

PROGRAM DLA STUDIÓW I STOPNIA

gospodarka przestrzenna

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2021/2022

Ustalony uchwał nr 41/2021 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 29 kwietnia 2021 r. § 1 pkt 15

KLASYFIKACJA ISCED		0731
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Jednostka realizuj ca studia	Wydział Ekonomii, Finansów i Zarz dzania
2	Nazwa kierunku studiów	gospodarka przestrzenna
3	Poziom studiów	studia I stopnia
4	Profil studiów	ogólnoakademicki
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne
6	Przyporz dkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnosz si efekty uczenia si ze wskazaniem dyscypliny wiod cej, w ramach której b dzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia si (w przypadku wskazania wi cej ni jednej)	Dyscyplina/y: geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, Dyscyplina wiod ca: geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
7	Dla kierunku przyporz dkowanego do wi cej ni jednej dyscypliny okre lenie dla ka dej z tych dyscyplin procentowego udziału liczby punktów ECTS w ł cznej liczbie punktów ECTS dla programu studiów	geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna (100%)
8	Liczba semestrów	studia stacjonarne - 6
9	Liczba punktów ECTS konieczna do uko czenia studiów	180
10	Wymogi zwi zane z uko czeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy)	Warunkiem uko czenia studiów jest osi gni cie przez studenta wszystkich zakładanych efektów uczenia si (zdobycie 180 punktów ECTS), w tym przygotowanie pracy dyplomowej oraz pomy lne zło enie egzaminu dyplomowego
11	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat

II - EFEKTY UCZENIA SI

1a Tabela kierunkowych efektów uczenia si z odniesieniami do charakterystyk drugiego stopnia PRK

Nazwa kierunku studiów		gospodarka przestrzenna
Dyscyplina/ y do której/ ych został przyporz dkwany kierunek studiów		geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
Dyscyplina wiod ca, w ramach której b dzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia si		geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
Poziom kształcenia		studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia		ogólnoakademicki
Symbol efektów uczenia si	Opis zakładanych efektów uczenia si <i>Absolwent studiów pierwszego stopnia</i>	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom 6*
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie wybrane zjawiska i procesy przyrodnicze, gospodarcze i cywilizacyjne istotne z punktu widzenia gospodarki przestrzennej oraz rozumie ich wpływ na działalno człowieka w przestrzeni	P6S_WG
K_W02	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu ekonomii i innych nauk społecznych niezb dne do zrozumienia kluczowych problemów gospodarki przestrzennej	P6S_WG
K_W03	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu matematyki, statystyki i informatyki na poziomie pozwalaj cym na opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów istotnych z punktu widzenia gospodarki przestrzennej	P6S_WG
K_W04	zna i rozumie kompetencje jednostek organizacyjnych tworz cych krajowy system gospodarowania przestrzeni oraz zna podstawowe regulacje prawne obowi zuj ce w tym zakresie	P6S_WG
K_W05	zna podstawowe kategorie poj ciowe, metodologi i terminologi stosowan w gospodarce przestrzennej i naukach pokrewnych oraz zna i rozumie wybrane koncepcje teoretyczne dotycz ce gospodarowania przestrzeni	P6S_WG
K_W06	zna główne ró dła danych geograficznych, statystycznych i ekonomicznych, u ytecznych w badaniach i w rozwi zywaniu problemów z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_WG
K_W07	zna podstawowe metody i narz dzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, wykorzystywane w badaniach i w rozwi zywaniu problemów z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_WG
K_W08	zna główne rodzaje i zasady tworzenia podstawowych dokumentów planistycznych na poziomie umo liwiaj cym efektywn współprac z innymi specjalistami w tym zakresie	P6S_WG
K_W09	zna zakres, metody i zasady przeprowadzania konsultacji społecznych dotycz cych problemów gospodarowania przestrzeni	P6S_WG
K_W10	zna podstawowe problemy oraz uwarunkowania gospodarki przestrzennej swojego miasta i regionu	P6S_WG, P6S_WK
K_W11	zna i rozumie fundamentalne zasady kształtowania przestrzeni zgodnie z potrzebami społecznymi, normami cywilizacyjnymi i prawnymi oraz mo liwo ciami technicznymi z poszanowaniem wymaga ładu przestrzennego oraz rozwoju zrównowa onego	P6S_WG, P6S_WK
K_W12	zna i rozumie podstawowe uwarunkowania ekonomiczne, prawne, etyczne i społeczne dotycz ce działalno ci zawodowej w zakresie gospodarki przestrzennej	P6S_WK

K_W13	zna podstawowe zasady tworzenia, działania i rozwoju różnych form przedsiębiorczości oraz funkcjonowania rynku usług specjalistycznych w dziedzinie gospodarki przestrzennej	P6S_WK
K_W14	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego w odniesieniu do badań naukowych oraz przygotowania opracowań specjalistycznych z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi diagnozować i analizować zjawiska i procesy przyrodnicze, gospodarcze i cywilizacyjne związane z gospodarowaniem przestrzenią oraz interpretować zachodzące między nimi powiązania	P6S_UW
K_U02	potrafi formułować wnioski uogólniające dotyczące podstawowych uwarunkowań i mechanizmów kształtowania się różnych form zagospodarowania przestrzeni	P6S_UW
K_U03	potrafi analizować i oceniać istniejące opracowania planistyczne pod kątem ich zgodności z zakładanymi celami oraz dostosowania do wielorakich uwarunkowań społeczno-przestrzennych	P6S_UW
K_U04	potrafi proponować własne rozwiązania typowych oraz złożonych problemów gospodarki przestrzennej z wykorzystaniem funkcjonujących w kraju narzędzi ekonomicznych, prawnych, administracyjnych i planistycznych	P6S_UW
K_U05	potrafi wykonywać pomiary i obserwacje w terenie, prowadzi prace dokumentacyjne oraz dokonywać inwentaryzacji i waloryzacji zasobów dla potrzeb gospodarki przestrzennej	P6S_UW
K_U06	potrafi wykonywać w wymaganym zakresie proste zadania badawcze, ekspertyzy i opracowania planistyczne typowe dla działalności z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_UW
K_U07	potrafi wykrywać sytuacje wymagające przeprowadzenia konsultacji społecznych oraz projektować właściwe metody i narzędzia w kontekście ich przydatności dla rodzaju i celu konsultacji	P6S_UW
K_U08	potrafi dobierać i wykorzystywać właściwe źródła danych istotnych z punktu widzenia gospodarki przestrzennej, dokonywać ich oceny oraz krytycznej analizy i syntezy zawartych w nich informacji	P6S_UW
K_U09	potrafi dobierać adekwatne metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, do obróbki, analizy i prezentacji danych z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_UW
K_U10	potrafi na podstawie różnych źródeł informacji, w tym wyników badań własnych, przygotować typów prac pisemnych dotyczących wybranych zagadnień z zakresu gospodarki przestrzennej	P6S_UK, P6S_UW
K_U11	potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii, typowej dla gospodarki przestrzennej oraz nauk pokrewnych i pomocniczych	P6S_UK
K_U12	potrafi przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska dotyczące problemów gospodarki przestrzennej oraz dyskutować o możliwych sposobach i scenariuszach ich rozwiązania	P6S_UK
K_U13	potrafi komunikować się w wybranym języku obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, wykorzystując pojęcia i słownictwo typowe dla gospodarki przestrzennej oraz nauk pokrewnych	P6S_UK
K_U14	potrafi planować i organizować pracę indywidualnie i w zespole oraz współdziałać z innymi osobami przy projektach z zakresu gospodarki przestrzennej oraz dziedzin pokrewnych i pomocniczych	P6S_UO
K_U15	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie ze szczególnym uwzględnieniem wybranej ścieżki kariery w zakresie gospodarki przestrzennej	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu gospodarki przestrzennej i do jej stałego aktualizowania	P6S_KK
K_K02	jest gotów do uznawania wartości wiedzy naukowej oraz opinii uznanych autoritetów w rozwiązywaniu problemów dotyczących gospodarowania przestrzenią	P6S_KK

K_K03	jest gotów do propagowania społecznych walorów wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	P6S_KO
K_K04	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczno-ekonomicznych i lokalnych i regionalnych w kontekście gospodarowania przestrzenią	P6S_KO
K_K05	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w różnych dziedzinach życia związanych z gospodarowaniem przestrzenią	P6S_KO
K_K06	jest gotów do okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z gospodarowaniem przestrzenią oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych	P6S_KR

OBJAŚNIENIA

Symbole oznaczają :

na pierwszym miejscu umieszczony jest kierunkowy efekt uczenia się

na drugim miejscu podkreślnik (_)

na trzecim miejscu, po podkreślniku, kategoria wiedzy (W), umiejętności (U) lub kompetencji społecznych (K)

na czwartym i piątym miejscu nr efektu uczenia się

*-wpisać właściwy poziom czyli 6 dla studiów pierwszego stopnia lub 7 dla studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich

**-wpisać właściwy poziom kształcenia: pierwszy lub drugi stopień lub jednolite studia magisterskie W kolumnie odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia należy wpisać kod składnika opisu zaczerpnięty z właściwego rozporządzenia MNiSW

Rozdział III - CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW

1	Forma studiów	stacjonarne
2	Specjalności	
3	Łączna liczba godzin zajęć	1800
4	Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć	Załącznik nr 1
5	Plan studiów (dokument wyliczeniowy roboczy niezbędny do wypełniania załączników przez system)	
6	Matryca efektów uczenia się	Załącznik nr 2
7	Tabela zawierająca sposoby weryfikacji osiągnięć przez studenta zakładanych efektów uczenia się w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 3
8	Opis zasad oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 4
9	Łączna liczba punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia (dla studiów stacjonarnych co najmniej 50%, dla studiów niestacjonarnych co najmniej 20%)	Załącznik nr 5
10	Liczba punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS) (dotyczy kierunków przypisanych do dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	0
11	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS) z wyjątkiem kierunków nauczycielskich, dla których wskaźnik wynosi nie mniej niż 5% punktów ECTS	54 (30%)
12	Łączna liczba punktów ECTS za zajęcia związane z prowadzonym w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach nauki, do których przyporządkowany jest kierunek (w wymiarze nie mniejszym niż 50% liczby punktów ECTS dla programu studiów) oraz ich wykaz (dla profilu ogólnoakademickiego)	Załącznik nr 6 130
13	Wskaźnik procentowy zajęć prowadzonych w ramach studiów przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy (co najmniej 50% dla studiów o profilu praktycznym lub co najmniej 75% dla profilu ogólnoakademickiego).	100%
14	Liczba punktów ECTS, zasady, wymiar i forma odbywania praktyk zawodowych (dotyczy profilu praktycznego lub profilu ogólnoakademickiego w przypadku, gdy program przewiduje praktyki)	5 Studenci kierunku gospodarka przestrzenna mają obowiązek odbyć praktyk zawodowych w wymiarze 3 tygodni, której zasadniczym celem jest wzmocnienie efektów uczenia się poprzez praktyczne zastosowanie i weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobywanych w trakcie studiów. Zrealizowanie praktyki w pełnym wymiarze jest premiowane 5 pkt. ECTS. Praktyki mogą rozpocząć po zaliczeniu pierwszego semestru studiów oraz należy je ukończyć wraz z zakończeniem semestru, w którym zgodnie z planem studiów przewidziane jest zaliczenie, tj. do końca czwartego semestru. Praktyka może być realizowana w jednostkach samorządu województwa i gospodarczych, instytucjach życia publicznego oraz otoczenia biznesu, ośrodkach naukowo-badawczych i innych instytucjach (przedsiębiorstwach), których profile działalności jest zbliżony do treści realizowanych na kierunku gospodarka przestrzenna. Praktyki mogą być realizowane w jednej lub kilku instytucjach (przedsiębiorstwach), sumując poszczególne godziny pracy. Program praktyki uzależniony jest od specyfiki instytucji, w której będzie ona realizowana.

		Zasady realizacji i zaliczenia praktyki zawodowej reguluje Regulamin praktyk studenckich na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarządzania US stanowi cy Załącznik nr 1 do Uchwały nr 02/01/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28.01.2021 r. w sprawie zaopiniowania Regulaminu praktyk studenckich na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarządzania.
15	Liczba punktów ECTS jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (nie może być większa niż 50% dla profilu praktycznego, 75% - dla profilu ogólnoakademickiego)	0,00
16	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin (dla stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich)	60
17	Informacja o udziale studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziale w tej działalności w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	<p>Zajęcia służące przygotowaniu studentów do prowadzenia działalności naukowej są realizowane przez pracowników, których aktywność badawcza jest bezpośrednio powiązana z przekazywanymi studentom treściami kształcenia. Nieodzownym elementem tych treści są różnorodne wyczerpania, w tym laboratoryjne i terenowe, wymagające od studentów aktywności o charakterze badawczym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pozyskiwanie i przetwarzanie danych, zarówno wtórnych, jak i pierwotnych, istotnych z punktu widzenia konkretnych problemów badawczych związanych z gospodarką przestrzenną; 2) dobór i wykorzystanie podstawowych narzędzi i technik matematyczno-statystycznych wspomagających identyfikację, diagnozę i ocenę wybranych elementów struktury przestrzennej obszarów, istotnych z punktu widzenia polityki publicznej w dziedzinie gospodarki przestrzennej; 3) dobór i wykorzystanie podstawowych metod i narzędzi graficznych oraz kartograficznych służących analizie i prezentacji wielorakich zjawisk i procesów związanych z gospodarką przestrzenną; 4) przygotowywanie pisemnych prac wyczerpaniowych dotyczących konkretnych zagadnień w dziedzinie gospodarki przestrzennej, w tym opracowywanie wybranych elementów kompleksowych studiów przestrzennych i rodowiskowych, lokalnych i regionalnych strategii rozwoju, innych dokumentów planistycznych w różnorodnych skalach przestrzennych; 5) publiczna prezentacja wyników przeprowadzonych analiz dotyczących określonych zagadnień szczegółowych z zakresu gospodarki przestrzennej i in. Powyższe zajęcia tworzą podstawę do podjęcia bardziej wymagających czynności w ramach napisania samodzielnej pracy dyplomowej, której złożenie jest jednym z warunków ukończenia studiów. Tematy prac licencjackich są zgodne z wykonywanymi na Uczelni projektami badawczymi, badawczo-rozwojowymi i badawczo-wdrożeniowymi. Konsekwencją udziału studentów w badaniach może być autorstwo lub współautorstwo ewentualnych publikacji z afiliacją Uniwersytetu Szczecińskiego. Prawa autorskie studentów do efektów realizowanych projektów badawczych są określone zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.
18	Czy studia przygotowują do wykonywania zawodu nauczyciela?	nie
19	W przypadku kierunku dającego uprawnienia do wykonywania lub uzyskania licencji zawodowej (innych niż uprawnienia nauczycielskie) udokumentowanie, że program spełnia minimalne wymagania programowe określone przez właściwe przepisy)	nie dotyczy
20	Inne uwagi (np.: studia dualne, studia wspólne, prowadzone w języku obcym)	nie dotyczy
23	Sylabusy	Załącznik nr 7

Liczba punktów ECTS przypisanych do zaj - studia stacjonarne

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 1 Rok 1		
1	ekonomia	3
2	matematyka	3
3	ochrona własności intelektualnej	1
4	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji	4
5	podstawy gospodarki przestrzennej	4
6	prawoznawstwo	2
7	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni	4
8	socjologia	3
9	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	4
10	szkolenie BHP	0
11	szkolenie biblioteczne	0
12	technologie informacyjne	2
Semestr 2 Rok 1		
1	geografia społeczno-ekonomiczna	3
2	geograficzne systemy informacyjne	5
3	historia urbanistyki	3
4	percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego	2
5	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	4
6	rysunek techniczny i planistyczny	3
7	samorząd terytorialny w Polsce	3
8	statystyka	5

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
9	waloryzacja środowiska przyrodniczego	2
Semestr 3 Rok 2		
1	demografia	3
2	ekonomika miast i regionów	3
3	fizjografia planistyczna	3
4	inwentaryzacja urbanistyczna	3
5	j. język angielski	2
6	j. język francuski	2
7	j. język hiszpański	2
8	j. język niemiecki	2
9	j. język rosyjski	2
10	lokalizacja działalności gospodarczej	3
11	metody analizy przestrzennej	4
12	planowanie strategiczne obszarów	4
13	przedmiot do wyboru	1
14	wychowanie fizyczne	0
15	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej	4
Semestr 4 Rok 2		
1	j. język angielski	2
2	j. język francuski	2
3	j. język hiszpański	2
4	j. język niemiecki	2
5	j. język rosyjski	2
6	komputerowe wspomaganie projektowania	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
7	planowanie przestrzenne	4
8	praktyka zawodowa	5
9	problematyka wodna w gospodarce przestrzennej	3
10	projektowanie urbanistyczne	4
11	przedmiot do wyboru	1
12	struktura u ytkowania obszarów chronionych	2
13	struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej	2
14	struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej	2
15	struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej	2
16	struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej	2
17	systemy osadnicze	3
18	wychowanie fizyczne	0
19	zagospodarowanie obszarów chronionych	3
20	zagospodarowanie terenów nadmorskich	3
21	zagospodarowanie terenów rolnych i le nych	3
22	zagospodarowanie terenów zurbanizowanych	3
23	zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	3
Semestr 5 Rok 3		
1	ekstremalne zjawiska geologiczne	4
2	ekstremalne zjawiska hydrologiczne	4
3	ekstremalne zjawiska meteorologiczne	4
4	gospodarka nieruchomo ciami	5
5	j zyk angielski	3
6	j zyk francuski	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
7	j zyk hiszpa ski	3
8	j zyk niemiecki	3
9	j zyk rosyjski	3
10	oddziaływanie inwestycji na rodowisko	4
11	planowanie specjalistyczne	4
12	pracownia dyplomowa	3
13	projektowanie urbanistyczne	4
14	seminarium dyplomowe	3
Semestr 6 Rok 3		
1	aktywizacja społeczno ci lokalnych	3
2	globalizacja i metropolizacja	3
3	gospodarowanie nieruchomo ciami publicznymi	3
4	j zyk angielski	3
5	j zyk francuski	3
6	j zyk hiszpa ski	3
7	j zyk niemiecki	3
8	j zyk rosyjski	3
9	kompleksowe zaj cia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE	4
10	konkurencyjno miast i regionów	3
11	kreowanie przestrzeni publicznej	3
12	lokalny rozwój gospodarczy	3
13	odnawialne ródlą energii	3
14	pracownia dyplomowa	3
15	rozwój obszarów wiejskich	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
16	rozwój zrównoważony	3
17	seminarium dyplomowe	8
18	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym	3
19	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych	3

Program studiów: USEFZ-GP-O-I-21/22Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów										Razem
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWIMUM	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJ)	
K_W01	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_W02	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7
K_W03	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	6
K_W04	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	7
K_W05	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8
K_W06	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5
K_W07	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8
K_W08	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5
K_W09	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	5
K_W10	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	7
K_W11	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_W12	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	5
K_W13	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4
K_W14	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7
K_U01	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7
K_U02	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	7
K_U03	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U04	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8
K_U05	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_U06	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U07	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
K_U08	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8
K_U09	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7
K_U10	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	6
K_U11	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	5
K_U12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
K_U13	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
K_U14	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
K_U15	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	5
K_K01	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	6
K_K02	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7
K_K03	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	7
K_K04	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
K_K05	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_K06	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	6
Razem	22	5	31	10	16	32	22	29	22	28	217

OPIS SPOSOBÓW OCENY OSIĄGANIA PRZEZ STUDENTA ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

- 1) W skład systemu oceny stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się wchodzi:
 - a) oceny końcowe wystawiane z poszczególnych przedmiotów (ocena z przedmiotu wystawiana jest jako jedna dla całego przedmiotu, niezależnie od związanych z nim form prowadzenia zajęć);
 - b) ocena z praktyki, jeśli program studiów zakłada, że praktyka podlega ocenie;
 - c) ocena z pracy dyplomowej ustalana ostatecznie przez komisję egzaminu dyplomowego;
 - d) ocena z egzaminu dyplomowego ustalana przez komisję.
- 2) Syntetycznym miernikiem stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów jest ostateczna ocena studiów, której sposób wystawiania określa Regulamin studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.
- 3) Do oceny stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów stosuje się skalę ocen określoną w Regulaminie studiów US.
- 4) Uzyskanie oceny pozytywnej z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów wymaga osiągnięcia wszystkich zakładanych efektów uczenia się na co najmniej minimalnym dopuszczonym poziomie.
- 5) Oceny z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów są interpretowane następująco:
 - ocena 5.0 (A) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane, z ewentualnymi pojedynczymi i drugorzędnymi nieścisłościami, które nie mają znaczenia dla osiągnięcia poszczególnych efektów;
 - ocena 4.5 (B) – zakładane efekty zostały uzyskane z nielicznymi błędami;
 - ocena 4.0 (C) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane z kilkoma zauważalnymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 3.5 (D) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane ze znaczącymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 3.0 (E) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane na poziomie minimalnym z dużymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 2.0 (F) – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

Wystandardyzowane wymagania uzyskania przez studenta oceny dla poszczególnych kategorii efektów uczenia się (kryteria jakościowe):

Kategoria efektów	Ocena		
	dostateczny dostateczny plus 3,0/3,5	dobry dobry plus 4,0/4,5	bardzo dobry 5,0
WIEDZA	Dostatecznie poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej	Dobrze poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej co pozwala mu na rozpoznawanie problemów i ich rozwiązywanie.	Bardzo dobrze poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej co pozwala mu na rozpoznawanie problemów i ich rozwiązywanie. Wykazuje się wiedzą pochodzącą z literatury uzupełniającej.
UMIEJĘTNOŚCI	Dostatecznie opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Realizując powierzone zadanie popełnia nieznaczne błędy. Nie poszukuje samodzielnie dodatkowych informacji.	Dobrze opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Realizując powierzone zadanie popełnia minimalne błędy nie mające wpływu na rezultat jego pracy. Samodzielnie poszukuje dodatkowych informacji ale wykorzystuje je w niewielkim stopniu.	Bardzo dobrze opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Bezbłędnie realizuje powierzone zadania. Samodzielnie poszukuje informacji i je umiejętnie wykorzystuje w swojej pracy.
KOMPETENCJE	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje słabe zaangażowanie i kreatywność. W niskim stopniu angażuje się w dyskusje. Potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy.	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje zaangażowanie i kreatywność. Chętnie angażuje się w dyskusje. Dobrze i czytelnie potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy.	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje duże zaangażowanie, inicjatywę i kreatywność. Zawsze angażuje się w dyskusje. Bardzo dobrze potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy i podejmuje o nich merytoryczną dyskusję.

6) Sposób oceniania stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się powinien być jak najbardziej zobiektywizowany. W tym celu zaleca się jego oparcie na systemie punktowym, w którym za wymagane rodzaje aktywności studenta (np. kolokwia, prezentacje, referaty) przydzielane są określone liczby punktów, zaś poziom oceny wynika z przyjętej skali. Można przyjąć następujące kryteria:

Ocena	uzyskany % sumy punktów oceniających stopień wymaganej wiedzy/umiejętności
niedostateczny (2,0)	≤ 50
dostateczny (3,0)	51 – 60
dostateczny plus (3,5)	61 – 70
dobry (4,0)	71 – 80
dobry plus (4,5)	81 – 90
bardzo dobry (5,0)	91 – 100

Dla studiów stacjonarnych

Tabela do wyliczenia łącznej liczby punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpo-
rednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	Zajęcia dydaktyczne (w godzinach)		Inne, konsultacje, egzamin (w godzinach)	Liczba godzin w bezpo- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpo- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	w tym e-learning			
OGÓLNOUCZELNIANE						
Język obcy [moduł]	10	120	0	28	148	5.92
język niemiecki	10	120	0	28	148	5.92
język hiszpański	10	120	0	28	148	5.92
język rosyjski	10	120	0	28	148	5.92
język francuski	10	120	0	28	148	5.92
język angielski	10	120	0	28	148	5.92
ochrona własności intelektualnej	1	8	0	7	15	0.6
technologie informacyjne	2	30	0	5	35	1.4
wychowanie fizyczne		60	0	0	60	2.4
Wykład ogólnouczeniowy [moduł]	2	30	0	4	34	1.36
przedmiot do wyboru	1	15	0	2	17	0.68
przedmiot do wyboru	1	15	0	2	17	0.68
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	15	248	0	44	292	11,68
PODSTAWOWE						
ekonomia	3	30	0	8	38	1.52
geografia społeczno-ekonomiczna	3	30	0	7	37	1.48
geograficzne systemy informacyjne	5	45	0	14	59	2.36
historia urbanistyki	3	30	0	7	37	1.48
matematyka	3	30	0	12	42	1.68
podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji	4	45	0	14	59	2.36
prawoznawstwo	2	15	0	7	22	0.88
rysunek techniczny i planistyczny	3	30	0	10	40	1.6
socjologia	3	30	0	7	37	1.48
statystyka	5	45	0	18	63	2.52
Ogółem: PODSTAWOWE	34	330	0	104	434	17,36
KIERUNKOWE						
demografia	3	30	0	14	44	1.76
ekonomika miast i regionów	3	30	0	9	39	1.56
fizjografia planistyczna	3	30	0	14	44	1.76
gospodarka nieruchomościami	5	45	0	17	62	2.48

inwentaryzacja urbanistyczna	3	30	0	9	39	1.56
kompleksowe zajęcia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE	4	45	0	7	52	2.08
komputerowe wspomaganie projektowania	3	30	0	12	42	1.68
lokalizacja działalności gospodarczej	3	30	0	14	44	1.76
metody analizy przestrzennej	4	45	0	10	55	2.2
oddziaływanie inwestycji na środowisko	4	30	0	14	44	1.76
percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego	2	30	0	5	35	1.4
planowanie przestrzenne	4	45	0	10	55	2.2
planowanie specjalistyczne	4	45	0	14	59	2.36
planowanie strategiczne obszarów	4	45	0	14	59	2.36
podstawy gospodarki przestrzennej	4	30	0	17	47	1.88
pracownia dyplomowa	6	60	0	17	77	3.08
prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	4	30	0	17	47	1.88
problematyka wodna w gospodarce przestrzennej	3	30	0	14	44	1.76
projektowanie urbanistyczne	8	90	0	20	110	4.4
przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni	4	30	0	14	44	1.76
samorząd terytorialny w Polsce	3	30	0	11	41	1.64
seminarium dyplomowe	11	60	0	29	89	3.56
społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	4	30	0	7	37	1.48
systemy osadnicze	3	30	0	12	42	1.68
waloryzacja środowiska przyrodniczego	2	30	0	1	31	1.24
zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej	4	45	0	14	59	2.36
Ogółem: KIERUNKOWE	105	1005	0	336	1341	53,64

POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]	12	120	0	56	176	7.04
aktywizacja społeczno-ekonomiczna lokalnych	3	30	0	14	44	1.76
kreowanie przestrzeni publicznej	3	30	0	8	38	1.52
globalizacja i metropolizacja	3	30	0	14	44	1.76
wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych	3	30	0	13	43	1.72
rozwój zrównoważony	3	30	0	14	44	1.76
uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym	3	30	0	8	38	1.52
rozwój obszarów wiejskich	3	30	0	14	44	1.76
odnawialne źródła energii	3	30	0	8	38	1.52
konkurencyjność miast i regionów	3	30	0	14	44	1.76
gospodarowanie nieruchomościami publicznymi	3	30	0	14	44	1.76
lokalny rozwój gospodarczy	3	30	0	14	44	1.76
Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna [moduł]	4	30	0	14	44	1.76
ekstremalne zjawiska meteorologiczne	4	30	0	12	42	1.68

ekstremalne zjawiska hydrologiczne	4	30	0	14	44	1.76
ekstremalne zjawiska geologiczne	4	30	0	14	44	1.76
Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]	2	30	0	7	37	1.48
struktura u ytkowania obszarów chronionych	2	30	0	5	35	1.4
struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej	2	30	0	4	34	1.36
struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej	2	30	0	3	33	1.32
struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej	2	30	0	7	37	1.48
struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej	2	30	0	3	33	1.32
Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]	3	30	0	14	44	1.76
zagospodarowanie terenów zurbanizowanych	3	30	0	10	40	1.6
zagospodarowanie terenów nadmorskich	3	30	0	9	39	1.56
zagospodarowanie obszarów chronionych	3	30	0	10	40	1.6
zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	3	30	0	9	39	1.56
zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych	3	30	0	14	44	1.76
Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	21	210	0	91	301	12,04

INNE DO ZALICZENIA

praktyka zawodowa	5	0	0	10	10	0.4
szkolenie BHP	0	5	0	3	8	0.32
szkolenie biblioteczne	0	2	0	1	3	0.12
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	5	7	7	14	21	0,84

OGÓLNOUCZELNIANE	15	248	0	44	292	11,68
PODSTAWOWE	34	330	0	104	434	17,36
KIERUNKOWE	105	1005	0	336	1341	53,64
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	21	210	0	91	301	12,04
INNE DO ZALICZENIA	5	7	7	14	21	0,84
Ł cznie	180	1800	7	589	2389	95,56

Wykaz przedmiotów związanych z prowadzonym w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

USEFZ-GP-O-I-S-21/22Z

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	demografia	3
2	ekonomika miast i regionów	3
3	fizjografia planistyczna	3
4	geografia społeczno-ekonomiczna	3
5	geograficzne systemy informacyjne	5
6	gospodarka nieruchomościami	5
7	inwentaryzacja urbanistyczna	3
8	kompleksowe zajęcia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE	4
9	komputerowe wspomaganie projektowania	3
10	lokalizacja działalności gospodarczej	3
11	metody analizy przestrzennej	4
12	oddziaływanie inwestycji na środowisko	4
13	percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego	2
14	planowanie przestrzenne	4
15	planowanie specjalistyczne	4
16	planowanie strategiczne obszarów	4
17	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji	4
18	podstawy gospodarki przestrzennej	4
19	pracownia dyplomowa	6
20	problematyka wodna w gospodarce przestrzennej	3
21	projektowanie urbanistyczne	8
22	Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduły] (wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych, gospodarowanie nieruchomościami publicznymi, rozwój obszarów wiejskich, kreowanie przestrzeni publicznej, odnawialne źródła energii, aktywizacja społeczno-ekonomiczna lokalnych, rozwój zrównoważony, konkurencyjność miast i regionów, globalizacja i metropolizacja, lokalny rozwój gospodarczy, uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym)	12
23	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni	4
24	samorząd terytorialny w Polsce	3
25	seminarium dyplomowe	11
26	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	4
27	Struktura użytkowania przestrzeni [moduły] (struktura użytkowania przestrzeni zurbanizowanej, struktura użytkowania przestrzeni wiejskiej, struktura użytkowania przestrzeni nadmorskiej, struktura użytkowania obszarów chronionych, struktura użytkowania przestrzeni turystycznej)	2
28	systemy osadnicze	3
29	waloryzacja środowiska przyrodniczego	2

30	Zagospodarowanie przestrzeni [moduł] (zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne, zagospodarowanie obszarów chronionych, zagospodarowanie terenów zurbanizowanych, zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych, zagospodarowanie terenów nadmorskich)	3
31	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej	4
Ogółem:		130
Wynik wyrażony w procentach:*		72%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopie 180; II stopie 120, jednolite studia magisterskie 300))

SYLABUSY
studia stacjonarne

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: aktywizacja społeczno ci lokalnych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_67S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma teoretyczn wiedz o zachodz cych we współczesnym wiecie procesach społecznych i gospodarczych, które kreuj opini społeczn i wpływaj na rzeczywisty kształt gospodarki przestrzennej	K_W01
	2	EP2	rozumie rol , funkcje i miejsce samorz du terytorialnego w procesie aktywizacji społeczno ci lokalnych. w tym w zakresie konsultacji społecznych dotycz cych problemów gospodarowania przestrzeni	K_W04 K_W09
	3	EP3	rozumie i zna warto i zasady kształtowania egzystencjalnej przestrzeni w granicach gminy z udziałem aktywnej społeczno ci lokalnej, zgodnej z normami cywilizacyjnymi i z poszanowaniem potrzeb indywidualnych i zbiorowych ludzi	K_W10 K_W11
	4	EP4	zna uprawnienia zawodowe specjalistów i instytucji wspieraj cych lub działaj cych na rzecz aktywizacji lokalnej społeczno ci w celu ich wł czenia w kreowanie lokalnej przestrzeni	K_W13
umiej tno ci	1	EP5	potrafi identyfikowa i interpretowa rol i funkcje instytucji społecznych oraz wskazuje na powi zania mi dzy nimi	K_U02
	2	EP6	analizuje i diagnozuje stan poszczególnych elementów struktury przestrzennej obszarów z uwzgl dnieniem stopnia rzeczywistego i formalnego udziału społeczno ci lokalnych w ich kształtowaniu	K_U06
	3	EP7	analizuje podstawowe dokumenty planistyczne pod k tem ich praktycznej przydatno ci do skutecznej aktywizacji społeczno ci lokalnych na rzecz ich czynnego udziału w lokalnej gospodarce	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do propagowania wiedzy o gospodarowaniu przestrzeni w społeczno ci lokalnej	K_K03 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: aktywizacja społeczno ci lokalnych				
Forma zaj : wykład				
1. Geneza instytucji społecznych i aktywna społeczno lokalna jako instytucja społeczna w demokratycznym wiecie			6	5
2. Rewitalizacja społeczna jako proces oraz narz dzie aktywizacji lokalnej społeczno ci i rozwoju lokalnego			6	5
3. Przykłady sukcesem zako czonej współpracy			6	5
Forma zaj : wiczenia				
1. Omówienie struktury raportu i sprawozdania o aktywizacji społeczno ci lokalnych			6	2

2. Wybór zbiorowo ci lokalnej i opracowanie indywidualnych koncepcji oraz ródeł i technik pozyskania materiału roboczego wdra ania proponowanej techniki aktywizuj cej lokaln społeczno		6	5		
3. Opracowanie raportu / sprawozdania o proponowanej technice i stanie zaawansowania jej wdra ania		6	8		
Metody uczenia si	wykład akademicki i interaktywny z wykorzystaniem internetu, multimediów i techniki 635, dyskusja, studium przypadku, analiza porównawcza				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP5,EP6,EP7,EP8		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP2,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	<p>wykład - zaliczenie z ocen na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury wiczenia - zaliczenie z ocen uwzgl dniaj ce jako ko cowego raportu/sprawozdania (dotrzymanie terminów, budowa pierwszej i ostatniej strony, struktura tekstu) oraz wyniki obserwacji (kultura dyskusji, kreatywno , umiej tno wykorzystania zdobytych umiej tno ci na potrzeby raportu/sprawozdania; umiej tno współpracy)</p> <p>Zasady wyliczania oceny (max 20 pkt): 1.5 pkt - (3x0.5) - punktualno i dotrzymanie terminów 2.0 pkt - (4x0.5) - umiej tno zadawania merytorycznych pyta podczas wykładu 3.0 pkt - (3x1) - zaangażowanie w pracy na rzecz wykładu i drugiego studenta 3.0 pkt - wybór tematu i opracowanie koncepcji z uwzgl dnieniem metody SMART (wykonalno) 1.5 pkt - odpowiednio dobrane pozycje w spisie literatury 1.0 pkt - zgodnie tytułu i podtytułów z tre ci 0.5 pkt - zachowanie trójdzielnej struktury pracy 2.0 pkt - przyst pno zastosowanego w pracy j zyka dla z góry okre lonej grupy odbiorców 1.0 pkt - sprawn j zykowa ostatecznego produktu 1.5 pkt - sprawn techniczna ostatecznego produktu 3.0 pkt - merytoryczna jako ostatecznego produktu</p> <p>SKALA 100%-96% = 5.0 95,5%-90% = 4.5 89,5%-80% = 4.0 79,5%-70% = 3.5 69,5%-50% = 3.0 poni ej 50% = 2.0</p>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen z przedmiotu jest rednia ocen z cz ci wykładowej i wiczeniowej				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	aktywizacja społeczno ci lokalnych		Arytmetyczna	
	6	aktywizacja społeczno ci lokalnych [wykład]	zaliczenie z ocen		
	6	aktywizacja społeczno ci lokalnych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: demografia (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3037_22S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Ma wiedz na temat podstawowych czynników kształtujących procesy zaludniania i ruchliwość przestrzennej ludności.	K_W02
	2	EP2	Charakteryzuje problematykę badawczą demografii i jej związki z innymi dziedzinami wiedzy. Definiuje podstawowe pojęcia demograficzne.	K_W05
	3	EP3	Ma podstawową wiedzę o procesach zmian struktur społecznych a także przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach przestrzennych i rodowiskowych tych zmian.	K_W01
umiejętności	1	EP4	Prawidłowo oblicza i interpretuje podstawowe wskaźniki demograficzne i na ich podstawie opisuje zjawiska i procesy społeczne.	K_U01
	2	EP5	Stosuje metody analizy demograficznej do oceny sytuacji ludnościowej wybranych regionów kraju i świata.	K_U02
	3	EP6	Analizuje i ocenia procesy i struktury demograficzne.	K_U01 K_U04
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz zachowania ostrożności w formułowaniu sądów na temat ważnych spraw społecznych i światopoglądowych	K_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: demografia		
Forma zajęć : wykład		
1. Przedmiot i zadania badawcze demografii, jej związki z innymi naukami.	3	1
2. Podstawowe pojęcia i źródła informacji statystycznej o ludności. Podstawowe mierniki demograficzne.	3	4
3. Rozmieszczenie ludności z uwzględnieniem czynników je kształtujących, procesy zaludnienia; ruch naturalny ludności i fazy rozwoju demograficznego. Współczesne teorie uwarunkowania procesów demograficznych	3	4
4. Struktury demograficzne ludności, proces starzenia się ludności i przeciętne trwanie życia, struktura społeczno-zawodowa ludności oraz różne aspekty ruchliwości przestrzennej ludności.	3	4
5. Aktualne problemy demograficzne Polski na tle Europy. Problemy demograficzne a polityka ludnościowa.	3	2
Forma zajęć : laboratorium		
1. Pozyskiwanie i transformacja danych demograficznych.	3	3
2. Obliczenia podstawowych współczynników demograficznych i ich interpretacja.	3	3
3. Klasyfikowanie jednostek terytorialnych ze względu na składowe ruchy rzeczywistego ludności.	3	3
4. Identyfikacja struktur demograficznych dla różnych układów terytorialnych.	3	6
Metody uczenia się	Metody podstawowe: wykład konwencjonalny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny. Metody problemowe: metoda przypadku, dyskusja, burza mózgów. Metody operatywne: analiza danych statystycznych, tworzenie i analizowanie wykresów, analiza porównawcza, różne formy graficznej prezentacji wyników.	

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3
	SPRAWDZIAN				EP4,EP5,EP6
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP4,EP5,EP6
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP7	
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny z zakresu wykładów i literatury po uprzednim zaliczeniu wicze . Zaliczenie wicze na podstawie ocen za poszczególne prace wiczeniowe, sprawdziany czstkowe i aktywny udział w zajęciach.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu wyliczona w proporcjach: 60% za ocenę ze zdanego egzaminu i 40 % z oceny z wicze .				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	demografia		Ważona	
	3	demografia [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,40
	3	demografia [wykład]	egzamin		0,60
Łączny nakład pracy studenta w godz.			75		
Liczba punktów ECTS			3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: ekonomia (PODSTAWOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3036_8S
---	--

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-----------------

Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Rozpoznaje i charakteryzuje podstawowe poj cia z zakresu ekonomii oraz elementarne kategorie gospodarki towarowo-pieni nej.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Wyszczególnia podstawowe cechy wa niejszych struktur rynkowych.	K_W01 K_W02
	3	EP3	Rozumie i opisuje zasady, w oparciu o które funkcjonuj współczesne przedsi biorstwa na poszczególnych rodzajach rynków.	K_W01 K_W02
umiej tno ci	1	EP4	Interpretuje najwa niejsze zasady ekonomii oraz elementarne zjawiska ekonomiczne.	K_U01 K_U02
	2	EP5	Wyprowadza wnioski w zakresie podstawowych praw ekonomicznych oraz ustala kryteria zastosowania ich w rozwi zywanu realnych problemów gospodarczych.	K_U04 K_U08
	3	EP6	Dyskutuje nt. aktualnych tendencji w zakresie polityki makroekonomicznej, proponuj c racjonalne rozwi zania w odniesieniu do zmieniaj cych si warunków gospodarczych na wiecie.	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do propagowania wiedzy oraz działa na rzecz społeczno ci	K_K01 K_K03 K_K04 K_K05

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: ekonomia

Forma zaj : wykład

Treść	Lp	Liczba godzin
1. Podstawowe poj cia ekonomii oraz wa niejsze zasady funkcjonowania gospodarki	1	1
2. Współzale no handlu zagranicznego i wzrostu gospodarczego	1	1
3. Prawo poda y i popytu w odniesieniu do analizy zmian stanu równowagi rynkowej	1	1
4. Elastyczno poda y i popytu oraz przykłady ich zastosowania	1	1
5. Prawo poda y i popytu w odniesieniu do polityki pa stwa	1	1
6. Analiza efektywno ci rynku w oparciu o badanie nadwy ki całkowitej i ocen stanu równowagi rynkowej	1	1
7. Strata dobrobytu i przychód pa stwa z opodatkowania w odniesieniu do zmiany wysoko ci podatków	1	1
8. Wpływ handlu mi dzynarodowego na dobrobyt ekonomiczny narodu	1	1
9. Koszty produkcji typowego przedsi biorstwa w krótkim i długim okresie	1	1
10. Analiza organizacji rynku konkurencyjnego	1	1

11. Analiza organizacji rynku monopolistycznego		1	1		
12. Analiza organizacji rynku oligopolistycznego		1	1		
13. Analiza organizacji rynku konkurencji monopolistycznej		1	1		
14. Analiza rynku czynników produkcji		1	1		
15. Ważniejsze dane makroekonomiczne w odniesieniu do realnej gospodarki		1	1		
Forma zajęć : wyczenia					
1. Podstawy teorii wyboru konsumenta		1	2		
2. Produkcja i koszty w przedsiębiorstwie		1	2		
3. Wzrost gospodarczy		1	2		
4. Pieniądz i polityka monetarna		1	2		
5. Analiza zjawiska bezrobocia		1	1		
6. Analiza zjawiska inflacji		1	1		
7. Handel międzynarodowy wraz z elementami polityki handlowej		1	2		
8. Globalizacja procesów gospodarczych		1	3		
Metody uczenia się	Prezentacja multimedialna, Analiza tekstów z dyskusją, Opracowanie projektu (referatu), Praca w grupach, Rozwijanie zadań, Analiza zdarzeń krytycznych i przypadków				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP2,EP3,EP4,EP5		
	PROJEKT		EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP6,EP7		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Pisemny sprawdzian końcowy z wykładów oraz podanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie wykonania projektu (referatu), wykonania i przedstawienia prezentacji multimedialnej, ewentualnie przygotowania i przedstawienia dwóch zadań z określonej problematyki gospodarczej oraz na podstawie aktywności (udziału w dyskusjach).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest średnią z pozytywnie ocenionego sprawdzianu końcowego z zakresu wykładów i zalecanej literatury (50% końcowej oceny) oraz pozytywnie ocenionych zajęć wiczeniowych (50% końcowej oceny)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ekonomia		Arytmetyczna	
	1	ekonomia [wykład]	zaliczenie z ocen		
	1	ekonomia [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: ekonomika miast i regionów (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3036_24S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Wymienia i opisuje poszczególne czynniki mające wpływ na rozwój działalności gospodarczej w miastach	K_W01 K_W02 K_W05
	2	EP2	Charakteryzuje procesy kształtowania układu zależności pomiędzy poziomem uprzemysłowienia a wzrostem liczby ludności miejskiej, poziomem jej kwalifikacji zawodowych, modelem rozwoju itp.	K_W01 K_W02 K_W05
	3	EP3	Charakteryzuje procesy kształtowania układu zależności pomiędzy siłą ekonomiczną miasta a promieniem zasięgu jego oddziaływania na strefy obszarów przyległych	K_W01 K_W02 K_W05 K_W06
umiejętności	1	EP4	Analizuje i ocenia wpływ rynków lokalnych na rozwój bazy ekonomicznej miast	K_U01 K_U02
	2	EP5	Weryfikuje poszczególne zależności i korzyści z lokalizacji rynków lokalnych dla miasta oraz rozpoznaje przyczynki każdego z wymienionych czynników	K_U01 K_U02 K_U07
	3	EP6	Dowodzi skuteczność poszczególnych metod analizy funkcjonowania gospodarki miejskiej	K_U01 K_U02 K_U04
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do kreatywnego rozwiązywania problemów zarządzania rozwojem miasta	K_K03 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: ekonomika miast i regionów
--

Forma zajęć : wykład

1. Podstawy działalności gospodarczej w miastach	3	1
2. Miasto i jego funkcje na tle bazy ekonomicznej. Kryteria klasyfikacji miast	3	1
3. Dziedziny gospodarki miejskiej	3	1
4. Podmioty działalności gospodarczej w mieście	3	1
5. Rynki lokalne jako czynniki rozwoju bazy ekonomicznej miast	3	1
6. Budowlane i kredytowe zasady zasilania gospodarki miejskiej	3	1
7. Metody analizy funkcjonowania gospodarki miejskiej	3	1
8. Teoretyczne podstawy rozwoju lokalnego i regionalnego	3	1
9. Administracja publiczna a gospodarka regionalna i lokalna	3	1
10. Konkurencyjność gospodarki regionalnej i lokalnej	3	1

11. Polityka regionalna		3	1		
12. Programowanie gospodarki regionalnej i lokalnej		3	2		
13. Zarządzanie gospodarką regionalną i lokalną		3	2		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Udział miasta (podregionu) w tworzeniu PKB regionu		3	1		
2. Funkcje miasta, aktywność gospodarcza, podmioty gospodarcze		3	2		
3. Dojazdy do pracy, zasięg oddziaływania dużego miasta (aglomeracji) w układzie regionalnym		3	2		
4. Gospodarka komunalna, wodociąg i kanalizacja		3	2		
5. Gospodarka mieszkaniowa		3	2		
6. Gospodarka finansowa. Dochody JST		3	2		
7. Wydatki i budżet JST		3	2		
8. Konkurencyjność miast i regionów		3	2		
Metody uczenia się	Analiza tekstów z dyskusją, Opracowanie projektu (referatu), Praca w grupach, Rozwijanie zadań, Analiza zdarzeń krytycznych i przypadków, Pogadanka informacyjna, utrwalająca, kontrolna oraz przedstawiająca nowe wiadomości				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP4,EP5,EP6,EP7		
	PROJEKT		EP4,EP5,EP6		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP7			
Forma i warunki zaliczenia	Kolokwium pisemne - wiedza z wykładów oraz z zakresu podanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie: wykonania projektu zbiorczego na podstawie zadań cząstkowych (oceny: 5 - 90-100% spełnienia wymaga, 4 - 75%-89%, 3 - 60%-74%, 2 < 60%), aktywności na zajęciach (1 pkt od oceny za brak udziału w dyskusji i/lub pracy podczas zajęć), pisemnego opracowywania zadań (na poszczególnych spotkaniach wiczeniowych).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ocen z wicze i kolokwium pisemnego.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	ekonomika miast i regionów		Arytmetyczna	
	3	ekonomika miast i regionów [wykład]	zaliczenie z ocen		
	3	ekonomika miast i regionów [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna [moduł]				
Nazwa przedmiotu: ekstremalne zjawiska geologiczne (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ2821_60S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe zjawiska i procesy geologiczne oraz ich mo liwy wpływ na działalno człowieka.	K_W01
	2	EP2	Ma podstawow wiedz na temat przyczyn, przebiegu, skali i konsekwencji wyst pienia naturalnych zjawisk i procesów przyrodniczych.	K_W01
	3	EP3	Zna przyrodnicze uwarunkowania i ograniczenia w realizacji przedsi wzi zwi zanych z przestrzennym kształtowaniem rodowiska ycia człowieka.	K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zidentyfikowa i opisa ekstremalne zjawiska oraz procesy geologiczne z punktu widzenia ich wpływu na gospodark przestrzenn .	K_U01
	2	EP5	Prawidłowo ocenia mo liwo ci przewidywania oraz ewentualnego zapobiegania skutkom ekstremalnych i katastrofalnych zjawisk geologicznych z punktu widzenia realizacji celów gospodarki przestrzennej.	K_U08
	3	EP6	Potrafi przewidywa wpływ skutków ekstremalnych procesów geologicznych na rodowisko ycia człowieka.	K_U01 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do propagowania wiedzy o zagro eniach geologicznych w ród społecze stwa.	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: ekstremalne zjawiska geologiczne				
Forma zaj : wykład				
1. Endogeniczne i egzogeniczne procesy i zjawiska geologiczne oraz ich mo liwe konsekwencje dla działalno ci człowieka.			5	2
2. Wielkie kryzysy wiata organicznego (wielkie wymierania w historii Ziemi wywołane zjawiskami geologicznymi).			5	1
3. Zjawiska impaktowe i ich wpływ na geosystem.			5	1
4. Erupcje i ekshalacje wulkaniczne.			5	1
5. Naturalne i antropogeniczne trz sienia Ziemi.			5	1
6. Ruchy masowe na l dzie i w morzu (osuwiska, splywy błotne, etc.).			5	1
7. Transgresje morskie, katastrofalne powodzie, tsunami.			5	1
8. Abrazja brzegów morskich.			5	1
9. Zjawiska krasu i sufozji.			5	1
10. Zlodowacenia i ich skutki globalne (zaburzenia cyrkulacji oceanicznej, zmiany stref klimatycznych).			5	1

11. Zagro enia antropogeniczne (szkody górnice, przerwanie zapór sztucznych jezior)		5	1		
12. Wpływ zagro e i katastrof geologicznych na gospodark		5	1		
13. Metody przewidywania zagro e i sposoby przeciwdziałania skutkom katastrof geologicznych		5	1		
14. Zagro enia geologiczne w Polsce (naturalne i antropogeniczne)		5	1		
Forma zaj : wiczenia					
1. Kategorie oraz kryteria podziału i oceny intensywno ci zjawisk geologicznych.		5	3		
2. Szczegółowa analiza zaistniałych przypadków ekstremalnych zjawisk geologicznych.		5	4		
3. Ocena mo liwo ci przewidywania oraz ewentualnego zapobiegania skutkom ekstremalnych i katastrofalnych zjawisk geologicznych z punktu widzenia realizacji celów gospodarki przestrzennej.		5	4		
4. Umiej tno wykorzystania kompleksowej wiedzy geologicznej, w aspekcie oceny zagro e naturalnych, na potrzeby analizy podstawowych dokumentów planistycznych dotycz cych gospodarowania przestrzeni przyrodnicz .		5	4		
Metody uczenia si	Wykład oraz wiczenia praktyczne maj ce charakter konwersatorium, w trakcie którego wspólnie ze studentami analizowane s problemy szczegółowe oraz konkretne przypadki ekstremalnych zjawisk geologicznych. Elementem konwersatorium jest semestralna praca pisemna na zadany temat.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP7		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen . Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z pisemnego kolokwium obejmuj cego tematyk wykładów oraz zalecanej literatury, a tak e pozytywnej oceny z zaj praktycznych, obejmuj cych konwersatorium oraz prac pisemn na zadany temat.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu b dzie wyliczona jako rednia arytmetyczna z kolokwium i zaj praktycznych.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	ekstremalne zjawiska geologiczne		Arytmetyczna	
	5	ekstremalne zjawiska geologiczne [wykład]	zaliczenie z ocen		
	5	ekstremalne zjawiska geologiczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Moduł: Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna [moduł]				
Nazwa przedmiotu: ekstremalne zjawiska hydrologiczne (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3008_59S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Ma podstawow wiedz na temat ekstremalnych zjawisk hydrologicznych oraz ogranicze rozwoju przestrzennego wynikaj cych z ich wyst powania.	K_W01
	2	EP4	Zna podstawowe zasady kształtowania przestrzeni na terenach nara onych na niebezpiecze stwo wyst powania ekstremalnych zjawisk hydrologicznych, zgodnie z zaleceniami wynikaj cymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Powodziowej, na poziomie umo liwiaj cym współprac przy przygotowywaniu podstawowych dokumentów planistycznych.	K_W10
umiej tno ci	1	EP5	Prawidłowo identyfikuje i opisuje ekstremalne zjawiska hydrologiczne oraz potrafi korzysta z baz hydrologicznych w celu ich identyfikacji i interpretacji.	K_U01
	2	EP6	Poprawnie ocenia ryzyko wyst pienia ekstremalnych zagro e hydrologicznych w procesie planowania przestrzennego.	K_U06
	3	EP8	Analizuje podstawowe dokumenty planistyczne pod k tem ich dostosowania do wymogów aktów prawnych w aspekcie ograniczenia strat wynikłych z wyst pienia ekstremalnych zjawisk hydrologicznych.	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do zmiany standardowego podej cia do rozwi zywania problemów społecznych i gospodarczych wynikłych z wyst pienia ekstremalnych zjawisk hydrologicznych.	K_K02 K_K03
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: ekstremalne zjawiska hydrologiczne				
Forma zaj : wykład				
1. Ekstremalne zjawiska hydrologiczne w Polsce, Europie i na wiecie.			5	2
2. Charakterystyka wezbra roztopowych, opadowych i zatorowych - przyczyny, charakterystyka, wyst powanie w Polsce, ograniczanie negatywnych skutków.			5	3
3. Charakterystyka wezbra sztormowych - przyczyny, charakterystyka, wyst powanie, ograniczanie negatywnych skutków.			5	2
4. Susze - przyczyny, charakterystyka, wyst powanie w Polsce, ograniczanie negatywnych skutków.			5	2
5. Skrajne zanieczyszczenie ekologiczne wód powierzchniowych - rodzaje, sposoby zapobiegania.			5	2
6. Wody podziemne - skrajne obni enie zwierciadła wód podziemnych, deficyt wód, zanieczyszczenie wód, przyczyny i wyst powanie w Polsce.			5	2
7. Strategia ograniczania skutków powodzi w Polsce i w Europie.			5	2
Forma zaj : wiczenia				
1. Analiza ekstremalnych zdarze hydrologicznych - wezbrania opadowe i roztopowe.			5	3

2. Analiza ekstremalnych zdarzeń hydrologicznych - wezbrania sztormowe.		5	3		
3. Analiza ekstremalnych zdarzeń hydrologicznych - niżej i niskie poziomy morza		5	3		
4. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w związku występowaniem zjawisk lodowych.		5	2		
5. Wpływ zmian zagospodarowania przestrzennego obszarów zurbanizowanych oraz obszarów wiejskich na intensyfikację ekstremalnych zjawisk hydrologicznych.		5	2		
6. Możliwość ograniczenia skutków powodzi na wybranych obszarach.		5	2		
Metody uczenia się	Wykład: wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, wiczenia: praca indywidualna, dyskusja w grupie				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP5,EP6,EP8		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę . wiczenia: Podstaw zaliczenia jest wykonanie wszystkich zadań oraz aktywne uczestnictwo w dyskusji. Wykłady: Zaliczenie na podstawie pozytywnie ocenionego kolokwium.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa jest obliczana na podstawie średniej z ocen z poszczególnych zadań (waga 0,4), oceny z kolokwium (waga 0,4) oraz aktywności na zajęciach (waga 0,2)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	5	ekstremalne zjawiska hydrologiczne		Ważona	
	5	ekstremalne zjawiska hydrologiczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,60
	5	ekstremalne zjawiska hydrologiczne [wykład]	zaliczenie z ocen		0,40
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Moduł: Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna [moduł]				
Nazwa przedmiotu: ekstremalne zjawiska meteorologiczne (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3010_61S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student definiuje i wymienia rodzaje ekstremalnych zjawisk meteorologicznych oraz wskazuje na ich znaczenie dla działalności człowieka.	K_W01
	2	EP2	Student posiada wiedzę na temat przyczyn i skutków zmian klimatu w przeszłości oraz współczesnych i ich wpływu na meteorologiczne zjawiska ekstremalne.	K_W05
	3	EP3	Student posiada wiedzę na temat planowania przestrzennego na terenach narażonych na meteorologiczne zjawiska ekstremalne.	K_W08
	4	EP4	Student wymienia podstawowe techniki budowlane przy planowaniu przestrzennym dotyczącym zagospodarowania obszarów narażonych na meteorologiczne zjawiska ekstremalne.	K_W10 K_W11
umiejętności	1	EP5	Student prawidłowo identyfikuje ekstremalne zjawiska meteorologiczne oraz potrafi wykorzystać bazy danych meteorologicznych i klimatologicznych do ich interpretacji.	K_U02 K_U08
	2	EP6	Student ocenia ryzyko wystąpienia ekstremalnych zjawisk meteorologicznych dla danego obszaru.	K_U02 K_U09
	3	EP7	Student prognozuje ekstremalne zjawiska meteorologiczne w celu przyszłego uniknięcia nieprawidłowego zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru.	K_U06 K_U09
	4	EP8	Student analizuje i dostosowuje dokumenty planistyczne pod względem możliwości wystąpienia ekstremalnych zjawisk meteorologicznych.	K_U03 K_U04
	5	EP9	Student samodzielnie doskonali się z prognozowania ekstremalnych zjawisk meteorologicznych ze względu na zwiększając się ich częstotliwość występowania.	K_U15
kompetencje społeczne	1	EP10	Student jest gotów do uznawania wartości wiedzy na temat ekstremalnych zjawisk meteorologicznych w prawidłowym zagospodarowaniu przestrzennym danego obszaru	K_K02
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: ekstremalne zjawiska meteorologiczne				
Forma zajęć : wykład				
1. Rodzaje ekstremalnych zjawisk meteorologicznych, w tym: deszcze nawalne, susze, huragany, trąby powietrzne, gradobicia, zamiecie i zawieje śnieżne, lawiny, upały, mrozy i inne.			5	5
2. Skutki ekstremalnych zjawisk meteorologicznych.			5	5
3. Ryzyko pojawienia się ekstremalnych zjawisk meteorologicznych w Polsce.			5	5
Forma zajęć : wiczenia				

1. Historyczne zjawiska ekstremalne w Polsce, Europie i na świecie: przyczyny, skutki.		5	3		
2. Wyznaczanie dni charakterystycznych pod wzgl dem opadowym i termicznym pod k tem wyst pienia powodzi i susz.		5	2		
3. Identyfikacja i prognozowanie wybranych zjawisk ekstremalnych: burza, opady gradu, silny wiatr, cyklony tropikalne, powodzie.		5	3		
4. Ocena oddziaływania zjawisk ekstremalnych na wybranych obszarach.		5	5		
5. Planowanie przestrzenne na terenach nara onych na wyst powanie zjawisk ekstremalnych ? zapobieganie lub adaptacja skutków, uzyskanie kompromisu, specjalne techniki budowlane.		5	2		
Metody uczenia si	Prezentacje multimedialne z symulacjami. wiczenia w pracowni komputerowej, wiczenia kameralne (wykonywanie wykresów, oblicze , prognoz). Praca z mapami synoptycznymi.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP10,EP6,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - kolokwium ustne z zakresu tre ci wykładów wiczenia - pozytywne oceny z zada cz stkowych				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
rednia arytmetyczna ocen z wykładu i wicze					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	ekstremalne zjawiska meteorologiczne		Arytmetyczna	
	5	ekstremalne zjawiska meteorologiczne [wykład]	zaliczenie z ocen		
	5	ekstremalne zjawiska meteorologiczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: fizjografia planistyczna (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3036_25S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zjawiska i procesy przyrodnicze istotne przy konstruowaniu planów zagospodarowania urbanistyczno-przemysłowego terenu.	K_W01
	2	EP2	Zna metody waloryzacji i kryteria oceny poszczególnych elementów rodowiska dla określonych zadań planistycznych.	K_W06
	3	EP3	Zna i rozumie procedury sporządzania opracowań ekofizjograficznych w świetle najnowszych uregulowań prawnych.	K_W10
umiejętności	1	EP4	Potrafi tworzyć bazy danych ródłowych o poszczególnych komponentach rodowiska przyrodniczego.	K_U08
	2	EP5	Potrafi wykorzystywać wiedzę o tych komponentach rodowiska, które są niezbędne do opracowania racjonalnych planów przestrzennego zagospodarowania terenu, pod kątem zapewnienia człowiekowi optymalnych warunków pracy, zamieszkania, wypoczynku, przy równoczesnym ograniczeniu ujemnego wpływu tych działań na rodowisko.	K_U08
	3	EP6	Potrafi, na drodze właściwie ustalonych kryteriów i wybranych narzędzi, określi kierunek możliwych trendów rozwojowych analizowanych procesów.	K_U09
	4	EP7	Potrafi wskazywać źródła potencjalnych i rzeczywistych konfliktów pomiędzy podmiotami gospodarującymi w rodowisku oraz dyskutować o możliwościach ich eliminacji.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do kreatywnego inicjowania działań na rzecz polepszania jakości życia społecznie lokalnych.	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE

	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: fizjografia planistyczna		
Forma zajęć : wykład		
1. Definicje i zakres badań fizjograficznych.	3	2
2. Ogólne zasady sporządzania opracowań ekofizjograficznych.	3	4
3. Etapy przygotowania opracowań fizjograficznych.	3	3
4. Potencjalne i rzeczywiste konflikty pomiędzy podmiotami gospodarującymi w rodowisku.	3	3
5. Ocena przydatności rodowiska do realizacji funkcji społeczno-gospodarczych.	3	3
Forma zajęć : laboratorium		
1. Dobór adekwatnych do potrzeb analitycznych materiałów kartograficznych, ródłowych i planistycznych.	3	3
2. Analiza powiędzyzewnętrznych (obszaru objętego badaniem) oraz analiza uwarunkowań wewnętrznych.	3	6
3. Opracowanie syntezy uwarunkowań, wnioski (ocena wartości fizjograficznej obszaru, uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne, możliwości i ograniczenia wynikające z analizy).	3	6

Metody uczenia si	<ul style="list-style-type: none"> - Prezentacja multimedialna - Analiza tekstów z dyskusj - Opracowanie fizjograficzne dla wybranego obszaru. 				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3
	PROJEKT				EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP8
Forma i warunki zaliczenia	Wykład - egzamin pisemny z wykładów oraz zalecanej literatury.				
	Laboratorium - przygotowanie projektu opracowania fizjograficznego i jego prezentacja.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena ko cowa jest redni wa on z egzaminu oraz z wicze .					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	fizjografia planistyczna		Arytmetyczna	
	3	fizjografia planistyczna [wykład]	egzamin		
	3	fizjografia planistyczna [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			75		
Liczba punktów ECTS			3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: geografia społeczno-ekonomiczna (PODSTAWOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3036_11S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawow terminologi oraz główne koncepcje teoretyczne i modele geografii społeczno-ekonomicznej dotycz ce relacji przestrzennych, ekologicznych i pomi dzy skalami.	K_W05
	2	EP2	Ma wiedz o przestrzennej i terytorialnej organizacji struktur i instytucji społecznych i gospodarczych oraz kształtowaniu si terytorialnych systemów społecznych w ró nych skalach przestrzennych	K_W01
	3	EP3	Zna i rozumie podstawowe procesy społeczno-ekonomiczne zachodz ce w przestrzeni geograficznej i ich wpływ na zróż nicowanie poziomu rozwoju i warunków ycia ludno ci oraz działalno ci gospodarczej.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi identyfikowa i interpretowa procesy społeczno-ekonomiczne zachodz ce w przestrzeni geograficznej i analizowa ich uwarunkowania oraz skutki.	K_U01
	2	EP6	Potrafi analizowa , interpretowa i syntezyzowa informacje oraz dokonuje krytycznej oceny przy wnioskowaniu na ich podstawie	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do wykorzystywania dorobku naukowego geografii społeczno-ekonomicznej w planowaniu przestrzennym	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: **geografia społeczno-ekonomiczna**

Forma zaj : **wykład**

1. Geografia społeczno-ekonomiczna w systemie nauk geograficznych.	2	1
2. Polityczny i gospodarczy podział wiata oraz integracja polityczno-gospodarcza	2	2
3. Współczesne problemy demograficzne	2	2
4. Współczesne zróż nicowanie osadnictwa oraz procesy urbanizacyjne	2	2
5. Uwarunkowania rozwoju rolnictwa i problemy wy ywienia ludno ci	2	3
6. Uwarunkowania i rozwój przemysłu	2	3
7. Rozwój i funkcjonowanie transportu	2	2

Forma zaj : **wiczenia**

1. Zróż nicowanie poziomu rozwoju gospodarczego wybranych krajów wiata.	2	3
2. Tendencje demograficzne i sie osadnicza w wybranych krajach wiata.	2	3
3. Kierunki produkcji rolnej w wybranych krajach wiata.	2	3

4. Zmiany uprzemysłowienia w wybranych krajach świata.		2	3		
5. Handel i usługi w wybranych krajach świata.		2	3		
Metody uczenia się	Wykład w formie prezentacji multimedialnych, dyskusja, wiczenia - praca z materiałem różnorodnym (mapa, dane statystyczne).				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP3,EP4,EP6,EP7		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP7		
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny (test z pytaniami /zadaniami otwartymi) obejmujący wiedzę i umiejętności z wykładów oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie wicze na podstawie aktywności na zajęciach oraz ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie semestru (w tym: poprawne wykonanie wszystkich wicze, kolokwium)				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu będzie wyliczona na podstawie ocen uzyskanych z egzaminu i wicze				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	geografia społeczno-ekonomiczna		Arytmetyczna	
	2	geografia społeczno-ekonomiczna [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	2	geografia społeczno-ekonomiczna [wykład]	egzamin		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: geograficzne systemy informacyjne (PODSTAWOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3041_15S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz na temat najwa niejszych poj z zakresu Systemów Informacji Geograficznej	K_W05
	2	EP2	zna zasady i techniki pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych	K_W06
	3	EP3	zna modele zapisu danych w Systemach Informacji Geograficznej	K_W07
	4	EP4	opisuje i scharakteryzuje dost pne narz dzia analityczne umo liwiaj ce analiz zjawisk i procesów społecznych oraz gospodarczych	K_W07
	5	EP5	zna podstawowe zasady z zakresu ochrony własno ci intelektualnej w kontek cie GIS	K_W14
umiej tno ci	1	EP6	sprawnie postuguje si narz dziami importu, porz dkowania i klasyfikacji danych przestrzennych	K_U09
	2	EP7	umiej tnie dobiera oraz sprawnie wykonuje analizy logiczne i przestrzenne	K_U01
	3	EP8	wykorzystuje zdobyte umiej tno ci w samodzielnej pracy	K_U15
kompetencje społeczne	1	EP9	jest gotów do profesjonalnego wykonywania zada z poszanowaniem zasad etycznych	K_K06
	2	EP10	jest gotów do uznawania warto ci metod i narz dzi badawczych GIS dla przeprowadzenia procesu analitycznego niezbd nego do prawidłowego rozwoju społeczno ci lokalnych i regionalnych	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: geograficzne systemy informacyjne

Forma zaj : wykład

1. Definicje Geograficznych Systemów Informacyjnych. Kryteria podziału.	2	2
2. Pozyskiwanie, wprowadzanie, przetwarzanie i udost pnianie danych.	2	2
3. Modele, cechy, zastosowania i ró dła danych.	2	2
4. Numeryczne Modele Terenu i ich zastosowania.	2	3
5. Integracja danych przestrzennych i atrybutów opisowych. Bazy danych. Zapytania do bazy danych.	2	3
6. Analizy przestrzenne i wizualizacja.	2	3

Forma zaj : laboratorium

1. Pozyskiwanie danych do systemu GIS	2	2
2. Wektoryzacja ekranowa danych przestrzennych w rozbiciu na warstwy tematyczne	2	3

3. Wprowadzanie danych opisowych i integracja bazy danych		2	2		
4. Analiza przestrzenna przy wykorzystaniu narzędzi GIS, zapytania do bazy danych z wykorzystaniem języka SQL		2	13		
5. Tworzenie własnej bazy danych		2	5		
6. Wizualizacja danych przestrzennych z systemu GIS		2	5		
Metody uczenia się	Prezentacja multimedialna, wykład, samodzielna praca przy komputerze, opracowanie projektu				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP6,EP7		
	PROJEKT		EP6,EP7,EP8		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP10,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: pozytywna ocena z kolokwium pisemnego Zaliczenie ćwiczeń: pozytywna ocena projektu indywidualnego, prawidłowe wykonanie ćwiczenia końcowego w formie zadania rozwijanego z zastosowaniem oprogramowania specjalistycznego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Zaliczenie na ocenę uwzględniające wyniki zaliczenia części wykładowej oraz ćwiczeniowej.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	geograficzne systemy informacyjne		Arytmetyczna	
	2	geograficzne systemy informacyjne [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	geograficzne systemy informacyjne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: globalizacja i metropolizacja (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3039_70S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Studentk/ka zna koncepcje, uwarunkowania, przebieg i konsekwencje procesów globalizacji i metropolizacji w ich podstawowych aspektach: przyrodniczym, technologicznym, gospodarczym, społecznym i kulturowym.	K_W04
	2	EP2	Student/ka ma wiedz na temat przestrzennych oraz rodowiskowych konsekwencje globalizacji i metropolizacji dla pa stw, regionów, miast i obszarów wiejskich oraz sposoby reakcji na nie ze strony polityki publicznej.	K_W05
	3	EP3	Studentk/ka zna podstawowe instrumenty reakcji pa stw, regionów i miast oraz obszarów wiejskich na globalizacj i metropolizacj w ramach polityk: rozwoju, przestrzennej, regionalnej i ekologicznej.	K_W10
umiej tno ci	1	EP4	Student/ka potrafi opisa i zinterpretowa przejawy oddziaływania procesów globalizacji i metropolizacji na konkretn sfer społeczno-gospodarcz oraz na konkretny obszar w ró nych płaszczyznach i skalach przestrzennych	K_U01
	2	EP5	Student/ka potrafi opisa i zinterpretowa współzale no ci pomi dzy procesami globalizacji i metropolizacji w konkretnej sferze społeczno-gospodarczej oraz na konkretnym obszarze w ró nych płaszczyznach i skalach przestrzennych	K_U02
	3	EP6	Student/ka potrafi i zinterpretowa tendencje zmian ilo ciowych i jako ciowych procesów globalizacji i metropolizacji w konkretnej sferze społeczno-gospodarczej oraz na konkretnym obszarze w ró nych płaszczyznach i skalach przestrzennych	K_U04
kompetencje społeczne	1	EP7	Student/ka jest gotów/a do aktualizacji swojej wiedzy na temat przebiegu oraz zmienno ci procesów globalizacji i metropolizacji w ró nych płaszczyznach i skalach przestrzennych	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: globalizacja i metropolizacja				
Forma zaj : wykład				
1. Poj cie i istota globalizacji i metropolizacji w ró nych uj ciach badawczych i praktycznych			6	3
2. Uwarunkowania, przebieg i konsekwencje procesów globalizacji i metropolizacji w ich podstawowych aspektach: przyrodniczym, technologicznym, gospodarczym, społecznym i kulturowym.			6	4
3. Przestrzenne oraz rodowiskowe konsekwencje globalizacji i metropolizacji dla pa stw, regionów i miast oraz obszarów wiejskich			6	4
4. Instrumenty reakcji pa stw, regionów i miast oraz obszarw wiejskich na globalizacj i metropolizacj w ramach polityk: rozwoju, przestrzennej, regionalnej i ekologicznej.			6	4
Forma zaj : wiczenia				

1. Samodzielne przygotowanie pracy pisemnej zawierającej ilo ciow i jako ciow charakterystyce oraz interpretacj przejawów oddziaływania procesów globalizacji na wybrany obszar		6	2		
2. Samodzielne przygotowanie pracy pisemnej zawierającej ilo ciow i jako ciow charakterystyce oraz interpretacj przejawów metropolizacji na wybrany obszar		6	2		
3. Omówienie zasad referowania prac pisemnych		6	1		
4. Samodzielne przygotowanie prezentacj prac pisemnych, wygłoszenie referatów oraz ich dyskusja		6	10		
Metody uczenia si	Wykład z u yciem wy wietlacza pisma, wykresów, map i fotografii Dyskusja Zadanie przygotowania i prezentacji w formie referatów dwóch prac pisemnych na zadane tematy				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP7		
Forma i warunki zaliczenia	Wykład - zaliczenie na ocen : sprawdzian ko cowy pisemny w formie testu z wiedzy z wykładu oraz literatury podstawowej. wiczenia - zaliczenie na ocen : przygotowanie i prezentacja w formie referatów dwóch prac pisemnych na zadane tematy, aktywny udział w dyskusji na temat innych prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest redni arytmetyczn z ocen cz stkowych				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	globalizacja i metropolizacja		Arytmetyczna	
	6	globalizacja i metropolizacja [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	6	globalizacja i metropolizacja [wykład]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: gospodarka nieruchomościami (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3037_37S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
------------------	----------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Definiuje pojęcia związane z gospodarką nieruchomościami. Wymienia podstawowe źródła informacji o nieruchomościach.	K_W05
	2	EP2	Ma podstawową wiedzę o uprawnieniach zawodowych w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami.	K_W12
	3	EP8	Zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości w sektorze gospodarowania nieruchomościami	K_W13
umiejętności	1	EP3	Potrafi odnaleźć i właściwie korzystać z dostępnych źródeł danych o nieruchomościach.	K_U08
	2	EP4	Potrafi właściwie określić cechy rynkowe wybranych typów nieruchomości i ich wpływ na wartość rynkową.	K_U01
	3	EP5	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia w wycenie nieruchomości metodą korygowania ceny redniej.	K_U06
	4	EP6	Potrafi przygotować dokumentację ofertową dla celu sprzedaży określonego typu nieruchomości.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do kreatywnego rozwiązywania problemów związanych z gospodarowaniem nieruchomościami.	K_K05
	2	EP9	Jest gotów do profesjonalnego, zgodnie z zasadami etycznymi, postępowania w zakresie gospodarki nieruchomościami	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: gospodarka nieruchomościami

Forma zajęć: wykład

1. Pojęcia i definicje nieruchomości. Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami. Formy prawne gospodarowania nieruchomościami.	5	6
2. Źródła informacji o nieruchomościach.	5	3
3. Rynek nieruchomości. Wartość a cena nieruchomości. Czynniki wpływające na wartość nieruchomości.	5	3
4. Opłata planistyczna. Opłaty adiacenckie. Wycena nieruchomości.	5	3

Forma zajęć: laboratorium

1. Warunki udostępniania i analiza źródeł informacji o nieruchomościach (księgi wieczyste, kataster nieruchomości, mapy ewidencyjne). Czytanie map ewidencyjnych. Miejscowe plany zagospodarowania i ich wpływ na gospodarkę nieruchomościami. Wykorzystanie elektronicznych źródeł informacji o nieruchomościach.	5	9
2. Przygotowanie oferty oraz dokumentacji dla celu sprzedaży określonego typu nieruchomości.	5	3
3. Analiza rynku nieruchomości. Analiza czynników wpływających na wartość nieruchomości. Cechy rynkowe nieruchomości i ich wagi.	5	6
4. Budowa operatu szacunkowego. Sporządzenie operatu szacunkowego wybranych nieruchomości metodą korygowania ceny redniej.	5	9
5. Działalność zawodowa w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami.	5	3

Metody uczenia si	Wykład informacyjny i konwersatoryjny. Prezentacje multimedialne, Metoda sytuacyjna (studia przypadku). Korzystanie z elektronicznych ródeł danych. Obliczanie zada .				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP8
	SPRAWDZIAN				EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP7,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny z zakresu wykładów i zalecanej literatury poprzedzony uzyskaniem zaliczenia zaj wiczeniowych. wiczenia laboratoryjne zaliczone na podstawie aktywnego uczestnictwa w zaj ciach oraz ocen uzyskanych za bie ce przygotowanie prac wiczeniowych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu składa si w 50 % z oceny z wicze i 50% z oceny ze zdanego egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	gospodarka nieruchomo ciami		Arytmetyczna	
	5	gospodarka nieruchomo ciami [wykład]	egzamin		
	5	gospodarka nieruchomo ciami [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: gospodarowanie nieruchomościami publicznymi (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_63S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny	Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Ma podstawową wiedzę na temat struktury majątku Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego w zakresie nieruchomości.	K_W01
	2	EP2	Określa kompetencje organów administracji rządowej i samorządowej w odniesieniu do gospodarowania nieruchomościami publicznymi.	K_W04
	3	EP3	Rozumie zależności pomiędzy grupami czynników wpływających na środowisko decyzyjne w zakresie gospodarki nieruchomościami. Zna procedury w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami publicznymi	K_W08
umiejętności	1	EP5	Prawidłowo identyfikuje i interpretuje system organizacji zarządzania nieruchomościami publicznymi.	K_U01
	2	EP6	Analizuje stan poszczególnych elementów struktury przestrzennej obszarów budowlanych przedmiotem polityki publicznej w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami.	K_U03
	3	EP7	Posiada umiejętności czytania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pod kątem decyzji w zakresie gospodarki nieruchomościami i podejmowania procesu inwestycyjnego.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do kreatywnego działania w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami.	K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: gospodarowanie nieruchomościami publicznymi				
Forma zajęć: wykład				
1. Pojęcie i struktura zasobów nieruchomości.			6	3
2. Kompetencje i zadania organów administracji publicznej w sprawach gospodarki nieruchomościami.			6	3
3. Gospodarowanie nieruchomościami jako proces decyzyjny. Zależności pomiędzy grupami czynników wpływających na środowisko decyzyjne.			6	3
4. Obrót nieruchomościami publicznymi. Przetargi i ich rodzaje.			6	3
5. Przekazywanie nieruchomości na cele szczególne. Inwestycje celu publicznego.			6	3
Forma zajęć: wiczenia				
1. Analiza wybranych rodzajów informacji o nieruchomościach pod kątem zarządzania przestrzenią publiczną.			6	3
2. Analiza struktury zasobów nieruchomości wybranych jednostek przestrzennych.			6	3
3. Etapy procedury zbywania nieruchomości w trybie przetargowym. Przygotowanie dokumentacji związanej z ogłoszeniem sprzedaży nieruchomości w trybie przetargowym.			6	3

4. Wycena nieruchomości gruntowych.		6	6		
Metody uczenia się	Wykład informacyjny i konwersatoryjny. Studia przypadku.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP5,EP6,EP7		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie wykonanych prac czystkowych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena z zaliczenia wyliczona z w 50% z ocen za wykonane prace wiczeniowe i w 50% z oceny za zdane kolokwium końcowe.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	gospodarowanie nieruchomościami publicznymi		Arytmetyczna	
	6	gospodarowanie nieruchomościami publicznymi [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	6	gospodarowanie nieruchomościami publicznymi [wykład]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: historia urbanistyki (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_12S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna					
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP3	Zna i rozumie istot i znaczenie dziedzictwa kulturowego w zagospodarowaniu przestrzennym	K_W01	
	2	EP4	Zna urbanistyczne struktury przestrzenne specyficzne dla poszczególnych okresów historycznych	K_W01	
umiej tno ci	1	EP1	Potrafi scharakteryzowa rozwi zania urbanistyczne specyficzne dla poszczególnych okresów historycznych	K_U01	
	2	EP2	Potrafi opisa ewolucj form urbanistycznych w kontek cie przemian cywilizacyjnych, kulturowych, społeczno-gospodarczych i politycznych	K_U01	
	3	EP5	Potrafi oceni charakter przemian zachodz cych w istniej cych układach urbanistycznych na tle zmieniaj cych si uwarunkowa społeczno-gospodarczych	K_U01	
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do propagowania wiedzy o dziedzictwie kulturowym zespołów urbanistycznych, doceniaj c ich warto dla współczesnego rozwoju społeczno ci lokalnych i regionalnych	K_K03	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: historia urbanistyki					
Forma zaj : konwersatorium					
1. Miasto - podstawowe poj cia, klasyfikacje i etapy rozwoju miast				2	5
2. Rozwój urbanistyki i architektury od czasów staro ytnych do współczesno ci				2	20
3. Współczesne rozwi zania urbanistyczne				2	5
Metody uczenia si	wykład, dyskusja, prezentacje studentów				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOŁOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP7
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen : kolokwium pisemne z zakresu przedmiotowego, prezentacja z zakresu rozumienia warunków kształtowania oraz procesów rozwoju form urbanistycznych na wybranych przykładach				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				

wa ona ocena z pozytywnie ocenionego kolokwium pisemnego z zakresu przedmiotowego (65% do oceny ko cowej) oraz pozytywnie ocenionej prezentacji z zakresu rozumienia warunków kształtowania oraz procesów rozwoju form urbanistycznych na wybranych przykładach (35% do oceny ko cowej)

Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	historia urbanistyki		Wa ona	
	2	historia urbanistyki [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: inwentaryzacja urbanistyczna (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3041_26S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna zasady opracowywania inwentaryzacji urbanistycznych.	K_W05
	2	EP2	Rozumie konieczno wykonywania inwentaryzacji urbanistycznej.	K_W05
umiej tno ci	1	EP3	Prawidłowo wykorzysta oprogramowanie GIS.	K_U09
	2	EP4	Prawidłowo stosuje oznaczenia graficzne, skale, szkice orientacyjne, wykona dokumentacj fotograficzn .	K_U09
	3	EP5	Dokona prawidłowej analizy zgromadzonych podczas inwentaryzacji danych.	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do wła ciwego post powania przy pracy z danymi poufnymi, osobowymi, handlowymi, itp.	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: **inwentaryzacja urbanistyczna**

Forma zaj : **laboratorium**

1. zasady, zadania, cel opracowywania inwentaryzacji urbanistycznej	3	4
2. inwentaryzacja urbanistyczna danego obszaru ? zaj cia w terenie	3	10
3. inwentaryzacja urbanistyczna danego obszaru ? przeniesienie danych z zaj terenowych do programu GIS	3	10
4. analiza i interpretacja danych	3	6

Metody uczenia si : **prezentacja multimedialna, praca indywidualna, praca grupowa, analiza prac z dyskusj**

Metody weryfikacji efektów uczenia si	Nr efektu uczenia si z sylabusu
PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP6

Forma i warunki zaliczenia :
Zaliczenie na ocen . Studenci wykonuj dla wybranego obszaru miasta inwentaryzacj urbanistyczn , nanosz c na mapy geodezyjne wszystkie, niezbd ne w planowaniu przestrzennym informacje, samodzielnie zebrane w terenie. Na wiczeniach omawiane s zasady prowadzenia inwentaryzacji i sposoby graficznej prezentacji oraz konsultowane s prace studentów w trakcie ich przygotowywania. Studenci pracuj w grupach. Ocena jest jednakowa dla wszystkich członków grupy. Przy ocenie bierze si pod uwag zgodnie z przepisami i stanem rzeczywistym, szczególnie , poprawno i estetyk wykonania prac. Oceny za projekt wystawiane b d za nast puj ce ilo ci punktów: 0-10 pkt. = 2; 11-12 pkt. = 3; 13-14 pkt. = 3,5; 15-16 pkt. = 4; 17-18 pkt. = 4,5; 19-20 pkt. = 5.

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena projektu zawieraj cego inwentaryzacji urbanistycznej .

Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	inwentaryzacja urbanistyczna		Ważona	
	3	inwentaryzacja urbanistyczna [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: J zyk obcy [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ2643_43S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski (100%) , semestr: 4 - j zyk angielski (100%) , semestr: 5 - j zyk angielski (100%) , semestr: 6 - j zyk angielski (100%)
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	nazywa angloj zyczne odpowiedniki podstawowych poj i terminów u ywanych w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	przygotowuje w j zyku angielskim opracowanie pisemne na temat konkretnych zagadnie w dziedzinie gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U10
	2	EP3	przygotowuje i przedstawia w j zyku angielskim prezentacj ustn na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U11
	3	EP4	rozumie znaczenie głównych w tków przekazu ustnego w j zyku angielskim (dłu sze wypowiedzi, wykłady, audycje radiowe i telewizyjne itp.) na temat konkretnych zagadnie z dziedziny gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz ogólnie nad a za zawartymi w nim wywodami	K_U13
	4	EP5	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane artykuły i inne teksty naukowe w j zyku angielskim prezentuj ce okre lone stanowiska i pogl dy dotycz ce problemów gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	K_U13
	5	EP6	prowadzi w j zyku angielskim swobodne rozmowy oraz uczestniczy w dyskusjach na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych, przedstawiaj c swoje zdanie i broni c swoich pogl dów	K_U13
	6	EP7	potrafi planowa i organizowa doskonalenie swoich umiej tno ci j zykowych w zakresie gospodarki przestrzennej w ramach uczenia si przez całe ycie	K_U15
	kompetencje społeczne	1	EP8	wykazuje gotowo do propagowania dorobku gospodarki przestrzennej i pokrewnych dyscyplin w j zyku angielskim przy u yciu ró nych rodków przekazu
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk angielski				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2			3	15
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	10

3. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		3	5		
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		4	20		
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		4	5		
6. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		4	5		
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		5	20		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	5		
9. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		5	5		
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		6	20		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	5		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje, symulacja scenek z życia, słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości, oglądanie krótkich filmów, czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów, ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne), pisanie krótkich tekstów, prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIIUM		EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2		
	PREZENTACJA		EP1,EP3		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia: zaliczenie na ocenę po semestrze 3, 4 i 5; egzamin - po semestrze 6 WARUNKI zaliczenia: aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych i prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi oceną z egzaminu					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	język angielski		Ważona	
	3	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język angielski		Ważona	
	4	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język angielski		Ważona	
	5	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język angielski		Ważona	
6	język angielski [lektorat]	egzamin		1,00	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250			
Liczba punktów ECTS		10			

SYLABUS

Moduł: J zyk obcy [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ2646_44S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk francuski (100%) , semestr: 4 - j zyk francuski (100%) , semestr: 5 - j zyk francuski (100%) , semestr: 6 - j zyk francuski (100%)
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	nazywa frankoj zyczne odpowiedniki podstawowych poj i terminów u ywanych w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	przygotowuje w j zyku francuskim opracowanie pisemne na temat konkretnych zagadnie w dziedzinie gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U10
	2	EP3	przygotowuje i przedstawia w j zyku francuskim prezentacj ustn na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U11
	3	EP4	rozumie znaczenie głównych w tków przekazu ustnego w j zyku francuskim (dłu sze wypowiedzi, wykłady, audycje radiowe i telewizyjne itp.) na temat konkretnych zagadnie z dziedziny gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz ogólnie nad a za zawartymi w nim wywodami	K_U13
	4	EP5	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane artykuły i inne teksty naukowe w j zyku francuskim prezentuj ce okre lone stanowiska i pogl dy dotycz ce problemów gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	K_U13
	5	EP6	prowadzi w j zyku francuskim swobodne rozmowy oraz uczestniczy w dyskusjach na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych, przedstawiaj c swoje zdanie i broni c swoich pogl dów	K_U13
	6	EP7	potrafi planowa i organizowa doskonalenie swoich umiej tno ci j zykowych w zakresie gospodarki przestrzennej w ramach uczenia si przez całe ycie	K_U15
	kompetencje społeczne	1	EP8	wykazuje gotowo do propagowania dorobku gospodarki przestrzennej i pokrewnych dyscyplin w j zyku francuskim przy u yciu ró nych rodków przekazu
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk francuski				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2			3	15
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	10

3. Zajęcia powtórzeniowe na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		3	5		
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		4	20		
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		4	5		
6. Zajęcia powtórzeniowe na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		4	5		
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		5	20		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	5		
9. Zajęcia powtórzeniowe na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		5	5		
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		6	20		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	5		
12. Zajęcia powtórzeniowe na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje, symulacja scenek z życia, słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości, oglądanie krótkich filmów, czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów, ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne), pisanie krótkich tekstów, prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIUM		EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2		
	PREZENTACJA		EP1,EP3		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia: zaliczenie na ocenę po semestrze 3, 4 i 5; egzamin - po semestrze 6 WARUNKI zaliczenia: aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych i prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocenę z egzaminu					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	język francuski		Ważona	
	3	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język francuski		Ważona	
	4	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język francuski		Ważona	
	5	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język francuski		Ważona	
6	język francuski [lektorat]	egzamin		1,00	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		250			
Liczba punktów ECTS		10			

SYLABUS

Moduł: J zyk obcy [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ2643_41S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk hiszpa ski (100%) , semestr: 4 - j zyk hiszpa ski (100%) , semestr: 5 - j zyk hiszpa ski (100%) , semestr: 6 - j zyk hiszpa ski (100%)
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	nazywa hiszpanoj zyczne odpowiedniki podstawowych poj i terminów u ywanych w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	przygotowuje w j zyku hiszpa skim opracowanie pisemne na temat konkretnych zagadnie w dziedzinie gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U10
	2	EP3	przygotowuje i przedstawia w j zyku hiszpa skim prezentacj ustn na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U11
	3	EP4	rozumie znaczenie głównych w tków przekazu ustnego w j zyku hiszpa skim (dłu sze wypowiedzi, wykłady, audycje radiowe i telewizyjne itp.) na temat konkretnych zagadnie z dziedziny gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz ogólnie nad a za zawartymi w nim wywodami	K_U13
	4	EP5	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane artykuły i inne teksty naukowe w j zyku hiszpa skim prezentuj ce okre lone stanowiska i pogl dy dotycz ce problemów gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	K_U13
	5	EP6	prowadzi w j zyku hiszpa skim swobodne rozmowy oraz uczestniczy w dyskusjach na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych, przedstawiaj c swoje zdanie i broni c swoich pogl dów	K_U13
	6	EP7	potrafi planowa i organizowa doskonalenie swoich umiej tno ci j zykowych w zakresie gospodarki przestrzennej w ramach uczenia si przez całe ycie	K_U15
	kompetencje społeczne	1	EP8	wykazuje gotowo do propagowania dorobku gospodarki przestrzennej i pokrewnych dyscyplin w j zyku hiszpa skim przy u yciu ró nych rodków przekazu
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk hiszpa ski				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2			3	15
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	10

3. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		3	5		
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		4	20		
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		4	5		
6. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		4	5		
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		5	20		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	5		
9. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		5	5		
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		6	20		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	5		
12. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje, symulacja scenek z życia, słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości, oglądanie krótkich filmów, czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów, ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne), pisanie krótkich tekstów, prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIIUM		EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2		
	PREZENTACJA		EP1,EP3		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia: zaliczenie na ocenę po semestrze 3, 4 i 5; egzamin - po semestrze 6 WARUNKI zaliczenia: aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych i prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	język hiszpański		Ważona	
	3	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język hiszpański		Ważona	
	4	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język hiszpański		Ważona	
	5	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język hiszpański		Ważona	
6	język hiszpański [lektorat]	egzamin		1,00	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250			
Liczba punktów ECTS		10			

SYLABUS

Moduł: J zyk obcy [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ2644_42S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 4 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 5 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 6 - j zyk niemiecki (100%)
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	nazywa niemieckoj zyczne odpowiedniki podstawowych poj i terminów u ywanych w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	przygotowuje w j zyku niemieckim opracowanie pisemne na temat konkretnych zagadnie w dziedzinie gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U10
	2	EP3	przygotowuje i przedstawia w j zyku niemieckim prezentacj ustn na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U11
	3	EP4	rozumie znaczenie głównych w tków przekazu ustnego w j zyku niemieckim (dłu sze wypowiedzi, wykłady, audycje radiowe i telewizyjne itp.) na temat konkretnych zagadnie z dziedziny gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz ogólnie nad a za zawartymi w nim wywodami	K_U13
	4	EP5	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane artykuły i inne teksty naukowe w j zyku niemieckim prezentuj ce okre lone stanowiska i pogl dy dotycz ce problemów gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	K_U13
	5	EP6	prowadzi w j zyku niemieckim swobodne rozmowy oraz uczestniczy w dyskusjach na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych, przedstawiaj c swoje zdanie i broni c swoich pogl dów	K_U13
	6	EP7	potrafi planowa i organizowa doskonalenie swoich umiej tno ci j zykowych w zakresie gospodarki przestrzennej w ramach uczenia si przez całe ycie	K_U15
	kompetencje społeczne	1	EP8	wykazuje gotowo do propagowania dorobku gospodarki przestrzennej i pokrewnych dyscyplin w j zyku niemieckim przy u yciu ró nych rodków przekazu
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk niemiecki				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2			3	15
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	10

3. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		3	5		
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		4	20		
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		4	5		
6. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		4	5		
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		5	20		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	5		
9. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		5	5		
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		6	20		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	5		
12. Zajęcia powtarzające na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje, symulacja scenek z życia, słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości, oglądanie krótkich filmów, czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów, ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne), pisanie krótkich tekstów, prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIUM		EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2		
	PREZENTACJA		EP1,EP3		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia: zaliczenie na ocenę po semestrze 3, 4 i 5; egzamin - po semestrze 6 WARUNKI zaliczenia: aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych i prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocenę z egzaminu					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	język niemiecki		Waga	
	3	język niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język niemiecki		Waga	
	4	język niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język niemiecki		Waga	
	5	język niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język niemiecki		Waga	
6	język niemiecki [lektorat]	egzamin		1,00	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		250			
Liczba punktów ECTS		10			

SYLABUS

Moduł: J zyk obcy [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk rosyjski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ2646_40S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 4 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 5 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 6 - j zyk rosyjski (100%)
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	nazywa rosyjskiej zyczne odpowiedniki podstawowych poj i terminów u ywanych w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	przygotowuje w j zyku rosyjskim opracowanie pisemne na temat konkretnych zagadnie w dziedzinie gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U10
	2	EP3	przygotowuje i przedstawia w j zyku rosyjskim prezentacj ustn na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej, wykorzystuj c wła ciwy aparat poj ciowo-terminologiczny oraz wyja niaj c przejrzy cie swoje stanowisko i argumentuj c wady i zalety ró nych rozwi za	K_U11
	3	EP4	rozumie znaczenie głównych w tków przekazu ustnego w j zyku rosyjskim (dłu sze wypowiedzi, wykłady, audycje radiowe i telewizyjne itp.) na temat konkretnych zagadnie z dziedziny gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz ogólnie nad a za zawartymi w nim wywodami	K_U13
	4	EP5	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane artykuły i inne teksty naukowe w j zyku rosyjskim prezentuj ce okre lone stanowiska i pogl dy dotycz ce problemów gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych	K_U13
	5	EP6	prowadzi w j zyku rosyjskim swobodne rozmowy oraz uczestniczy w dyskusjach na temat ogólnych zagadnie z zakresu gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych, przedstawiaj c swoje zdanie i broni c swoich pogl dów	K_U13
	6	EP7	potrafi planowa i organizowa doskonalenie swoich umiej tno ci j zykowych w zakresie gospodarki przestrzennej w ramach uczenia si przez całe ycie	K_U15
	kompetencje społeczne	1	EP8	wykazuje gotowo do propagowania dorobku gospodarki przestrzennej i pokrewnych dyscyplin w j zyku rosyjskim przy u yciu ró nych rodków przekazu
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk rosyjski				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2			3	15
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	10

3. Zajęcia powtarzające materiał i kolokwia		3	5		
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		4	20		
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		4	5		
6. Zajęcia powtarzające materiał i kolokwia		4	5		
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		5	20		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	5		
9. Zajęcia powtarzające materiał i kolokwia		5	5		
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie kompetencji B2		6	20		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	5		
12. Zajęcia powtarzające materiał i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje, symulacja scenek z życia, słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości, oglądanie krótkich filmów, czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów, ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne), pisanie krótkich tekstów, prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIIUM		EP4,EP5,EP6		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2		
	PREZENTACJA		EP1,EP3		
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia: zaliczenie na ocenę po semestrze 3, 4 i 5; egzamin - po semestrze 6 WARUNKI zaliczenia: aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych i prezentacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	język rosyjski		Ważona	
	3	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język rosyjski		Ważona	
	4	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język rosyjski		Ważona	
	5	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język rosyjski		Ważona	
6	język rosyjski [lektorat]	egzamin		1,00	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		250			
Liczba punktów ECTS		10			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: kompleksowe zaj cia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_39S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka zna podstawowe elementy struktury przestrzennej obszaru zaj terenowych oraz rozumie uwarunkowania ich kształtowania si	K_W01 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Student/ka przygotowuje pisemne opracowanie problemowe, odzwierciedlaj ce poznane sposoby i efekty zagospodarowania odwiedzanych terenów	K_U10
	2	EP5	Student/ka korzysta z ro nych ródeł informacji, przede wszystkim obcoj zycznych, w procesie gromadzenia danych ilustruj cych ró ne aspekty zagospodarowania odwiedzanych terenów	K_U08 K_U13
	3	EP6	Student/ka posługuj si specjalistycznym j zykiem obcym w trakcie gromadzenia wielorakich informacji dotycz cych gospodarowania i planowania przestrzennego w odwiedzanym regionie	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP7	Student/ka jest gotów doceni rol inicjatyw i partycypacji społecznej w gospodarce przestrzennej, bazuj c na do wiadzeniach zdobytych podczas obserwacji efektów zagospodarowania odwiedzanych terenów	K_K03 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: kompleksowe zaj cia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. Uwarunkowania przyrodnicze i społeczno-kulturowe oraz podstawy prawne podejmowania decyzji przestrzennych			6	9
2. Współczesne problemy rozwoju społeczno-gospodarczego oraz specyfika zagospodarowania i planowania rozwoju obszarów miejskich			6	9
3. Specyfika procesów gospodarowania przestrzeni i planowania rozwoju obszarów wiejskich			6	9
4. Problemy i specyfika zagospodarowania i planowania obszarów chronionych i rekreacyjnych			6	9
5. Współczesne kierunki zmian w gospodarce i zagospodarowaniu przestrzennym regionów			6	9
Metody uczenia si	Obserwacje terenowe i ich dokumentowanie poprzez notowanie, kartowanie, fotografowanie i filmowanie. Przygotowanie i prezentacja przez studium cych krótkich referatów charakteryzuj cych i wyja niaj cych zjawiska i procesy obserwowane w terenie. Przygotowanie raportu z pracy terenowej. Referaty i wyja nienia prowadzone przez przedstawicieli lokalnych instytucji i uczelni, zajmuj cych si gospodarka przestrzenn .			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP3,EP5,EP6
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP7

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę uwzględniające aktywne uczestnictwo w wykładach, przygotowanie i zaprezentowanie problemowego komunikatu terenowego oraz przygotowanie końcowego sprawozdania zawierającego materiał faktograficzny, kartograficzny, fotograficzny, filmowy, graficzny i tabelaryczny oraz wnioski wynikające z analizy zebranych materiałów.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną za sprawozdanie				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	kompleksowe zajęcia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE		Ważona	
	6	kompleksowe zajęcia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: komputerowe wspomaganie projektowania (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_32S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe mo liwo ci programu w tworzeniu rysunków 2D i 3D.	K_W07
	2	EP2	Zna zasady planowania oraz etapy tworzenia projektu planistycznego za pomoc komputera i umie uzasadni zało on kolejno danych czynno ci	K_W05 K_W07
umiej tno ci	1	EP3	Wła ciwie wykorzystuje mo liwo ci oprogramowania komputerowego do wspomagania pracy projektowej	K_U04 K_U09
	2	EP4	Poprawie edytuje elementy biblioteczne programu CAD, potrafi wykona proste elementy biblioteczne przydatne w pracy projektowej	K_U08 K_U09
	3	EP5	Stosuje wła ciwe polecenia i narz dzia programu CAD	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do propagowania i krytycznej oceny wiedzy	K_K01 K_K02
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego rozwi zywanie zagadnie problemowych	K_K04 K_K05
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: komputerowe wspomaganie projektowania				
Forma zaj : laboratorium				
1. Normy i przepisy prawne			4	1
2. Tworzenie prostych rysunków 2D			4	5
3. Wykorzytanie narz dzi programu w rysunku 2D i 3D			4	6
4. Wykorzytanie elementów bibilotecznych w rysunku 2D i 3D			4	6
5. Generowanie terenu na podstawie mapy zasadniczej			4	6
6. Stworzenie prostej wizualizacji zagospodarowania terenu			4	6
Metody uczenia si	prezentacja multimedialna praca indywidualna analiza prac z dyskusj			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP7,EP8

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Warunkiem zaliczenia jest aktywność na wiczeniach oraz wykonanie zadanych prac. Prace wiczeniowe będą oceniane pod względem merytorycznym i formalnym. Podstaw zaliczenia wicze jest wykonanie wszystkich prac, aktywne uczestnictwo w zajęciach oraz wykonanie projektu indywidualnego.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest jedną i będzie określana za prace na zajęciach i projekt wystawiane będą za następującą liczbę punktów: 0-10 pkt. = 2; 11-12 pkt. = 3; 13-14 pkt. = 3,5; 15-16 pkt. = 4; 17-18 pkt. = 4,5; 19-20 pkt. = 5.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	komputerowe wspomaganie projektowania		Ważona	
	4	komputerowe wspomaganie projektowania [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: konkurencyjno miast i regionów (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_69S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Streszcza podstawowe koncepcje i modele teoretyczne dotycz ce kwestii konkurencyjno ci miast i regionów, czynników j warunkuj cych oraz sposobów pomiaru tego zjawiska	K_W05
	2	EP2	Charakteryzuje podstawowe podmioty i przedmioty stanowi ce sfer konkurowania jednostek terytorialnych	K_W04
	3	EP3	Opisuje podstawowe zasady kształtowania przestrzeni uwzgl dniaj ce najwa niejsze narz dzia i mechanizmy stosowane przez podmioty polityki publicznej w celu uzyskania trwałej przewagi konkurencyjnej	K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Posługuje si wła ciwymi miernikami konkurencyjno ci jednostek terytorialnych, odwołuj c si do poznanych koncepcji teoretycznych, w procesie diagnozowania pozycji konkurencyjnych wybranych miast i regionów	K_U09
	2	EP5	Rozpoznaje i interpretuje wzajemne zale no ci mi dzy ró nymi strukturami społeczno-gospodarczymi determinuj cymi pozycje konkurencyjne wybranych miast i regionów	K_U02
	3	EP6	Podejmuje dyskusj na temat istniej cych rozwi za słu cych zwi kszeniu zdolno ci konkurencyjnych wybranych miast i regionów	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do przedsi biorczego podej cia do kwestii konkurencyjno ci terytorialnej	K_K05
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr
Liczba godzin				
Przedmiot: konkurencyjno miast i regionów				
Forma zaj : wykład				
1. Istota zjawiska konkurencji oraz konkurencyjno ci jednostek terytorialnych			6	2
2. Determinanty konkurencyjno ci w teorii i praktyce rozwoju regionalnego			6	2
3. Koncepcje i modele konkurencyjno ci terytorialnej			6	3
4. Wpływ klastrów na potencjał konkurencyjny jednostek terytorialnych			6	2
5. Regiony ucz ce si a zagadnienia konkurencyjno ci terytorialnej			6	2
6. Konkurencyjno terytorialna w wietle innowacyjno ci przedsi biorstw			6	2
7. Marketing terytorialny a zagadnienia konkurencyjno ci miast i regionów			6	2
Forma zaj : wiczenia				
1. Determinanty konkurencyjno ci			6	2

2. Konkurencyjno w kontekście marketingu terytorialnego		6	3		
3. Podstawy pomiaru konkurencyjności miast i regionów		6	4		
4. Pozycje konkurencyjne miast i regionów Polski i Europy		6	6		
Metody uczenia się	Wykłady konwersatoryjne i problemowe, dyskusja, studium przypadku, analiza danych statystycznych, analiza porównawcza				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP3,EP4,EP5		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP6,EP7		
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - zaliczenie z ocen na podstawie wyników kolokwium pisemnego z zakresu wykładów i zalecanej literatury, po uprzednim zaliczeniu ćwiczeń ; ćwiczenia - zaliczenie z ocen w oparciu o pozytywnie ocenione prace pisemne wykonywane w trakcie zajęć ćwiczeniowych				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa uwzględnia pozytywny wynik kolokwium pisemnego (1/2 punktów do oceny końcowej) oraz wyniki oceny prac ćwiczeniowych (1/2 punktów do oceny końcowej)					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	konkurencyjno miast i regionów		Arytmetyczna	
	6	konkurencyjno miast i regionów [wykład]	zaliczenie z ocen		
	6	konkurencyjno miast i regionów [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: kreowanie przestrzeni publicznej (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_65S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie istot i podstawowe funkcje przestrzeni publicznej oraz zmiany i przekształcenia przestrzeni publicznej zachodz ce we współczesnym wiecie	K_W01
	2	EP2	Zna rol i funkcje władz publicznych w odniesieniu do kreowania atrakcyjnej przestrzeni publicznej	K_W04
	3	EP3	Zna i rozumie podstawowe zasady kreowania udanej przestrzeni publicznej z uwzgl dnieniem kompetencji lokalnej społeczno ci	K_W07
umiej tno ci	1	EP5	Potrafi oceni rol przestrzeni publicznej w strukturze przestrzenno-funkcjonalnej wybranych jednostek osadniczych	K_U02
	2	EP6	Potrafi diagnozowa stan poszczególnych elementów składaj cych si na jako przestrzeni publicznej wybranych jednostek osadniczych	K_U05
	3	EP7	Potrafi analizowa podstawowe dokumenty planistyczne pod k tem ich praktycznej przydatno ci do kreowania atrakcyjnej przestrzeni publicznej	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do inicjowania procesu tworzenia przestrzeni publicznych we współpracy z lokaln społeczno ci	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: kreowanie przestrzeni publicznej				
Forma zaj : wykład				
1. Przestrze publiczna w strukturze funkcjonalno-przestrzennej jednostki osadniczej			6	2
2. Współczesne przekształcenia struktur miejskich i problem zanikania przestrzeni publicznej			6	2
3. Czynniki kreuj ce atrakcyjno przestrzeni publicznej			6	2
4. Alternatywne podej cia do planowania przestrzeni publicznych			6	2
5. Dost pno przestrzeni publicznej			6	1
6. Komfort przestrzeni publicznej			6	1
7. Funkcjonalno przestrzeni publicznej			6	1
8. Warto społeczna przestrzeni publicznej			6	2
9. Kreowanie wizerunku przestrzeni publicznej			6	2
Forma zaj : wiczenia				
1. Czynniki kreuj ce atrakcyjno przestrzeni publicznej			6	2

2. Rewitalizacja przestrzeni publicznych		6	3		
3. Wykorzystanie i funkcje przestrzeni publicznych		6	5		
4. Przykłady dobrze zagospodarowanych przestrzeni publicznych		6	5		
Metody uczenia się	Wykłady informacyjne i problemowe, dyskusja, metoda projektów, studium przypadku				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP6,EP7,EP8		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP3,EP5,EP6		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę : kolokwium pisemne z zakresu wykładów i zalecanej literatury; prace wiczeniowe, w tym projekt zespołowy, wykonywane w trakcie semestru				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest ważona oceną z pozytywnie ocenionego kolokwium (1/3 punktów do oceny końcowej) oraz z pozytywnie ocenionych prac wiczeniowych (2/3 punktów do oceny końcowej)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	kreowanie przestrzeni publicznej		Ważona	
	6	kreowanie przestrzeni publicznej [wykład]	zaliczenie z ocen		0,34
	6	kreowanie przestrzeni publicznej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,66
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: lokalizacja działalności gospodarczej (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3039_21S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna					
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólniakademicki		Specjalno : 	
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	charakteryzuje podstawowe koncepcje z zakresu teorii lokalizacji, rozróżnia ekonomiczne i ekologiczne problemy lokalizacji oraz globalne, regionalne i lokalne aspekty lokalizacji i charakteryzuje je na konkretnych przykładach	K_W04	
	2	EP2	wyjaśnia znaczenie lokalizacji z punktu widzenia czynnościowego i rezultatowego oraz rozpoznaje stopień przydatności różnych miejsc do danej funkcji w odniesieniu do uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych	K_W09	
umiejętności	1	EP3	poddaje krytyce poszczególne podejścia do problemu lokalizacji działalności gospodarczej oraz dyskutuje na temat różnych problemów i aspektów lokalizacji	K_U01	
	2	EP4	dowodzi istotności reguł koherencji lokalizacyjnej oraz ustala kryteria lokalizacji przedsiębiorstw w odniesieniu do poszczególnych okresów historii rozwoju działalności gospodarczej oraz odnośnie poszczególnych bran i gałęzi	K_U06	
	3	EP5	pracuje w zespole, wykazuje kreatywność i pracowitość, angażuje się w dyskusję na forum grupy	K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do krytycyzmu w wyrażaniu opinii, odnosząc się do wypowiedzi przedstawianych przez innych	K_K01	
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: lokalizacja działalności gospodarczej					
Forma zajęć : wykład					
1. Podstawowe zagadnienia z zakresu lokalizacji działalności gospodarczej			3	3	
2. Wyjaśnianie procesów zmian w przestrzeni gospodarczej			3	2	
3. Ekonomiczne problemy lokalizacji			3	2	
4. Ekologiczne problemy lokalizacji			3	2	
5. Wiedza i technologia w procesie globalizacji działalności gospodarczej			3	2	
6. Klimat inwestycyjny w Polsce			3	2	
7. Rola samorządu terytorialnego w ustalaniu lokalizacji inwestycji i rozwoju ekonomicznym gminy			3	2	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Właściwości procesu zarządzania działalnością gospodarczą (m.in. wielopłaszczyznowość, wielopodmiotowość, pluralizm instrumentalny)			3	2	
2. Wprowadzenie do problematyki integralnego funkcjonowania systemów gospodarczych			3	2	
3. Zastosowanie kryteriów integralności w odniesieniu do poszczególnych form prowadzenia działalności gospodarczej			3	2	
4. Zastosowanie podkryteriów integralności w zakresie badania poszczególnych rodzajów działalności gospodarczej			3	2	

5. Działania korygujące i zapobiegawcze w oparciu o przykłady braku integralności w systemach gospodarczych		3	2		
6. Badanie poziomu integralności wybranych rodzajów działalności gospodarczych z wykorzystaniem kryteriów i podkryteriów		3	5		
Metody uczenia się	Wykład informacyjny, dyskusja, analiza tekstów z dyskusją, opracowanie projektu (referatu), prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza zdarzeń krytycznych i przypadków				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP5,EP6		
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny - wiedza z wykładów oraz z podanej literatury; zaliczenie wicze na podstawie wykonania projektu (referatu), przygotowania i przedstawienia prezentacji multimedialnej oraz na podstawie aktywności (udziału w dyskusjach).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu uwzględnia wynik egzaminu oraz zaliczenia wicze				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	lokalizacja działalności gospodarczej		Arytmetyczna	
	3	lokalizacja działalności gospodarczej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	3	lokalizacja działalności gospodarczej [wykład]	egzamin		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: lokalny rozwój gospodarczy (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3039_71S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Definiuje poj cie rozwoju lokalnego i regionalnego w odniesieniu do problemów współczesnego wiata.	K_W04
	2	EP2	Identyfikuje zadania administracji publicznej w zakresie gospodarki regionalnej i lokalnej.	K_W08
	3	EP3	Tłumaczy rol organizacji pozarz dowych we współczesnym rozwoju lokalnym.	K_W10
	4	EP4	Opisuje sposoby podnoszenia poziomu konkurencyjno ci regionów oraz wymienia i opisuje sposoby efektywnego zarz dzania rozwojem regionalnym i lokalnym.	K_W05
umiej tno ci	1	EP5	Dyskutuje nt. rozwoju lokalnego w odniesieniu do koncepcji gospodarki sieciowej (porównuje w oparciu o wła ciwe kryteria).	K_U03 K_U14
	2	EP6	Analizuje poszczególne składniki przestrzeni w odniesieniu do gospodarki regionalnej i lokalnej.	K_U04
	3	EP7	Weryfikuje i ocenia poszczególne funkcje programowania rozwoju regionalnego i lokalnego.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do zachowania otwarto ci i krytycyzmu w wyra aniu opinii, odnosz c si do wypowiedzi przedstawianych przez innych.	K_K01
	2	EP10	Jest gotów do przestrzegania poczynionych ustale , odnosz c si do problematycznych zagadnie gospodarczych omawianych w trakcie debaty.	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: lokalny rozwój gospodarczy				
Forma zaj : wykład				
1. Teoretyczne podstawy rozwoju lokalnego i regionalnego			6	1
2. Administracja publiczna a gospodarka regionalna i lokalna			6	1
3. Konkurencyjno gospodarki regionalnej i lokalnej			6	1
4. Polityka regionalna			6	1
5. Programowanie rozwoju regionalnego i lokalnego			6	1
6. Strategie rozwoju regionalnego i lokalnego			6	2
7. Polityka przestrzenna w gospodarce regionalnej i lokalnej			6	1
8. Zarz dzanie rozwojem regionalnym i lokalnym			6	3

9. Finanse samorządu regionalnego i lokalnego	6	2			
10. Marketing terytorialny	6	1			
11. Europejska współpraca międzynarodowa i przygraniczna w gospodarce regionalnej i lokalnej	6	1			
Forma zajęć : wiczenia					
1. Właściwość procesu zarządzania systemami gospodarczymi,	6	2			
2. Zarządzanie systemami gospodarczymi w oparciu o kryteria integralności,	6	2			
3. Zastosowanie kryteriów integralności w zarządzaniu lokalnym i regionalnym rozwojem gospodarczym,	6	2			
4. Zastosowanie podkryteriów integralności w zarządzaniu lokalnym i regionalnym rozwojem gospodarczym,	6	2			
5. Sposoby przewidywania wystąpienia sytuacji konfliktowych w lokalnym i regionalnym rozwoju gospodarczym,	6	2			
6. Działania korygujące i zapobiegawcze w zarządzaniu lokalnym i regionalnym rozwojem gospodarczym, w oparciu o przykłady braku integralności.	6	2			
7. Badanie poziomu integralności wybranych systemów gospodarczych z wykorzystaniem kryteriów i podkryteriów.	6	3			
Metody uczenia się	Analiza tekstów z dyskusją, Praca w grupach, Prezentacja multimedialna, Burza mózgów, Opracowanie projektu (referatu), Rozwiązywanie zadań, Analiza zdarzeń krytycznych i przypadków, Wykład informacyjny				
Metody weryfikacji efektów uczenia się	Nr efektu uczenia się z sylabusu				
	SPRAWDZIAN				
	EP1,EP2,EP6				
	PREZENTACJA				
	EP3,EP4				
PROJEKT		EP5,EP7			
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP10,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Pisemny sprawdzian końcowy z wykładów oraz zakresu podanej literatury. Zaliczenie wiczeń na podstawie wykonania projektu (referatu), wykonania i przedstawienia prezentacji multimedialnej oraz na podstawie aktywności (udziału w dyskusjach).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest średnią z ocen zaliczających wykłady oraz wiczenia				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	lokalny rozwój gospodarczy		Arytmetyczna	
	6	lokalny rozwój gospodarczy [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	6	lokalny rozwój gospodarczy [wykład]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: matematyka (PODSTAWOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2801_5S
---	--

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada podstawow wiedz z algebry liniowej, rachunku wektorowego, geometrii analitycznej płaskiej i przestrzennej, funkcji elementarnych, rachunku ró niczkowego i całkowego funkcji jednej zmiennej, rachunku prawdopodobie stwa na poziomie pozwalaj cym na opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów analizowanych w gospodarce przestrzennej.	K_W03
umiej tno ci	1	EP2	Potrifi rozwi zywa typowe zadania dotycz ce działa na macierzach, obliczania wyznaczników, rozwi zywania układów równa liniowych, działa na wektorach, analizy krzywych w geometrii analitycznej płaskiej i przestrzennej na poziomie pozwalaj cym na opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów analizowanych w gospodarce przestrzennej.	K_U09
	2	EP3	Potrifi, w rachunku ró niczkowym i całkowym funkcji jednej zmiennej, stosowa ró ne metody obliczania granic ci gów i funkcji, pochodnych, całek nieoznaczonych i oznaczonych, a tak e przeprowadza analiz funkcji (asymptoty, monotoniczno , ekstremum, kształt wykresu, punkt przegi cia wykresu)na poziomie pozwalaj cym na opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów analizowanych w gospodarce przestrzennej.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy i ustawicznego doskonalenia si w poznawaniu metod matematyki w celu ich stosowania w zagadnieniach naukowych i technicznych analizowanych w zakresie gospodarki przestrzennej.	K_K01 K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: matematyka

Forma zaj : wykład

1. Macierz, działania na macierzach (dodawanie i odejmowanie macierzy, mno enie macierzy przez liczb , mno enie macierzy), własno ci.	1	1
2. Wyznaczniki, obliczanie wyznaczników stopnia 2-go, 3-go (metoda Sarrusa i trójk towa), n-tego (metoda Laplace'a), własno ci wyznaczników.	1	1
3. Macierz odwrotna, metody wyznaczania (wyznacznikowa, bezwyznacznikowa, macierzy odwrotnej).	1	1
4. Układy równa liniowych typu Cramera. Metody rozwi zywania (wyznacznikowa, macierzowa, macierzy odwrotnej, macierzy blokowej).	1	1
5. Wektory, działania (dodawanie i odejmowanie wektorów, iloczyn wektora przez liczb , iloczyn skalarny, wektorowy i mieszany wektorów), własno ci.	1	1
6. Współrz dne punktu, równania prostej, warunki równoległo ci i prostopadła ci prostych. Równanie okr gu, elipsy, paraboli i hiperboli	1	1
7. Równania prostych i płaszczyzn w przestrzeni, warunki równoległo ci i prostopadła ci prostych oraz płaszczyzn. Równania krzywych i powierzchni.	1	1
8. Zbiory liczbowe, działania, przedziały liczbowe, warto bezwzgl dna liczby. Ci g liczbowy, granica, własno ci, metody obliczania. Liczba e.	1	1
9. Granica funkcji (Heine), granica jednostronna, własno ci, podstawowe wzory, metody obliczania granic funkcji. Asymptoty (pionowa, pozioma, uko na).	1	1

10. Pochodna funkcji w punkcie (przedziale), interpretacja geometryczna i fizyczna, własności pochodnych, podstawowe wzory, metody obliczania.	1	1
11. Zastosowanie pochodnych (monotoniczność, ekstremum, wypukłość ku górze i ku dołowi, punkt przegięcia wykresu, reguła de l'Hospitala).	1	1
12. Całka nieoznaczona, interpretacja geometryczna, własności, podstawowe wzory, metoda całkowania przez podstawienie i czynniki.	1	1
13. Całkowanie funkcji z trójkątnym kwadratowym, wymiernych, trygonometrycznych i niewymiernych.	1	1
14. Całka oznaczona, własności i wzory podstawowe. Obliczanie pola zawartego między krzywymi, objętości i pola powierzchni figury obrotowej.	1	1
15. Definicje prawdopodobieństwa, prawdopodobieństwo całkowite, warunkowe, schemat Bernoulliego.	1	1
Forma zajęć : wyczerpanie		
1. Dodawanie i odejmowanie macierzy, mnożenie macierzy przez liczbę, mnożenie macierzy.	1	1
2. Obliczanie wyznaczników stopnia 2-go, 3-go (metoda Sarrusa i trójkątowa), n-tego (metoda Laplace'a).	1	1
3. Wyznaczanie macierzy odwrotnej metodami wyznaczników, bezwyznaczników i metodami macierzy odwrotnej.	1	1
4. Rozwiązywanie układów równań liniowych Cramera metodami wyznaczników, macierzowa, metodami macierzy odwrotnej oraz macierzy blokowej.	1	1
5. Dodawanie i odejmowanie wektorów, iloczyn wektora przez liczbę, iloczyn skalarny 2 wektorów, wektorowy iloczyn 2 wektorów i mieszany 3 wektorów.	1	1
6. Pisanie równań prostej (ogólne, kierunkowe, parametryczne, proste prostych, prosta przechodząca przez 2 punkty). Badanie warunków równoległości i prostokątności prostych.	1	1
7. Pisanie równań prostych i płaszczyzn w przestrzeni. Badanie warunków równoległości i prostokątności prostych i płaszczyzn.	1	1
8. Działania na zbiorach liczbowych. obliczanie granic ciągów liczbowych. Granica z liczbami.	1	1
9. Obliczanie granic funkcji. Badanie asymptot funkcji (pionowej, poziomej, ukośnej).	1	1
10. Obliczanie pochodnych funkcji jawnej, niejawnej, parametrycznej, potęgowej-wykładniczej.	1	1
11. Badanie monotoniczności i ekstremum funkcji, badanie kształtu wykresu funkcji i punktu przegięcia. Obliczanie granic funkcji (reguła de l'Hospitala).	1	1
12. Obliczanie całki nieoznaczonej ze wzorów i własności oraz metodami całkowania przez podstawienie i czynniki.	1	1
13. Całkowanie prostych funkcji z trójkątnym kwadratowym, wymiernych, trygonometrycznych i niewymiernych.	1	1
14. Obliczanie pola zawartego między krzywymi, objętości i pola powierzchni figury obrotowej.	1	1
15. Obliczanie prawdopodobieństwa wg definicji klasycznej i aksjomatycznej. Obliczanie prawdopodobieństwa całkowitego i warunkowego. Schemat Bernoulliego	1	1
Metody uczenia się	Wykład multimedialny (MS-Word, MS-PowerPoint, MS-Excel, Mathematica, MathCAD) z wybranymi zastosowaniami matematyki w nauce i technice. Wyczerpanie - Pisemne rozwiązywanie zadań, analiza tekstu matematycznego, komentarz, dyskusja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3
	SPRAWDZIAN	EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP4
Forma i warunki zaliczenia	Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie na ocenę; wyczerpanie - zaliczenie częściowych sprawdzianów pisemnych; wykłady - kolokwium końcowe ustne z teorii oraz test zadaniowy. Zasady wyliczenia ocen: 5.0 bardzo dobry (bdb) wybitne osiągnięcia - wyniki z dopuszczeniem jedynie drugorzędnych błędów (UE-A) 4.5 dobry plus (db+) powyżej średniego standardu - z pewnymi błędami (UE-B) 4.0 dobry (db) generalnie solidna praca z zauważalnymi błędami (UE-C) 3.5 dostateczny plus (dst+) zadowolający, ale ze znaczącymi brakami (UE-D) 3.0 dostateczny (dst) praca spełnia minimalne kryteria (UE-E) 2.0 niedostateczny (ndst) praca nie spełnia minimalnych kryteriów - punkty będącymi na przysługę, gdy student powtórzy całość materiału (UE-F) Ocena z wyczerpania - średnia z sprawdzianów pisemnych (logika, liczby zespolone, algebra liniowa, analiza matematyczna 1 i 2, geometria analityczna, rachunek prawdopodobieństwa). Ocena z wykładów - średnia z ustnego sprawdzianu z teorii oraz pisemnego testu z zadań.	
	Zasady wyliczenia oceny z przedmiotu	

Ocen ko ców z przedmiotu stanowi rednia ocena z wicze oraz wykładów.

Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	matematyka		Arytmetyczna	
	1	matematyka [wykład]	zaliczenie z ocen		
	1	matematyka [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: metody analizy przestrzennej (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_23S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna metody i techniki analityczne adekwatne do rozpoznania oraz opisu własno ci społecznych i gospodarczych oraz infrastrukturalnych układów przestrzennych	K_W07
	2	EP2	Zna uwarunkowania formalne i merytoryczne aplikowania metod i technik umoliwiających wszechstronn charakterystyk zjawisk w różnych skalach terytorialnych	K_W07
	3	EP3	Zna aktualne technologie graficznej prezentacji wyników algorytmów analiz przestrzennych	K_W07
umiejętności	1	EP4	Porz dkuje i dobiera właściwe narzędzia i techniki analityczne do charakterystyki konkretnych zjawisk, struktur i procesów mających przestrzenny charakter	K_U09
	2	EP5	Klasyfikuje jednostki przestrzenne, porz dkuje je oraz interpretuje wyniki badawcze wykrywając uwarunkowania oraz konsekwencje zró nicowania i zmienności układów przestrzennych	K_U01
	3	EP6	Posługuje się elektronicznymi technikami graficznej prezentacji wyników badań	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do samodzielnego mylenia i racjonalności w korzystaniu z metod i technik analitycznych, zachowując ostrość i kreatywność przy interpretacji uzyskanych wyników	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do oceny znaczenia analiz terytorialnych dla prawidłowego kształtowania przestrzeni w wymiarze lokalnym, regionalnym i globalnym	K_K02
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: metody analizy przestrzennej				
Forma zaj : wykład				
1. Kategorie przestrzennych jednostek badawczych i własności danych przestrzennych			3	2
2. Metody oceny rozmieszczenia obiektów badawczych i ich własności w przestrzeni			3	3
3. Analiza powiązań, oddziaływania i interakcji w układach przestrzennych			3	3
4. Sposoby badania dynamiki układów przestrzennych			3	2
5. Metody klasyfikacji jednostek przestrzennych			3	5
Forma zaj : laboratorium				
1. Zastosowanie miar centrograficznych do oceny rozmieszczenia zjawisk w przestrzeni			3	6
2. Pomiar koncentracji, skojarzenia i specjalizacji regionalnej w analizie przestrzennej			3	6
3. Wyznaczanie obszarów oddziaływania w oparciu o modele grawitacji			3	6

4. Określenie dynamiki zjawisk w różnych skalach przestrzennej analizy		3	6		
5. Typologia i klasyfikacja przestrzenna obiektów o wielowymiarowych własnościach		3	6		
Metody uczenia się	Wykład akademicki, wykonywanie zadań praktycznych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP8		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP7		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Wykład - egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładów i zalecanej literatury. Przystąpienie do egzaminu jest warunkowane uzyskaniem zaliczenia z laboratorium. Laboratorium - zaliczenie z ocen na podstawie czystych prac wiczeniowych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ważona ocena z pozytywnie ocenionego egzaminu (40% udziału) oraz z pozytywnie ocenionych zajęć praktycznych (60% udziału).				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	metody analizy przestrzennej		Ważona	
	3	metody analizy przestrzennej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,60
	3	metody analizy przestrzennej [wykład]	egzamin		0,40
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: ochrona własności intelektualnej (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ54AIJ3433_4S			
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :		
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski		
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	wyjaśnia podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej	K_W14		
	2	EP2	charakteryzuje prawne zasady korzystania z własności intelektualnej przy podejmowaniu różnych form przedsiębiorczości	K_W12		
umiejętności	1	EP3	ocenia przydatność typowych metod, procedur i praktyk z zakresu ochrony własności intelektualnej do realizacji zadań związanych z gospodarką przestrzenną	K_U02		
	2	EP4	analizuje oraz interpretuje obowiązujące przepisy prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej w nawiązaniu do problemów gospodarki przestrzennej	K_U01		
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów do właściwego rozstrzygnięcia dylematów w zakresie własności intelektualnej w kontekście działalności zawodowej w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_K06		
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: ochrona własności intelektualnej						
Forma zajęć : wykład						
1. Pojęcia prawa własności intelektualnej i jego miejsce w systemie obowiązkowego prawa. Rodła prawa własności intelektualnej				1	1	
2. Rodła prawa autorskiego. Pojęcia utworu według przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Materiały nie stanowią przedmiotu prawa autorskiego. Opracowania utworów.				1	1	
3. Pojęcia i katalog autorskich praw osobistych. Pojęcia i katalog autorskich praw majątkowych. Czas trwania autorskich praw majątkowych				1	1	
4. Uiszczanie opłat z tytułu przegrywania, kopiowania i reprografii. Dozwolony użytek osobisty i publiczny utworów. Rodzaje, zasady i treść umów o przejęcie autorskich praw majątkowych.				1	1	
5. Ochrona autorskich praw osobistych - roszczenia. Ochrona autorskich praw majątkowych - roszczenia. Ochrona wizerunku. Plagiat.				1	1	
6. Rodła prawa własności przemysłowej. Zakres ustawy prawo własności przemysłowej. Wynalazki i patenty na wynalazki oraz procedura rejestracyjna. Umowy licencyjne dotyczące wynalazków.				1	1	
7. Prawa użytkowe i wzory ochronne na przemyśle. Wzory przemysłowe i prawa z rejestracji wzorów przemysłowych. Znak towarowy i prawo ochronne na znak towarowy. Oznaczenia geograficzne i topografie układów scalonych				1	1	
8. Ochrona baz danych. Ochrona przed nieuczciwą konkurencją. Know-how. Nazwy i oznaczenia handlowe				1	1	
Metody uczenia się		Wykłady informacyjne i problemowe, studia przypadków				
Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
		KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę na podstawie wyników kolokwium pisemnego w formie zadań testowych z zakresu wykładów i zalecanej literatury				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z kolokwium				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ochrona własności intelektualnej		Ważona	
	1	ochrona własności intelektualnej [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25			
Liczba punktów ECTS		1			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: oddziaływanie inwestycji na środowisko (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2825_38S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o relacjach mi dzy działaniami gospodarczymi a środowiskiem przyrodniczym w ró nych skalach przestrzennych	K_W01
	2	EP2	ma podstawow wiedz na temat procedur, zasad i instytucjonalnych uwarunkowa procesu oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	K_W05
	3	EP9	ma podstawow wiedz dotycz c rozwoju ró nych form przedsi biorczo ci oraz wiadczenia usług z zakresu oddziaływania inwestycji na środowisko	K_W13
umiej tno ci	1	EP3	analizuje i diagnozuje stan poszczególnych elementów środowiska naturalnego zmieniaj cych si w nast pstwie podejmowania i prowadzenia działa gospodarczych	K_U01
	2	EP4	potrafi wykorzysta zdobyt wiedz do opracowania uwarunkowa prawnych i społecznych dla procesu oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	K_U05
	3	EP5	ma zdolno przewidywania i za egnywania potencjalnych konfliktów na styku podejmowanych działa gospodarczych i wymogów ochrony środowiska	K_U07
	4	EP6	ma zdolno formułowania i analizowania środowiskowych nast pstw wariantowych rozwi za działa gospodarczych i oceny zwi zanego z nimi ryzyka środowiskowego	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP7	wykazuje postaw wiadcz c o zinternalizowaniu zasad profesjonalnego i etycznego działania przy wykonywaniu zada zwi zanych z ocen oddziaływania inwestycji na środowisko i mo liwych konfliktów zwi zanych z tym oddziaływaniem	K_K02
	2	EP8	wykazuje gotowo do dialogu z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim oraz przekazywania swojej wiedzy przy u yciu ró nych rodków przekazu informacji w j zyku ojczystym i obcym	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: oddziaływanie inwestycji na środowisko
--

Forma zaj : wykład

1. środowiskowy i społeczno-gospodarczy kontekst konieczno ci oceny stopnia oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko naturalne	5	3
2. Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko jako proces i jako instrument ochrony środowiska w warunkach polskich	5	3
3. Post powanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko: uwarunkowania prawne, zasady i procedury, konflikty i ich rozwi zywanie	5	3
4. Analiza ryzyka i niepewno ci w post powaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko	5	3
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach i jej znaczenie prawne i gospodarcze	5	3

Forma zaj : laboratorium						
1. Metody przygotowywania post powania w sprawie oceny oddziaływania na rodowisko i sporz dzania raportu z oceny oddziaływania			5	2		
2. Analiza przykładowych raportów z oceny oddziaływania na rodowisko			5	5		
3. Przygotowanie post powania w sprawie oceny oddziaływania na rodowisko dla przykładowych inwestycji w ró nych lokalizacjach			5	5		
4. Metody weryfikacji oceny oddziaływania na rodowisko: monitoring rodowiskowy i zasady jego prowadzenia			5	3		
Metody uczenia si		Wykład na podstawie autorskiego scenariusza prace wiczeniowe: analiza i prezentacja zebranych danych i materiałów				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP9	
		PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP3,EP4,EP5,EP6	
		ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP7,EP8	
Forma i warunki zaliczenia		zaliczenie na ocen uwzgl dniaj ce pozytywn ocen pracy wiczeniowej oraz pozytywn ocen pisemnego sprawdzianu ko cowego				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		ocena z przedmiotu uwzgl dnia redni wa on ze sprawdzianu i ocen z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		5	oddziaływanie inwestycji na rodowisko		Wa ona	
		5	oddziaływanie inwestycji na rodowisko [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,40
		5	oddziaływanie inwestycji na rodowisko [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			100			
Liczba punktów ECTS			4			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: odnawialne źródła energii (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3007_66S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny	Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie zjawiska i procesy przyrodnicze umożliwiające produkcję energii ze źródeł odnawialnych	K_W01
	2	EP2	zna przestrzenne uwarunkowania energetyki odnawialnej	K_W10
umiejętności	1	EP3	prawidłowo identyfikuje i wyjaśnia możliwości produkcji energii z określonych źródeł odnawialnych	K_U01 K_U02
	2	EP4	identyfikuje, przewiduje i ocenia możliwości konfliktów przestrzennych i środowiskowych dotyczących inwestycji energetycznych	K_U04
	3	EP5	potrafi wykorzystywać zdobywaną wiedzę w celu zdobywania wiedzy i rozwija umiejętności dotyczących przestrzennych uwarunkowań inwestycji związanych z energetyką odnawialną	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do ostrego wyrażania swoich poglądów dotyczących zagadnień energetycznych i związanych z nimi konfliktów społecznych	K_K01
	2	EP7	wykazuje gotowość do dialogu ze środowiskiem lokalnym w miejscu planowanej inwestycji branży OZE	K_K04 K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: odnawialne źródła energii				
Forma zajęć : wykład				
1. Atuty i zagrożenia ekologiczne, ekonomiczne, polityczne (bezpieczeństwo energetyczne) i społeczne (polityka prosumencka, spółdzielczość energetyczna) energetyki odnawialnej.			6	3
2. Hydroenergetyka w Polsce i na świecie. Potencjał hydroenergetyczny rzek Polski, zwłaszcza rzek Przymorza i innych cieków Pomorza Zachodniego.			6	3
3. Wykorzystanie wód geotermalnych w Polsce. Podstawowe zasady wykorzystywania wód geotermalnych do produkcji energii cieplnej i elektrycznej.			6	3
4. Energetyka wiatrowa - przegląd rodzajów instalacji i perspektywy rozwoju w Polsce.			6	2
5. Energetyka solarna - możliwości pozyskiwania energii w Polsce i na świecie.			6	2
6. Podstawy wytwarzania energii z biomasy.			6	2
Forma zajęć : wiczenia				
1. Analiza przestrzennego wykorzystania energetyki wodnej na przykładzie województwa zachodniopomorskiego na podstawie katastru wodnego. Zestawienie danych, wysnocenie wniosków.			6	4
2. Określenie potencjału geotermalnego wybranego rejonu Polski na podstawie dokumentacji kartograficznej.			6	3
3. Analiza warunków solarnych i aerodynamicznych umożliwiających produkcję energii elektrycznej na wybranym terenie.			6	4
4. Ocena możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii poszczególnych typów w wybranej gminie.			6	4

Metody uczenia si	Wykład z materiałami multimedialnymi, konwersacja; analizy graficzne, kartograficzne i statystyczne z interpretacją, studia dostępnymi i analiza przypadku.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP5
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen wicze (na podstawie wykonanych pisemnych opracowań, najwyższą wagę cechuje projekt - opracowanie zbiorcze dotyczące wybranej gminy) i wykładu (na podstawie kolokwium zaliczeniowego).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę stanowi średnia arytmetyczna z wicze i wykładu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	odnawialne źródła energii		Arytmetyczna	
	6	odnawialne źródła energii [wykład]	zaliczenie z ocen		
	6	odnawialne źródła energii [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3041_19S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP10	Student/ka zna podstawowe formy zagospodarowania przestrzennego oraz zasady ich rozpoznawania w terenie	K_W01 K_W10
umiejętności	1	EP3	Student/ka potrafi zinterpretować pierwotne dane empiryczne pozyskane w terenie w kontekście aktualnego stanu wiedzy teoretycznej i empirycznej w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_U01
	2	EP4	Student/ka potrafi według instrukcji pozyskiwać pierwotne dane empiryczne w zakresie gospodarki przestrzennej w terenie posługując się nowoczesnymi technologiami geoinformacyjnymi	K_U05
	3	EP5	Student/ka potrafi przeprowadzić obserwacje w terenie oraz wykona szkice mapy zagospodarowania przestrzennego w różnych skalach	K_U05
	4	EP6	Student/ka potrafi przygotować indywidualnie i w zespole raport z badań terenowych zawierający cz. kartograficzną	K_U05 K_U06
	5	EP7	Student/ka potrafi przygotować indywidualnie i w zespole ustną prezentację raportu z badań terenowych z użyciem multimedialnych	K_U09
	6	EP9	Student/ka potrafi przygotować się do badań terenowych, uwzględniając lokalne warunki, porównanie roku i dnia oraz stan pogody.	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP8	Student/ka jest gotów/a do kreatywnej organizacji pracy w terenie, aby najkorzystniej wykorzystać kompetencje poszczególnych osób	K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego				
Forma zajęć : zajęcia terenowe				
1. Instrukcja metodyczna w terenie.			2	2
2. Przeprowadzenie w terenie obserwacji i pozyskiwanie pierwotnych danych empirycznych.			2	16
3. Systematyzacja i analiza zebranych danych oraz przygotowywanie raportów z badań terenowych.			2	6
4. Prezentacji (indywidualna lub grupowa) raportów z badań .			2	6
Metody uczenia się	praca w terenie, klasyczna metoda problemowa, analiza porównawcza, studia przypadków			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT				EP10,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę na podstawie kolejowego sprawozdania zawierającego materiał faktograficzny, kartograficzny, graficzny i tabelaryczny oraz wnioski wynikające z analizy zebranych informacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną za sprawozdanie				
Metoda obliczania oceny kolejowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego		Ważona	
	2	percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.			50		
Liczba punktów ECTS			2		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: planowanie przestrzenne (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3036_28S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Ma podstawow wiedz o specyfice planowania przestrzennego jako dzialalno ci praktycznej oraz jego powi zaniu z dyscyplinami pokrewnymi	K_W01 K_W02 K_W03 K_W13
	2	EP2	Zna podstawowe zasady i modele planowania przestrzennego	K_W02 K_W04 K_W05
	3	EP3	Zna podstawowe zasady kształtowania przestrzeni zgodnie z wymogami ładu przestrzennego oraz innego rodzaju uwarunkowaniami (społecznymi, gospodarczymi, technicznymi itp.)	K_W01 K_W02 K_W04
umiej tno ci	1	EP4	Analizuje dokumenty planistyczne gminy pod k tem ich znaczenia w przeznaczeniu terenu pod różne funkcje zgodnie z zasadami ładu przestrzennego i zrównowa onego rozwoju	K_U02 K_U03 K_U04
	2	EP6	Identyfikuje przejawy kolizji i konfliktów przestrzennych	K_U01 K_U03 K_U07
	3	EP10	Przygotowuje i przedstawia prezentacj wybranego zagadnienia z zakresu planowania przestrzennego	K_U09 K_U11 K_U14 K_U15
kompetencje społeczne	1	EP11	Jest gotów do propagowania zdobytej wiedzy, dyskusji i samodoskonalenia	K_K01 K_K03

TRE CI PROGRAMOWE

	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: planowanie przestrzenne		
Forma zaj : wykład		
1. Planowanie przestrzenne i jego cechy	4	2
2. System planowania przestrzennego w Polsce ? analiza i ocena	4	6
3. Pryncypia zagospodarowania przestrzennego	4	3
4. Modele planowania przestrzennego	4	2
5. Prognozy i ich rola w planowaniu przestrzennym	4	2
Forma zaj : laboratorium		
1. Inwentaryzacja terenu	4	3
2. Waloryzacja terenu	4	3
3. Analiza funkcji i form zagospodarowania terenu	4	3

4. Diagnoza stanu zagospodarowania przestrzennego terenu		4	3		
5. Analiza uwarunkowa zagospodarowania terenu (wewn trznych i zewn trznych)		4	5		
6. Identyfikacja obszarów problemowych		4	2		
7. Wyznaczenie kierunków zagospodarowania terenu		4	2		
8. Opracowanie projektu zagospodarowania terenu		4	5		
9. Ocena projektu (korzy ci i zagro enia płyn ce z realizacji projektu)		4	2		
10. Prezentacja projektu (cz tekstowa i graficzna)		4	2		
Metody uczenia si	prezentacja multimedialna, film edukacyjny praca w grupach, wykonanie projektu prezentacja projektu				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	PREZENTACJA		EP10,EP11		
	PROJEKT		EP4,EP6		
Forma i warunki zaliczenia	egzamin pisemny (pytania otwarte) z zakresu wykładów i literatury; ocena wicze : aktywne uczestnictwo w zaj ciach - 20%, opracowanie projektu (lub projektów) - 40%, prezentacja multimedialna - 40%				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	ocena wa ona uwzgl dniaj ca wynik egzaminu - 40% oceny ko cowej oraz zaliczenia zaliczenia wicze - 60% oceny ko cowej.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	planowanie przestrzenne		Wa ona	
	4	planowanie przestrzenne [wykład]	egzamin		0,40
	4	planowanie przestrzenne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,60
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: planowanie specjalistyczne (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3041_36S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka posiada wiedz na temat miejsca planowania specjalistycznego w systemie interwencji publicznej w ró nych skalach przestrzennych	K_W01
	2	EP2	Student/ka posiada wiedz na temat form, zasad, metod i dokumentów planowania specjalistycznego na poziomie UE	K_W02 K_W04
	3	EP3	Student/ka posiada wiedz na temat form, zasad, metod i dokumentów planowania specjalistycznego na poziomie Polski	K_W04
	4	EP4	Student/ka posiada wiedz na temat form, zasad, metod i dokumentów planowania specjalistycznego na poziomie województwa zachodniopomorskiego	K_W04
umiej tno ci	1	EP5	Student/ka potrafi odnale dokumenty dotycz ce planowania specjalistycznego w ró nych skalach przestrzennych	K_U04
	2	EP6	Student/ka rozumie, analizuje i wyciaga wnioski z dokumentów planowania specjalistycznego w ró nych skalach przestrzennych	K_U03
	3	EP7	Student/ka sporz dza wyci gi z dokumentów planowania specjalistycznego w ró nych skalach przestrzennych	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP8	Student/ka jest gotów/a do krytycznej oceny dokumentów planowania specjalistycznego w ró nych skalach przestrzennych	K_K01
	2	EP9	Student/ka jest gotów/a do interwencji publicznej w ró nych dziedzinach ycia społeczno-gospodarczego oraz skalach przestrzennych	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: planowanie specjalistyczne				
Forma zaj : wykład				
1. Miejsce planowania specjalistycznego w systemie interwencji publicznej w ró nych skalach przestrzennych			5	1
2. Planowanie specjalistyczne infrastruktury transportu, energetyki i telekomunikacji, turystyki i obszarów wiejskich			5	6
3. Formy, zasady, metody i dokumenty planowania specjalistycznego w skali mi dzymarodowej na przykładzie UE			5	2
4. Formy, zasady, metody i dokumenty planowania specjalistycznego w skali krajowej na przykładzie Polski			5	2
5. Formy, zasady, metody i dokumenty planowania specjalistycznego w skali regionalnej na przykładzie województwa zachodniopomorskiego			5	2
6. Formy, zasady, metody i dokumenty planowania specjalistycznego w skali lokalnej na przykładzie Szczecina			5	2
Forma zaj : laboratorium				
1. Praca pisemna na temat dotycz cy wybranego rodzaju planowania specjalistycznego			5	6
2. Praca pisemna na wybrany temat dotycz cy planowania specjalistycznego w UE, jej prezentacja i dyskusja			5	6

3. Praca pisemna na wybrany temat dotyczący planowania specjalistycznego w Polsce, jej prezentacja i dyskusja		5	6		
4. Praca pisemna na wybrany temat dotyczący planowania specjalistycznego w województwie zachodniopomorskim, jej prezentacja i dyskusja		5	6		
5. Praca pisemna na wybrany temat dotyczący planowania specjalistycznego w Szczecinie, jej prezentacja i dyskusja		5	6		
Metody uczenia się	Wykład z użyciem wizerunków, wizerunków pisma, wykresów, map i fotografii Zadanie przygotowania prac pisemnych na wybrane tematy i ich ustnej prezentacji Dyskusja				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP1,EP2,EP3,EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP5,EP6,EP7,EP8		
	PREZENTACJA		EP5,EP6,EP7,EP8		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Wykład - egzamin ustny końcowy z wiedzy zawartej w wykładzie oraz literaturze podstawowej (warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie laboratorium). Laboratorium - zaliczenie z ocen na podstawie oceny piąciu prac pisemnych na wybrane tematy i ustnej prezentacji jednej z nich (wartość merytoryczna i forma pracy pisemnej, jako prezentacji ustnej, aktywny udział w dyskusji po prezentacjach).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest średnią z laboratorium i egzaminu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	planowanie specjalistyczne		Arytmetyczna	
	5	planowanie specjalistyczne [wykład]	egzamin		
	5	planowanie specjalistyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: planowanie strategiczne obszarów (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3036_20S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka ma podstawow wiedz na temat istoty, znaczenia dla gospodarki przestrzennej, miejsca w polityce publicznej oraz zna fazy i metody planowania strategicznego	K_W01
	2	EP2	Student/ka zna sfery ycia społeczno-gospodarczego obj tego planowaniem strategicznym na ró nych szczeblach zarz dzania, od europejskiego do lokalnego	K_W04
	3	EP3	Student/ka zna kompetencje samorz du terytorialnego w dziedzinie planowania strategicznego, a tak e obowi zuj ce dokumenty strategiczne	K_W12
umiej tno ci	1	EP4	Student/ka potrafi aktywnie i kompetentnie uczestniczy w pracach nad kolejnymi etapami strategii rozwoju lokalnego	K_U01
	2	EP5	Student/ka potrafi formułowa strategiczne cele rozwoju lokalnego w powi zaniu z celami dokumentów wy szego rz du	K_U03
	3	EP6	Student/ka potrafi proponowa lokalne programy i projekty słu ce realizacji celów strategicznych	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP7	Student/ka jest gotów/a okre li strategiczne priorytety gospodarcze i społeczne danego obszaru	K_K04
	2	EP8	Student/ka jest gotów/a do uznawania warto ci wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej w rozwi zywaniu problemów rozwoju regionalnego i lokalnego	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: **planowanie strategiczne obszarów**

Forma zaj : **wykład**

1. Planowanie strategiczne - istota, znaczenie, metody	3	3
2. Planowanie strategiczne w polityce publicznej	3	2
3. Planowanie strategiczne w polityce przestrzennej i regionalnej	3	2
4. Planowanie strategiczne na szczeblu europejskim - problemy, ustalenia, dokumenty	3	2
5. Planowanie strategiczne na szczeblu krajowym - problemy, ustalenia, dokumenty	3	2
6. Planowanie strategiczne na szczeblu regionalnym - problemy, ustalenia, dokumenty	3	2
7. Planowanie strategiczne na szczeblu lokalnym - problemy, ustalenia, dokumenty	3	2

Forma zaj : **laboratorium**

1. Diagnozowanie stanu wybranego obszaru w skali lokalnej	3	6
2. Identyfikacja uwarunkowa rozwoju lokalnego (SWOT, potencjały i bariery)	3	6
3. Identyfikacja lokalnych problemów i konfliktów rozwojowych	3	6

4. Sformułowanie celów rozwoju lokalnego		3	4		
5. Propozycje lokalnych programów i projektów rozwojowych		3	4		
6. Prezentacja ustna projektów grupowych		3	4		
Metody uczenia się	Wykład akademicki z użyciem wietlacza pisma, wykresów, map i fotografii. wzyczenia laboratoryjne polegaj ce na uczestnictwie studiuj cych w moderowanych w warsztatach grupowych oraz wykonaniu projektu grupowego, stanowi cego zarys strategii rozwoju konkretnego obszaru (wybranego wspólnie przez prowadz cego i studiuj cych).				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT		EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin ko cowy pisemny w formie testu z wiedzy z wykładu oraz literatury podstawowej. Warunkiem przyst pienia do egzaminu jest zaliczenie laboratorium poprzez uzyskanie pozytywnych ocen z pi ciu warsztatów grupowych dotycz cych poszczególnych etapów planowania strategicznego oraz pozytywnej oceny z projektu grupowego.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	rednia arytmetyczna z wykładu i laboratorium				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	planowanie strategiczne obszarów		Arytmetyczna	
	3	planowanie strategiczne obszarów [wykład]	egzamin		
	3	planowanie strategiczne obszarów [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji (PODSTAWOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2826_2S
--	--

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie najwa niejsze poj cia z zakresu przedmiotu.	K_W01
	2	EP2	Zna metody pozyskiwania danych teledetekcyjnych i zasady tworzenia zbiorów danych przestrzennych oraz sposoby ich interpretacji.	K_W06
	3	EP3	Zna podstawowe kartograficzne metody prezentacji danych, ró nice mi dzy poszczególnymi układami współrz dnych i odwzorowa oraz zasady doboru odpowiednich metod przedstawie i odwzorowa kartograficznych dla celów konkretnego opracowania.	K_W07
	4	EP4	Zna i rozumie podstawowe poj cia i zasady dotycz ce ochrony własno ci intelektualnej z zakresu geodezji, kartografii i teledetekcji.	K_W14
umiej tno ci	1	EP5	Potrafi nazwa i zidentyfikowa poszczególne elementy budowy sprz tu geodezyjnego oraz posługiwa si nim i odczytywa warto ci pomiarowe.	K_U05
	2	EP6	Umie wyprowadza wnioski na podstawie zgromadzonych danych i przeprowadzonych analiz jednocze nie argumentuj c swoje wypowiedzi oraz konstruowa własne opracowania graficzne zjawisk w postaci map.	K_U08 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do wykonywanie pomiarów zgodnie z ustaleniami i trosk o sprz t, przestrzegaj c zasad etyki zawodowej.	K_K06
	2	EP8	Jest gotów do wykonywania powierzonych prac, wykazuj c si kreatywno ci i zaangażowaniem	K_K05

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji

Forma zaj : wykład

1. Wprowadzenie, definicje i zakres przedmiotu.	1	1
2. Kształt i wymiary Ziemi, okre lanie współrz dnych geograficznych, azymutalnych i geodezyjnych.	1	2
3. Odwzorowania kartograficzne, teoria zniekształce .	1	3
4. Pa stwowy system odniesie przestrzennych. Pa stwowe układy współrz dnych geodezyjnych.	1	2
5. Mapa topograficzna. Zachodniopomorski System Informacji Przestrzennej.	1	1
6. Teledetekcja - zdalna metoda pozyskiwania danych.	1	2
7. Wykorzystanie zdj lotniczych i satelitarnych w analizach geoprzestrzeni.	1	1
8. Przetwarzanie zdj lotniczych i satelitarnych.	1	2
9. Skanowanie laserowe.	1	1

Forma zaj : laboratorium						
1. Elementy treści geograficznej.		1	2			
2. Przeliczanie współrzędnych geograficznych i azymutalnych.		1	4			
3. Odwzorowania kartograficzne, teoria zniekształceń.		1	4			
4. Pomiary topograficzne w tym praca z map topograficznymi.		1	4			
5. Metody przedstawiania kartograficznych.		1	2			
6. Aparatura do pomiarów geodezyjnych - budowa i obsługa		1	2			
7. Zajęcia praktyczne z geodezji		1	2			
8. Interpretacja pomiarów i plan sytuacyjny		1	4			
9. Opis oraz interpretacja zdjęć lotniczych i satelitarnych		1	6			
Metody uczenia się		Prezentacja multimedialna, praca w grupach, dyskusja, praca z mapami, praca z urzędzeniami pomiarowymi, prace laboratoryjne, wykład.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
		PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP7,EP8	
Forma i warunki zaliczenia		Egzamin pisemny obejmujący zakres wiedzy z wykładów oraz zalecanej literatury podstawowej (udzielenie co najmniej 60% dobrych odpowiedzi na test egzaminacyjny) wzajemnie: zaliczenie na ocenę pozytywną wszystkich prac wykonywanych na wzajemnie, zaliczenie na ocenę pozytywną powierzonych zadań np. przygotowania prezentacji multimedialnych na zadany temat, zaliczenie na ocenę pozytywną sprawdzianu (średnia ze wszystkich uzyskanych ocen)				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocena przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną ocen z egzaminu oraz z wzajemnie				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
		1	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji		Arytmetyczna	
		1	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
		1	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji [wykład]	egzamin		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100				
Liczba punktów ECTS		4				

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy gospodarki przestrzennej (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_1S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna					
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Ma podstawow wiedz o gospodarce przestrzennej, jej specyfice, powi zaniach z innymi dyscyplinami pokrewnymi, zna terminologi u ywan w gospodarce przestrzennej	K_W05	
	2	EP2	Zna podstawowe teorie wykorzystywane w gospodarce przestrzennej oraz zakresie ich przydatno ci we wspóczesnym wiecie	K_W04 K_W05	
	3	EP3	Posiada wiedz o indywidualnych i zbiorowych potrzebach człowiewka i zapotrzebowaniach na przestrze w tym wzgledzie	K_W02	
	4	EP4	Ma podstawow wiedz o społecznych uwarunkowaniach gospodarki przestrzennych	K_W02 K_W10	
	5	EP5	Ma podstawow wiedz na temat norm etycznych le cych u podstaw koncepcji ładu przestrzennego, zrównowa onego rozwoju, ochrony przyrody, dost pu do przestrzeni publicznej itp.	K_W12	
	6	EP6	Zna zasady kształtowania przestrzeni zgodnie z potrzebami społecznymi, normami cywilizacyjnymi, mo liwo ciami techniczno-prawnymi oraz wymogami ładu przestrzennego i rozwoju zrównowa onego	K_W11 K_W14	
	7	EP7	Ma podstawow wiedz o uprawnieniach zawodowych, formach dzialalno ci gospodarczej i funkcjonowaniu rynku usług w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_W13	
umiej tno ci	1	EP8	Posiada umiej tno oceny stanu komponentów warunkuj cych ład przestrzenny i równowag przestrzenn	K_U02	
	2	EP9	Posiada umiej tno stosowania podstawowych teorii wyja niaj cych zró nicowanie zagospodarowania przestrzennego do identyfikacji czynników i uwarunkowa rozwojowych konkretnych obszarów	K_U03	
kompetencje społeczne	1	EP10	Jest gotów docenia znaczenie gospodarki przestrzennej dla pomy lnego rozwoju społeczno ci lokalnych i regionalnych	K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: podstawy gospodarki przestrzennej					
Forma zaj : wykład					
1. Poj cie gospodarki przestrzennej oraz jej przedmiotu i podmiotów			1	12	
2. Cele gospodarki przestrzennej i ich hierarchia			1	4	
3. Teoria gospodarki przestrzennej			1	6	
4. Regulacje prawne dotycz ce polskiego systemu gospodarki przestrzennej			1	5	
5. Ład przestrzenny i jego znaczenie			1	3	
Metody uczenia si	prezentacja multimedialna, film edukacyjny, dyskusja				

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP10,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	egzamin pisemny (pytania otwarte) - 100%				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	ocena z przedmiotu jest ocena z egzaminu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	podstawy gospodarki przestrzennej		Ważona	
	1	podstawy gospodarki przestrzennej [wykład]	egzamin		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: pracownia dyplomowa (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3041_35S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 3	Semestr: 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski
------------------	-------------------------	---	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP2	Identyfikuje i dobiera wła ciwe narz dzia i techniki matematyczno-statystyczne dostosowane do konkretnych problemów badawczych	K_W02 K_W03
umiej tno ci	1	EP1	Porz dkuje ró norodne informacje dotycz ce zagadnie z zakresu przygotowywanej pracy dyplomowej oraz sprawnie je przetwarza posluguj c si adekwatnym oprogramowaniem komputerowym	K_U01
	2	EP3	Identyfikuje i dobiera graficzne oraz kartograficzne narz dzia i techniki adekwatne do konkretnych problemów badawczych	K_U06
	3	EP4	Przygotowuje krótkie opracowanie pisemne zawieraj ce analiz oraz interpretacj wyników własnych poszukiwa zwi zanych z przygotowywan prac dyplomow	K_U10
	4	EP5	Przygotowuje oraz przedstawia prezentacj multimedialn zawieraj c cz stkowe wyniki własnych poszukiwa zwi zanych z przygotowywan prac dyplomow	K_U11
	5	EP6	Samodzielnie rozwija umiej tno ci badawcze, korzystaj c z ró nych ródeł w j zyku polskim i obcym oraz nowoczesnych technologii informacyjnych	K_U15
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do ci głęego doksztalcenia si oraz doskonalenia własnych umiej tno ci badawczych	K_K01
	2	EP8	Jest gotów docenia rol prac badawczo-rozwojowych z zakresu gospodarki przestrzennej dla kształtowania ładu przestrzennego oraz równowa enia rozwoju w ró nych skalach przestrzennych	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: pracownia dyplomowa

Forma zaj : pracownia dyplomowa
--

Lp	Lp	Liczba godzin
1. ró dła danych oraz sposoby pozyskiwania i selekcji informacji	5	4
2. Podstawowe metody i techniki transformacji danych	5	4
3. Komputerowe systemy gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych	5	4
4. Wybór i reprezentatywno próby badawczej	5	4
5. Kategorie analiz: statyka i dynamika	5	4
6. Badania ankietowe i wywiady kwestionariuszowe	5	4
7. Metody prezentacji i wizualizacji danych	5	6
8. Przetwarzanie i prezentacja materiałów niezbd nych do realizacji pracy dyplomowej	6	30

Metody uczenia si	klasyczna metoda problemowa, prezentacja multimedialna, indywidualna praca przy komputerze				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen . Podstaw zaliczenia przedmiotu jest wykonanie zada przewidzianych w danym semestrze				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen z przedmiotu jest ocena za wykonanie zada przewidzianych w danym semestrze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	pracownia dyplomowa		Wa ona	
	5	pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	pracownia dyplomowa		Wa ona	
	6	pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		150			
Liczba punktów ECTS		6			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: praktyka zawodowa (INNE DO ZALICZENIA)	Kod przedmiotu: US54AIJ3041_33S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe zasady kształtowania przestrzeni, uwzgl dniaj c najwa niejsze narz dzia i mechanizmy stosowane przez przedsi biorstwa (instytucje) działaj ce w sektorze gospodarki przestrzennej	K_W10
	2	EP3	Zna i rozumie podstawowe zasady dotycz ce ochrony własno ci intelektualnej, tajemnicy pa stwowej, słu bowej i handlowej oraz ochrony danych osobowych obowi zuj ce w przedsi biorstwach (instytucjach) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_W14
	3	EP4	Zna uprawnienia zawodowe, formy działalno ci gospodarczej i funkcjonowanie rynku usług w dziedzinie gospodarki przestrzennej w oparciu o do wiadczenia zdobyte podczas praktyki w przedsi biorstwach (instytucjach) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_W13
umiej tno ci	1	EP5	Potrafi oceni rol , zakres działalno ci, stosowane narz dzia i mechanizmy funkcjonowania przedsi biorstw (instytucji) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_U07
	2	EP6	Potrafi współuczestniczy w przygotowaniu podstawowych dokumentów planistycznych w ramach profilu działalno ci przedsi biorstw (instytucji) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_U06
	3	EP7	Potrafi oceni przydatno typowych metod, procedur i dobrych praktyk stosowanych w przedsi biorstwach (instytucjach) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej do realizacji zada zwi zanych z gospodark przestrzenn	K_U03
	4	EP8	Potrafi oceni wpływ ogranicze czasowych, informacyjnych, prawnych, finansowych, decyzyjnych itp. na działalno praktyczn przedsi biorstw (instytucji) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do podejmowania działań na rzecz społeczno ci lokalnych i regionalnych w oparciu o do wiadczenia zdobyte podczas praktyki w przedsi biorstwach (instytucjach) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_K04
	2	EP10	Jest gotów do rozpocz cia samodzielnej działalno ci w zakresie gospodarki przestrzennej w oparciu o do wiadczenia zdobyte podczas praktyki w przedsi biorstwach (instytucjach) działaj cych w sektorze gospodarki przestrzennej	K_K05
	3	EP11	Jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbania o tradycje zawodów zwi zanych z gospodark przestrzenn , bazuj c na do wiadzeniach zdobytych podczas praktyki	K_K06

Metody uczenia się	Student prowadzi obserwacje, wywiady, analizuje i omawia poszczególne zagadnienia i problemy praktyczne z osob odpowiedzialn za przebieg praktyki zawodowej z ramienia instytucji przyjmuj cej, a tak e przygotowuje i prowadzi pod jej kierunkiem okre lone czynno ci, typowe dla zawodów funkcjonuj cych w ramach wybranej placówki				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa
	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK				EP1,EP10,EP11,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie bez oceny na podstawie przedło onych dokumentów okre lonych w Regulaminie praktyk studenckich na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarz dzania US i rozmowy ze studentem. Warunkiem zaliczenia jest zrealizowanie zało onych efektów uczenia się .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Zaliczenie przedmiotu jest wynikiem oceny dokumentacji					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	praktyka zawodowa		Nieobliczana	
	4	praktyka zawodowa [praktyka]	zaliczenie		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2583_17S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - język polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania administracji publicznej (rządowej i samorządowej) właściwej w sprawach zagospodarowania przestrzennego	K_W04 K_W12
	2	EP2	zna podstawowe zasady postępowania w procesie planowania i zagospodarowania przestrzennego	K_W08 K_W11
	3	EP3	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej w dziedzinie gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	K_W14
	4	EP8	zna i rozumie podstawowe zasady rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości i funkcjonowania rynku usług w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_W13
umiejętności	1	EP4	potrafi korzystać z prawnych źródeł informacji dotyczących gospodarki i planowania przestrzennego	K_U08
	2	EP5	dostrzega przejawy kolizji w zakresie regulacji prawnych dotyczących gospodarki i planowania przestrzennego	K_U03 K_U04
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do głębszego doskonalenia się zawodowego i osobistego wobec dynamicznie zmieniającej się sytuacji prawnej w zakresie gospodarki i planowania przestrzennego	K_K01
	2	EP7	ma przekonanie o konieczności przestrzegania zasad etyki zawodowej przy wykonywaniu zadań w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: **prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska**

Forma zajęć : **wykład**

1. Zagospodarowanie przestrzenne jako zadanie publiczne ? formy i sposoby jego realizacji	2	1
2. Źródła prawa w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego	2	1
3. Organizacja administracji publicznej właściwej w sprawach planowania i zagospodarowania przestrzennego, relacje kompetencyjne administracji samorządowej i rządowej	2	1
4. Ład przestrzenny ? zagadnienia pojęciowe, język prawny, prawniczy i ekonomiczny w zagospodarowaniu przestrzennym	2	1
5. Formy działań władz publicznych, charakter prawny aktów planowania i procedura planistyczna	2	1
6. Planowanie przestrzenne - procedury i organizacja	2	2
7. Techniki prawodawcze i ich wykorzystanie w procesie zagospodarowania przestrzennego	2	2
8. Zapis ustaleń planistycznych i typy treści planu	2	2
9. Dokumenty planistyczne niebędące planami zagospodarowania przestrzennego i ich charakter prawny	2	1
10. Zasady wydawania rozstrzygnięć indywidualnych z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego (zasady i organizacja postępowania administracyjnego)	2	1

11. Kontrola rozstrzygnięć w zakresie gospodarki przestrzennej ? mo liwo ci odwoławcze	2	1			
12. Integracja europejska i jej wpływ na rozwizania krajowe	2	1			
Forma zaj : wiczenia					
1. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	2	3			
2. Podstawy prawne planowania na poziomie kraju	2	2			
3. Podstawy prawne planowania przestrzennego na szczeblu wojewódzkim	2	2			
4. Uwarunkowania prawne planowania przestrzennego w gminie	2	2			
5. Regulacje prawne w zakresie ochrony przestrzeni	2	2			
6. Lokalizacja inwestycji celu publicznego	2	2			
7. Prawno-finansowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	2	2			
Metody uczenia si	Wykład konwersatoryjny i problemowy, analiza przypadków, analiza tekstów z dyskusj				
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu			
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP8			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP2,EP3,EP4,EP5			
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP6,EP7			
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny z zakresu wykładów i literatury po uprzednim zaliczeniu wicze ; zaliczenie na ocen prac wiczeniowych wykonywanych w trakcie semestru				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu to ocena wa ona uwzgl dniaj ca wyniki egzaminu (60%) oraz ocen z prac wiczeniowych (40%)				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony rodowiska		Wa ona	
	2	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony rodowiska [wykład]	egzamin		0,60
	2	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony rodowiska [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: prawoznawstwo (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ2464_6S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe poj cia prawne oraz techniki dokonywania wykładni przepisów prawnych	K_W12
	2	EP2	Ma wiedz o typowych rodzajach struktur i instytucji prawnych	K_W04
	3	EP3	Zna zasady zawierania i wykonywania umów cywilnoprawnych	K_W02
	4	EP4	Potrąfi wskaza obszary i sposoby ochrony dóbr intelektualnych	K_W14
umiej tno ci	1	EP5	Potrąfi, posługuj c si aparatur poj ciow z zakresu prawoznawstwa, analizowa problemy pojawiaj ce si w procesie tworzenia prawa, jego wykładni i stosowania w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_U01
	2	EP6	Potrąfi w sposób wiadomy oceni poprawno tekstu prawnego pod wzgl dem jego zgodno ci z zasadami techniki prawodawczej.	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotowy do formułowania problemów prawnych pojawiaj cych si w pracy zawodowej	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: prawoznawstwo		
Forma zaj : wykład		
1. Poj cie i funkcje prawa. Normy prawne a normy moralne i obyczajowe. Konstrukcja norm prawnych. Przepis prawny. Akt prawny.	1	2
2. Prawo w demokratycznym pa stwie prawa. Obowi zywanie, przestrzeganie i stosowanie prawa. Wykładnia prawa.	1	2
3. Podstawowe poj cia prawa cywilnego dotycz ce osób i rzeczy. Prawo własno ci i jego ochrona. U ytkowanie wieczyste	1	3
4. Zobowi zania. Umowa sprzeda y. Umowa wynajmu. Umowa o roboty budowlane. Odpowiedzialno cywilnoprawna.	1	3
5. Administracyjno-prawne aspekty gospodarowania nieruchomo ciami w prawie zagospodarowania przestrzennego, w prawie budowlanym, w prawie ochrony rodowiska.	1	3
6. Podstawy ochrony własno ci intelektualnej	1	2

Metody uczenia si	Wykład konwersatoryjny, analiza tekstów, studia przypadków, dyskusja	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę na podstawie wyników pisemnego kolokwium z zakresu wykładów i literatury				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z kolokwium				
Metoda obliczania oceny kolokwium	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	prawoznawstwo		Ważona	
	1	prawoznawstwo [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: problematyka wodna w gospodarce przestrzennej (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3008_31S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Ma podstawow wiedz na temat podstawowych zjawisk i procesów hydrologicznych	K_W01
	2	EP2	Ma podstawow wiedz o istotnych problemach gospodarki wodnej wynikaj cych z niewła ciwego gospodarowania przestrzeni	K_W10
	3	EP3	Ma podstawow wiedz na temat instytucji zwi zanych z gospodarowaniem zasobami wodnymi w Polsce	K_W04
	4	EP4	Zna podstawowe zasady kształtowania przestrzeni zgodnie z zasad zrównowa onego rozwoju, wynikaj ce z wdra ania w Polsce zalece Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Powodziowej, na poziomie umo liwiaj cym współprac przy przygotowywaniu podstawowych dokumentów planistycznych	K_W10
umiej tno ci	1	EP5	Potrafi zaproponowa własne rozwi zania problemów gospodarki przestrzennej zgodnie z zasad zrównowa onego rozwoju w gospodarce wodnej	K_U04
	2	EP6	Maj c na wzgl dzie ochron przyrody, ład przestrzenny i zrównowa ony rozwój analizuje podstawowe dokumenty planistyczne pod k tem ich dostosowania do wdra ania zalece wynikaj cych z Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Powodziowej	K_U03
	3	EP7	Identyfikuje przejawy kolizji i konfliktów zwi zanych z wprowadzaniem Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Powodziowej w kraju oraz proponuje mo liwe sposoby ich rozwi zania	K_U01
	4	EP10	Potrafi na podstawie ródeł internetowych przygotowa prac pisemn dotycz c wybranych zagadnie z zakresu problematyki wodnej w gospodarce przestrzennej	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do dialogu z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim oraz przekazywania swojej wiedzy na temat gospodarowania wodami przy u yciu ró nych rodków przekazu informacji	K_K03
	2	EP9	Jest gotów do rozwi zywania problemów gospodarki wodnej w gospodarce przestrzennej	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: problematyka wodna w gospodarce przestrzennej

Forma zaj : wykład

1. Hydrosfera i jej struktura; cykl hydrologiczny.	4	1
2. Zasoby wodne kuli ziemskiej, ze szczególnym uwzgl dnieniem obszaru Polski	4	1
3. Charakterystyka hydrologiczna rzek.	4	2
4. Główne zało enia Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE.	4	2

5. Zakres planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (PGW) oraz programu wodno-rodowiskowego kraju (PW K).		4	2		
6. Najwa niejsze problemy gospodarki wodnej w wietle Ramowej Dyrektywy Wodnej.		4	2		
7. Ochrona przeciwpowodziowa w wietle Dyrektywy Powodziowej 2007/60/WE.		4	2		
8. Problematyka wodna w dokumentach planistycznych szczebla krajowego i regionalnego.		4	1		
9. Ekstremalne zjawiska hydrologiczne w planowaniu przestrzennym.		4	2		
Forma zaj : laboratorium					
1. Zasoby wodne Polski.		4	2		
2. Charakterystyka odpływu rzecznoego.		4	2		
3. Charakterystyka wezbra i ni ówek w Polsce.		4	2		
4. Istotne problemy gospodarki wodnej na obszarach regionów wodnych w granicach Polski.		4	2		
5. Identyfikacja zada gospodarki wodnej na wybranym obszarze w kontek cie osiagni cia dobrego stanu wód.		4	2		
6. Identyfikacja zada gospodarki wodnej na wybranym obszarze w kontek cie ograniczenia ryzyka powodziowego.		4	2		
7. Analiza zało e uj tych w dokumentach planistycznych szczebla regionalnego pod k tem gospodarowania zasobami wodnymi zgodnie z zasad zrównowa onego rozwoju.		4	3		
Metody uczenia si	Wykład: wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych,, wiczenia laboratoryjne: prezentacja zagadnienia przez prowadz cego, praca indywidualna, dyskusja w grupie				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP10,EP2,EP3, EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP5,EP6,EP7		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen na podstawie pozytywnie ocenionego kolokwium z zakresu wykładów i literatury po uzyskaniu zaliczenia z wicze . Podstaw zaliczenia wicze jest wykonanie wszystkich prac/zada oraz aktywne uczestnictwo w dyskusji.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Ocena ko cowa z przedmiotu jest obliczana na podstawie redniej z oceny z wicze i oceny z kolokwium				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	problematyka wodna w gospodarce przestrzennej		Arytmetyczna	
	4	problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: projektowanie urbanistyczne (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3036_30S
--	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2, 3	Semestr: 4, 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski
---------------------	-------------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	wyja nia istot podstawowych poj zwi zanych z projektowaniem urbanistycznym oraz identyfikuje społeczne, ekonomiczne, prawne i pozatechniczne uwarunkowana projektowania urbanistycznego	K_W05 K_W07 K_W08
	2	EP2	streszcza najwa niejsze koncepcje urbanistyczne oraz charakteryzuje współczesne pr dy w projektowaniu urbanistycznym	K_W01 K_W05 K_W10 K_W11
	3	EP3	opisuje podstawowe zasady kształtowania zespołów urbanistycznych o ró nym stopniu złożoności	K_W01 K_W08
	4	EP4	charakteryzuje metody, techniki i narz dzia stosowane przy rozwizywaniu zada z zakresu projektowania	K_W06 K_W09
umiejtnoci	1	EP6	opracowuje plan zagospodarowania fragmentu obszaru zurbanizowanego z uwzgl dnieniem wymaga technicznych, społecznych, przyrodniczych i kulturowych	K_U02 K_U03 K_U06 K_U08
	2	EP7	ocenia przydatno typowych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zada z zakresu projektowania urbanistycznego	K_U05 K_U08 K_U09 K_U10
	3	EP8	analizuje i wyci ga wnioski dotycz ce elementów kompozycyjnych opracowywanego obszaru, dostrzegaj c potencjalne kolizje i konflikty przestrzenne	K_U11 K_U12
	4	EP10	ocenia wpływ ogranicze czasowych, informacyjnych, prawnych, finansowych, decyzyjnych itp. na realizacj zada z zakresu projektowania urbanistycznego	K_U03 K_U04 K_U05 K_U06
	5	EP11	analizuje wariantowe sposoby projektowania ró nych rodzajów i skali przestrzeni urbanistycznych	K_U04 K_U05 K_U06

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: projektowanie urbanistyczne

Forma zaj : laboratorium

1. Podstawy i teoria projektowania urbanistycznego	4	8
2. Zasady kształtowania zespołów urbanistycznych o ró nym stopniu złożoności	4	12
3. Elementy kompozycji urbanistycznej	4	10
4. Opracowywanie planów zagospodarowania fragmentu obszaru zurbanizowanego	4	15
5. Kształtowanie przestrzeni miejskiej	5	12

6. Współczesne pr dy w projektowaniu urbanistycznym		5	8		
7. Opracowywanie planów zagospodarowania fragmentu obszaru zurbanizowanego		5	25		
Metody uczenia si	dyskusja, studia przypadków, metoda projektów				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	KOLOKWIUM		EP1,EP10,EP2,EP3,EP4,EP7		
	PROJEKT		EP10,EP10,EP11,EP3,EP3,EP4,EP4,EP6,EP6,EP7,EP7,EP8,EP8		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen po sem. 4 i 5 na podstawie wyników ko cowych kolokwiów pisemnych z zakresu wiedzy teoretycznej i faktograficznej oraz oceny prac projektowych zwi zanych z opracowywaniem planów zagospodarowania fragmentu obszaru zurbanizowanego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena wa ona uwzgl dniaj ca wynik ko cowych kolokwiów pisemnych oraz ocen prac projektowych				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	projektowanie urbanistyczne		Wa ona	
	4	projektowanie urbanistyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	projektowanie urbanistyczne		Wa ona	
	5	projektowanie urbanistyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		200			
Liczba punktów ECTS		8			

SYLABUS

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]					
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)				Kod przedmiotu: EFZ54AIJ3362_2S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna					
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu	K_W01	
umiejętności	1	EP2	potrafi stosować terminologię właściwą dla problematyki wykładu	K_U11	
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotować krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu	K_U10	
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego myślenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy	K_K01	
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: przedmiot do wyboru					
Forma zajęć : wykład					
1. Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu				3	2
2. Podanie literatury i źródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniającej				3	2
3. Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego				3	10
4. Podsumowanie i konkluzje końcowe				3	1
Metody uczenia się	Wykład informacyjno-problemowy				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3,EP4
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena pracy pisemnej				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu to ocena z wykładu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny
	3	przedmiot do wyboru			Ważona
	3	przedmiot do wyboru [wykład]		zaliczenie z ocen	1,00

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25
Liczba punktów ECTS	1

SYLABUS

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]						
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)				Kod przedmiotu: EFZ54AIJ3362_3S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu	K_W01		
umiejętności	1	EP2	potrafi stosować terminologię właściwą dla problematyki wykładu	K_U11		
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotować krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu	K_U10		
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego myślenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy	K_K01		
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: przedmiot do wyboru						
Forma zajęć : wykład						
1. Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu				4	2	
2. Podanie literatury i źródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniającej				4	2	
3. Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego				4	10	
4. Podsumowanie i konkluzje końcowe				4	1	
Metody uczenia się		Wykład informacyjno-problemowy				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia		Pozytywna ocena pracy pisemnej				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocena końcowa z przedmiotu to ocena z wykładu				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		4	przedmiot do wyboru		Ważona	
		4	przedmiot do wyboru [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25
Liczba punktów ECTS	1

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2821_3S
---	--

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie elementy rodowiska przyrodniczego oraz kształtuję procesy.	K_W01
	2	EP2	Ma wiedzę na temat instytucji związanych z uytkowaniem, kształtowaniem i ochroną rodowiska przyrodniczego.	K_W04
	3	EP3	Zna i identyfikuje zasoby przyrodnicze oraz zna możliwości ich wykorzystania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	K_W11
umiejętności	1	EP4	Potrafi wskazać elementy strukturalne rodowiska przyrodniczego i jego predyspozycje determinujące kształtowanie funkcji uytkowych.	K_U02
	2	EP5	Identyfikuje i ocenia relacje między komponentami rodowiska przyrodniczego i działalnością społeczno-gospodarczą człowieka.	K_U01
	3	EP6	Porównuje i analizuje treści różnych map, klasyfikuje i rozpoznaje najważniejsze rodzaje skały i gleb.	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do propagowania wiedzy na temat współczesnych zagrożeń rodowiska.	K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni

Forma zajęć : wykład

1. rodowisko przyrodnicze, jego podstawowe elementy oraz podsystemy: atmosfera, litosfera, hydrosfera, biosfera.	1	2
2. Oddziaływanie procesów endo- i egzogenicznych na rodowisko.	1	3
3. Zasoby przyrodnicze jako podstawa gospodarowania i wyznacznik rozwoju przestrzennych.	1	2
4. rodowiskowe ograniczenia rozwoju społeczno-gospodarczego.	1	2
5. Ewolucja i współczesne zagrożenia rodowiska przyrodniczego (efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne deszcze, zanieczyszczenia wód podziemnych itp.).	1	3
6. Ocena stanu degradacji krajobrazu i sposobów jej przeciwdziałania, przy współudziale wszystkich instytucji odpowiedzialnych za zagospodarowanie przestrzenne kraju.	1	3

Forma zajęć : wiczenia

1. Podstawy geologii fizycznej. Klasyfikacja i rodzaje skał.	1	3
2. Podstawy geologii złóż i prawa górniczego.	1	2
3. Kartografia geologiczna-mapy geologiczne, geologiczno-inżynierskie, hydrogeologiczne itp.	1	2
4. Podstawy hydrogeologii ochrony wód podziemnych.	1	2
5. Podstawy hydrologii i ochrony wód powierzchniowych.	1	2
6. Podstawy gleboznawstwa, ochrona i wykorzystanie gleb.	1	2

7. Podstawy meteorologii.		1	1		
8. Ochrona przyrody ożywionej i nieożywionej.		1	1		
Metody uczenia się	Prezentacja multimedialna na podstawie autorskiego scenariusza wykładu konwersatoryjnego. Metody poszukiwania: dyskusja, „burza mózgów”, analiza porównawcza, zajęcia praktyczne z wykorzystaniem okazów skał ze zbiorów dydaktycznych i muzealnych WNoZ oraz map o różnej tematyce.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	SPRAWDZIAN		EP4,EP5,EP6		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP7		
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny w formie testu wielokrotnego wyboru. Ocena zaliczenia na podstawie sprawdzianów cząstkowych i wykonanie poprawnie wszystkich zadań praktycznych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu uwzględnia wynik egzaminu oraz ocenę zaliczenia				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	1	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni		Ważona	
	1	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni [zaliczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
	1	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni [wykład]	egzamin		0,60
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: rozwój obszarów wiejskich (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_64S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student opisuje najważniejsze koncepcje teoretyczne dotyczące struktur społecznych i gospodarczych przestrzeni wiejskiej.	K_W04
	2	EP2	Posiada wiedzę teoretyczną na temat wybranych terytorialnych jednostek przestrzennych obszarów wiejskich.	K_W05
umiejętności	1	EP3	Potrafi zaprezentować podstawową wiedzę o strukturach i instytucjach społecznych, gospodarczych na terenach wiejskich w Polsce.	K_U01
	2	EP4	Klasyfikuje i analizuje zjawiska społeczne i gospodarcze w przestrzeni, wykorzystując przy tym wiadomości teoretyczne.	K_U01
	3	EP5	Poprawnie identyfikuje przestrzenne organizacje struktur i instytucji społecznych funkcjonujących w ramach wiejskich terytorialnych systemów społecznych.	K_U03
	4	EP6	Na podstawie wiedzy teoretycznej poprawnie identyfikuje uwarunkowania i mechanizmy rozwoju społeczno-gospodarczego obszarów wiejskich.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest zorientowany i wiadomo o rangi istotnych zagadnień dotyczących problematyki wiejskiej, skutkach realizacji określonych zadań.	K_K05
	2	EP8	Jest gotów do formułowania w sposób wyważony własnych opinii o sprawach społecznych i wytopograficznych na terenach wiejskich.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: rozwój obszarów wiejskich				
Forma zajęć : wykład				
1. Pojęcie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, czynniki kształtujące ten rozwój.			6	3
2. Polityka rolno-gospodarska i rozwój obszarów wiejskich.			6	3
3. Funkcje obszarów wiejskich, charakterystyka podstawowych funkcji. Problemowe obszary wiejskie.			6	3
4. Obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania.			6	3
5. Instrumenty wspomagające rozwój obszarów wiejskich w Polsce i UE.			6	3
Forma zajęć : wiczenia				
1. Podstawowe zasady kształtowania głównych funkcji obszaru: rolnictwo i leśnictwo, turystyka i wypoczynek, usługi i drobny przemysł, mieszkalnictwo, obsługa społecznych potrzeb ludności.			6	3
2. Analiza warunków przyrodniczych i gospodarczych wybranego obszaru pod kątem realizacji różnych funkcji obszarów wiejskich.			6	2
3. Lokalne strategie rozwoju obszarów wiejskich na przykładach LGD.			6	4

4. Odnowa i rozwój wsi w ramach programów pomocowych UE.		6	2		
5. Ogólne opracowanie kierunków rozwoju wsi.		6	4		
Metody uczenia si	wykład akademicki, dyskusja, analiza dokumentów, analiza porównawcza				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7		
	SPRAWDZIAN		EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen . Kolokwium pisemne weryfikuje wiedz z wykładów i zalecanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie aktywno ci podczas wicze oraz sprawdzianu pisemnego ko cowego weryfikuj cego nabyte umiej tno ci.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z całego przedmiotu stanowi: 60% wiedzy z zakresu wykładów oraz 40% wiadomo ci z wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	rozwój obszarów wiejskich		Wa ona	
	6	rozwój obszarów wiejskich [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
	6	rozwój obszarów wiejskich [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: rozwój zrównoważony (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ2825_68S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma wiedzę na temat koncepcji rozwoju zrównoważonego dotyczącej procesu rozwoju społeczno-gospodarczego ze szczególnym uwzględnieniem aspektu przestrzennego i środowiskowego	K_W01
	2	EP2	ma podstawowe wiadomości na temat procesów społeczno-gospodarczych i ich podstaw polityki publicznej w aspekcie rozwoju zrównoważonego oraz zna podstawowe regulacje prawne obowiązujące w tym zakresie	K_W04
	3	EP3	zna zasady kształtowania przestrzeni zgodnie z wymogami rozwoju zrównoważonego	K_W11
umiejętności	1	EP4	prawidłowo opisuje i interpretuje zjawiska i procesy przyrodnicze, społeczno-gospodarcze odwołując się do koncepcji rozwoju zrównoważonego	K_U01
	2	EP5	prawidłowo identyfikuje i interpretuje powiązania zachodzące pomiędzy zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i przyrodniczymi zachodzącymi w przestrzeni	K_U03
	3	EP6	potrafi przedstawić i ocenić różne opinie i stanowiska dotyczące problemów gospodarki przestrzennej w kontekście zrównoważonego rozwoju oraz dyskutować o możliwych sposobach i scenariuszach ich rozwiązania	K_U12
	4	EP7	rozumie potrzeby podnoszenia swojej wiedzy oraz dąży do samodoskonalenia zawodowego	K_U15
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do szerzenia wiedzy w środowisku społecznym lokalnej na temat zrównoważonego rozwoju	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: rozwój zrównoważony				
Forma zajęć: wykład				
1. Podstawowe pojęcia i definicje w zakresie rozwoju zrównoważonego			6	2
2. Cele, zasady i prawa rozwoju zrównoważonego			6	2
3. Przyrodnicze, gospodarcze, społeczne i przestrzenne aspekty rozwoju zrównoważonego			6	4
4. Modele rozwoju zrównoważonego			6	2
5. Wskaźniki rozwoju zrównoważonego			6	2
6. Koncepcja miasta zrównoważonego			6	3
Forma zajęć: wiczenia				

1. Związki gospodarki, społeczeństwa i środowiska w rozwoju zrównoważonym, system zarządzania zrównoważonym rozwojem		6	3		
2. Budownictwo i architektura w koncepcji zrównoważonego rozwoju		6	3		
3. Urbanistyka i gospodarka przestrzenna w koncepcji zrównoważonego rozwoju		6	3		
4. Transport lokalny i regionalny w koncepcji rozwoju zrównoważonego		6	2		
5. Zrównoważona produkcja w koncepcji zrównoważonego rozwoju		6	2		
6. Lokalna Agenda 21 - etapy i zasady sporządzenia		6	2		
Metody uczenia się	wykład na podstawie autorskiego scenariusza, film edukacyjny, prace wiczeniowe: studia przypadków - analiza i prezentacja zebranych danych i materiałów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP6,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie na ocenę uwzględniające pozytywne oceny z wiczeń oraz pozytywne oceny z pisemnego sprawdzianu końcowego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	aktywne uczestnictwo w zajęciach i przygotowanie pracy pisemnej (40%), sprawdzian pisemny (60%)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	rozwój zrównoważony		Ważona	
	6	rozwój zrównoważony [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
	6	rozwój zrównoważony [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: rysunek techniczny i planistyczny (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3000_16S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Definiuje zasady rozró niania formatów rysunków oraz grubo ci linii	K_W02 K_W07
	2	EP2	Opisuje zasady rysunku odr cznego (perspektywa, konstruowanie cieni, narz dzia, itp.)	K_W07
	3	EP3	Wyja nia zasady rysunku aksonometrycznego brył	K_W03
	4	EP4	Nazywa rysunki dokumentów planistycznych i zna ich tre	K_W08
	5	EP5	Opisuje oznaczenia graficzne stosowane w planowaniu przestrzennym	K_W05
	6	EP6	Opisuje wykorzystanie programu CAD / GIS przy tworzeniu rysunku technicznego i planistycznego	K_W07
umiej tno ci	1	EP7	Wła ciwie klasyfikuje formaty rysunków oraz stosuje wła ciwie grubo ci linii w rysunku technicznym	K_U06
	2	EP8	Poprawnie konstruuje bryły w rysunku perspektywicznym i aksonometrycznym	K_U06
	3	EP9	Poprawnie odczytuje rysunki dokumentów planistycznych	K_U03 K_U08
	4	EP10	Stosuje wła ciwe oznaczenia graficzne w planowaniu przestrzennym	K_U05
	5	EP11	Poprawnie konstruuje rysunki techniczne i planistyczne w programie CAD / GIS	K_U09
	6	EP12	Pogł bia umiej tno widzenia przestrzennego	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP13	Jest gotów do poszerzania swoich kompetencji na podstawie autoewaluacji wiedzy i umiej tno ci	K_K01
	2	EP14	Jest gotów do prawidłowego i profesjonalnego wykonania projektów planistycznych	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rysunek techniczny i planistyczny		
Forma zaj : laboratorium		
1. Normy i przepisy prawne	2	3
2. Zasady kompozycji	2	3
3. Zasady perspektywy	2	3
4. Zasady rzucania cieni	2	3
5. Rzuty aksonometryczne	2	3
6. Skala rysunków	2	1

7. Rysunek planistyczny		2	3		
8. Oznaczenia graficzne w projektach		2	3		
9. Rysunki prostych brył - odrębne		2	4		
10. Rysunki prostych brył ? CAD / GIS		2	4		
Metody uczenia się	prezentacja multimedialna, praca indywidualna, analiza prac / rysunków z dyskusji				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP10,EP11,EP12,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP13,EP14		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Warunkiem zaliczenia jest aktywność na wykładach oraz wykonanie zadanych prac. Prace wykładnicze będą oceniane pod względem merytorycznym i formalnym. Podstaw zaliczenia wykładniczego jest wykonanie wszystkich prac i aktywne uczestnictwo w zajęciach. Ocena za dane prace wystawiana będzie za następującą liczbę punktów: 0-10 pkt. = 2; 11-12 pkt. = 3; 13-14 pkt. = 3,5; 15-16 pkt. = 4; 17-18 pkt. = 4,5; 19-20 pkt. = 5.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest jedną i będzie określana na podstawie średniej z ocen uzyskanych za dane prace.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do średniej
	2	rysunek techniczny i planistyczny		Ważona	
	2	rysunek techniczny i planistyczny [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: samorząd terytorialny w Polsce (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_13S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	posiada podstawowe wiadomości o terytorialnych systemach społecznych oraz zna terytorialną organizację struktur i instytucji społecznych i gospodarczych	K_W01
	2	EP2	rozumie i zna rolę i funkcje samorządu terytorialnego jako podstawowego podmiotu gospodarki przestrzennej	K_W04
	3	EP3	rozumie znaczenie konsultacji społecznych w rozwiązywaniu problemów zagospodarowania przestrzeni	K_W09
umieć	1	EP4	umie identyfikować i wyjaśnić złoone powiązania zjawisk i procesów w różnych skalach przestrzennych	K_U02
	2	EP5	umie identyfikować problem i czynnik oraz wybrać narzędzie w konkretnej formie zagospodarowania przestrzeni	K_U06
	3	EP6	umie samodzielnie przygotować narzędzie korzystając z różel JST oraz z nowoczesnych technologii informacyjnych	K_U08
	4	EP7	potrafi pracować w zespole przy wykonaniu zadań w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do propagowania wiedzy na temat roli samorządu terytorialnego dla prawidłowego rozwoju społeczno-gospodarczego	K_K03
	2	EP9	jest gotów do podejmowania inicjatyw i partycypacji społecznej w gospodarce przestrzennej	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: samorząd terytorialny w Polsce				
Forma zajęć : wykład				
1. wprowadzenie do tematu: geneza samorządu terytorialnego na świecie i w Polsce; podstawowe elementy samorządu terytorialnego na poziomie podstawowym (gminy), powiatu i województwa (regionu)			2	2
2. założenia konstrukcji i zakres systemu informacji o stanie gminy, powiatu i regionu;			2	8
3. zakres pytań do diagnozowania stanu gminy dla potrzeb opracowania lokalnej strategii rozwoju gospodarczego,			2	2
4. pytania kontrolujące dane i wskaźniki gromadzone na potrzeby raportu o stanie gminy i strategii jej rozwoju			2	2
5. zadania gminy w zależności od jej wielkości; zakres badań : statystyka publiczna a gospodarka przestrzenna JST			2	1
Forma zajęć : wiczenia				
1. Zajęcia organizacyjne. Omówienie struktury raportu i sprawozdania o zadaniach JST różnej skali			2	1
2. Wybór tematów i opracowanie indywidualnych koncepcji (z uwzględnieniem potrzeb wg E. Allardt) oraz różel i technik pozyskania materiału roboczego			2	6
3. Opracowanie raportu / sprawozdania o stanie zadań JST różnej skali			2	8
Metody uczenia się	wykład akademicki oraz interaktywny z wykorzystaniem multimedialnych, internetu i techniki 635, wiczenia - praca w grupach zgodnie z metodami 'firma', SMART, SWOT			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP8,EP9
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	<p>Zaliczenie na ocenę uwzględniając wyniki ustnego kolokwium (znajomość i umiejętność prowadzenia rozmowy na wybrane zagadnienia z zakresu problematyki wykładowej) oraz ocenę projektu (raportu-sprawozdania) wykonywanego w trakcie wiczeń.</p> <p>Zasady oceny projektu (max 20 pkt):</p> <p>1.5 pkt - (3x0.5) - punktualność i dotrzymanie terminów</p> <p>2.0 pkt - (4x0.5) - umiejętność zadawania merytorycznych pytań podczas wykładu</p> <p>3.0 pkt - (3x1) - zaangażowanie w pracy na rzecz wykładu i drugiego studenta</p> <p>3.0 pkt - wybór tematu i opracowanie koncepcji z uwzględnieniem metody SMART (wykonalność)</p> <p>1.5 pkt - odpowiednio dobrane pozycje w spisie literatury</p> <p>1.0 pkt - zgodność tytułu i podtytułów z treścią</p> <p>0.5 pkt - zachowanie trójdzielnej struktury pracy</p> <p>2.0 pkt - przystępnie zastosowanego w pracy języka dla z góry określonej grupy odbiorców</p> <p>1.0 pkt - sprawność językowa ostatecznego produktu</p> <p>1.5 pkt - sprawność techniczna ostatecznego produktu</p> <p>3.0 pkt - merytoryczna jakość ostatecznego produktu</p> <p>SKALA</p> <p>100%-96% = 5.0</p> <p>95,5%-90% = 4.5</p> <p>89,5%-80% = 4.0</p> <p>79,5%-70% = 3.5</p> <p>69,5%-50% = 3.0</p> <p>poniżej 50% = 2.0</p>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu uwzględniająca wynik kolokwium oraz ocenę raportu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	samorząd terytorialny w Polsce		Arytmetyczna	
	2	samorząd terytorialny w Polsce [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	samorząd terytorialny w Polsce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_34S
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna ogólne zasady prowadzenia badań naukowych w dziedzinie gospodarki przestrzennej z uwzględnieniem jej specyfiki przedmiotowej i metodologicznej	K_W05
	2	EP2	Zna podstawowe zasady kształtowania procedury badawczej oraz konstrukcji pracy naukowej z zakresu gospodarki przestrzennej w nawiązaniu do charakteru przygotowywanej pracy dyplomowej	K_W05
	3	EP3	Streszcza najważniejsze teorie i koncepcje badawcze dotyczące wybranego problemu, będącego przedmiotem przygotowywanej pracy dyplomowej	K_W05
	4	EP5	Zna podstawowe metody, techniki oraz narzędzia analizy i opisu matematyczno-statystycznego danych dotyczących zjawisk i procesów będących przedmiotem przygotowywanej pracy dyplomowej	K_W03 K_W07
	5	EP6	Zna podstawowe graficzne oraz kartograficzne metody, techniki oraz narzędzia analizy i prezentacji danych dotyczących zjawisk i procesów będących przedmiotem przygotowywanej pracy dyplomowej	K_W07
	6	EP7	Zna podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej w kontekście badań naukowych z zakresu gospodarki przestrzennej	K_W14
umiejętności	1	EP4	Dobiera podstawowe źródła informacji bibliograficznych i statystycznych, w tym elektroniczne bazy danych, użyteczne dla przygotowywanej pracy dyplomowej	K_U08
	2	EP8	Potrafi przedstawić walory poznawcze i aplikacyjne przygotowywanej pracy dyplomowej w kontekście tworzenia i rozwoju form działalności gospodarczej i funkcjonowania rynku usług w dziedzinie gospodarki przestrzennej	K_U04 K_U15
	3	EP9	Formułuje i uzasadnia problem badawczy, stawia tezy i hipotezy właściwe dla przygotowywanej pracy dyplomowej	K_U04
	4	EP10	Projektuje oraz realizuje kolejne etapy postępowania badawczego w oparciu o typowe metody, procedury i dobre praktyki w tym zakresie	K_U09
	5	EP11	Przygotowuje tekst naukowy w języku polskim wraz ze streszczeniem w języku obcym na temat wybranego problemu badawczego z wykorzystaniem właściwego aparatu pojęciowo-terminologicznego	K_U10 K_U13
	6	EP12	Przygotowuje i przedstawia prezentację ustną i multimedialną na temat wybranego problemu badawczego z wykorzystaniem właściwego aparatu pojęciowo-terminologicznego	K_U11
	7	EP13	Samodzielnie zdobywa wiedzę i rozwija swoje umiejętności w kontekście problemu będącego przedmiotem przygotowywanej pracy dyplomowej, korzystając z różnych źródeł w języku polskim i obcym oraz nowoczesnych technologii informacyjnych	K_U15

kompetencje społeczne	1	EP15	Jest gotów do przestrzegania przy tych ustalonych dotyczących etyki badań naukowych oraz poszanowania praw własności intelektualnej	K_K06	
	2	EP16	Jest gotów do zachowywania ostrożności i tolerancji w formułowaniu sądów na temat kwestii społecznych i wiatopogodowych nawiązuje do problematyki przygotowywanej pracy dyplomowej	K_K01	
	3	EP17	Jest gotów do docenienia znaczenia gospodarki przestrzennej dla podejmowania decyzji związanych z optymalnym i zgodnym z zasadami ładu przestrzennego kształtowaniem rozwoju społeczno-ekonomicznego na poziomie lokalnych i regionalnych	K_K02 K_K03	
	4	EP18	Jest gotów do tworzenia produktów komercyjnych w zakresie gospodarki przestrzennej	K_K05	
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: seminarium dyplomowe					
Forma zajęć: seminarium					
1. Wprowadzenie do metodologii badań naukowych oraz zasad konstrukcji pracy dyplomowej			5	4	
2. Kwestia etyki w badaniach naukowych			5	2	
3. Formułowanie problemu badawczego, stawianie tezy oraz hipotez			5	4	
4. Systematyzacja zakresów oraz źródeł informacji teoretycznych i faktograficznych			5	6	
5. Identyfikacja i dobór metod badawczych, specyfikacja technik oraz narzędzi badawczych			5	8	
6. Dyskusja nad koncepcją pracy dyplomowej			5	6	
7. Przygotowanie i prezentacja eseju związanego tematycznie z treścią pracy			6	12	
8. Przegląd wyników i dyskusja nad rezultatami przeprowadzonych analiz empirycznych			6	14	
9. Redakcja tekstu pracy dyplomowej			6	4	
Metody uczenia się	Referowanie opracowanego materiału, praca koncepcyjna i problemowa, definiowanie pojęć, twórcze rozwiązywanie problemów, metody aktywizujące (burza mózgów, projekty, dyskusje).				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP10,EP11,EP13,EP15,EP16,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP9	
	PREZENTACJA			EP1,EP10,EP12,EP13,EP17,EP18,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP9	
	PRACA DYPLMOWA			EP1,EP10,EP11,EP12,EP13,EP15,EP16,EP17,EP18,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP15,EP16,EP17,EP18,EP7,EP8	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Podstaw zaliczenia przedmiotu jest wykonanie zadań przewidzianych w danym semestrze				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Podstaw zaliczenia przedmiotu jest wykonanie zadań przewidzianych w danym semestrze: sem. 5 - przygotowanie koncepcji pracy, opracowanie zagadnień metodologicznych i teoretycznych; sem. 6 - przeprowadzenie badań empirycznych, przygotowanie i złożenie ostatecznej wersji pracy, przystąpienie do egzaminu dyplomowego				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	seminarium dyplomowe		Arytmetyczna	

5	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		
6	seminarium dyplomowe		Arytmetyczna	
6	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	275
Liczba punktów ECTS	11

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: socjologia (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3017_7S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	definiuje podstawowe poj cia, strzeszcza najwa niejsze teorie i koncepcje socjologiczne oraz identyfikuje społeczne (kulturowe) tło działań gospodarczych	K_W05
	2	EP2	wyja nia znaczenie czynników przestrzennych jako trwałej podstawy wi zi społecznych oraz kształtowania si zbiorowo ci terytorialnych	K_W02
	3	EP3	wyja nia istot społeczne stwa informacyjnego i jego społeczno-kulturowych, ekonomicznych i technologicznych uwarunkowa oraz zale no ci mi dzy technologi a zmian społeczn	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi na podstawie znajomo ci socjologicznych metod i technik badawczych diagnozowa oraz interpretowa zjawiska i procesy społeczne	K_U07
	2	EP5	potrafi dokona krytycznej analizy zło ono ci ycia społecznego i struktur formalnych (organizacje, instytucje, stowarzyszenia itp.)	K_U01
	3	EP6	analizuje i wyja nia współczesne przemiany kulturowe, społeczne i ekonomiczne, odwołuj c si do poznanych koncepcji socjologicznych	K_U01
	4	EP7	potrafi formułowa uzasadnione wnioski na temat współczesnych zmian społeczne stwa	K_U01 K_U02
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów docenia rol inicjatyw i partycypacji społecznej w rozwi zywaniu współczesnych problemów społeczno-gospodarczych	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: socjologia				
Forma zaj : wykład				
1. Elementarne poj cia i przedmiot socjologii. Podstawowe paradygmaty w socjologii			1	3
2. Jednostka a grupa społeczna ? postawy i warto ci, osobowo społeczna, uspołecznienie, socjalizacja			1	2
3. Kultura w uj ciu ró nych szkół socjologicznych. Postawy, warto ci i normy społeczne			1	2
4. Socjologia zbiorowo ci terytorialnych. Socjologia miasta. Elementy socjologii wsi i rolnictwa			1	2
5. Socjologia gospodarki. Jednostka a rynek. Rynek a społeczne stwo. Społeczna gospodarka rynkowa			1	2
6. Media i społeczny wpływ rodków przekazu. Propaganda i ustanawianie porz dku dnia			1	2
7. Współczesne przemiany kulturowe, społeczne i ekonomiczne z perspektywy nauk społecznych			1	2
Forma zaj : wiczenia				
1. Metody i techniki bada społecznych			1	3

2. Zró nicowanie społeczne i ruchliwo społeczna		1	3		
3. Nierówno ci i patologie społeczne		1	3		
4. To samo ci zbiorowe we współczesnym wiecie		1	3		
5. Zmiana społeczna: podstawowe poj cia i trendy		1	3		
Metody uczenia si	Wykład z prezentacj multimedialn , Wykład konwersatoryjny, Dyskusja, Analiza przypadków, Burza mózgów, Analiza tekstów				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5,EP6,EP7		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie na ocen : kolokwium pisemne z zakresu wykładów i opracowanej literatury, prace wiczeniowe wykonywane w trakcie semestru				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	wa ona ocena ko cowa wyprowadzona na podstawie pozytywnie ocenionego kolokwium pisemnego (60% do oceny ko cowej) oraz pozytywnie ocenionych prac wiczeniowych (40% do oceny ko cowej)				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	socjologia		Wa ona	
	1	socjologia [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
	1	socjologia [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_4S
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP2	Ma podstawow wiedz na temat wi zi terytorialnej, jej ewolucji historycznej i rz dz cych ni prawidklowo ciach	K_W02
	2	EP3	Ma podstawow wiedz niezbdn do rozumienia społecznych (tak e demograficznych) i kulturowych uwarunkowa gospodarki przestrzennej	K_W02
	3	EP4	Ma podstawow wiedz na temat norm etycznych le cych u podstaw ładu przestrzennego, sprawiedliwego dost pu do przestrzeni i dóbr publicznych, dziedzictwa kulturowego itp.	K_W01
umiej tno ci	1	EP5	Ł czy okre lone formy zagospodarowania przestrzeni z kształtuj cymi je czynnikami społeczno-kulturowymi	K_U06
	2	EP6	Wykorzystuje wiedz teoretyczn z zakresu gospodarki przestrzennej oraz dyscyplin pokrewnych do identyfikacji czynników i uwarunkowa społeczno-kulturowych w organizacji przestrzeni	K_U01
	3	EP7	Dostrzega przejawy kolizji i konfliktów przestrzennych oraz proponuje mo liwe sposoby ich rozwi zania	K_U04
	4	EP9	Przedstawia prezentacj wybranego zagadnienia z zakresu społeczno-kulturowych uwarunkowa gospodarki przestrzennej	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do zachowania ostro no ci w formułowaniu s dów na temat wa nych spraw społecznych i wiatopogl dowych zwi zanych z szeroko poj t gospodark przestrzenn	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej		
Forma zaj : wykład		
1. Społeczne i kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej ? poj cia podstawowe	1	2
2. Czynniki i skutki społecznego zró nicowania obszarów miejskich. Modele struktury społecznej miast. Nierówno ci społeczno-przestrzenne w miastach Polski.	1	2
3. Idee, modele i przykłady miast i osiedli dopasowanych do potrzeb społecznych	1	3
4. Cele i potrzeby społeczne w gospodarowaniu przestrzeni . Przestrzenne aspekty warunków i jako ci ycia.	1	2
5. Społeczne wytwarzanie przestrzeni. Kontakty i wi zi mi dzyludzkie w planowaniu przestrzennym. Zbiorowo ci terytorialne ich współczesne transformacje. Społeczno ci izoluj ce si przestrzennie.	1	2
6. Etyczne zasady u ytkowania przestrzeni. Degradacja i rewaloryzacja przestrzeni. Zasady wła ciwego współu ytkowania przestrzeni.	1	2
7. Konflikty rodowiskowe i przestrzenne. Ich rodzaje, charakterystyka, przebieg i rozwi zywanie.	1	2
Forma zaj : wiczenia		
1. Społeczno-kulturowe kryteria oceny dokumentów planistycznych	1	2
2. Współczesne zmiany społeczne jako wyzwanie dla gospodarki przestrzennej	1	2

3. Analiza poziomu zaspokojenia potrzeb społecznych w danej jednostce przestrzennej		1	3		
4. Rozmieszczenie i oddziaływanie przestrzenne usług publicznych w danej jednostce przestrzennej		1	3		
5. Przestrzenie publiczne - ich rozmieszczenie i dostępność w danej jednostce przestrzennej		1	2		
6. Konflikty przestrzenne jako problemy społeczne		1	3		
Metody uczenia się	wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, film edukacyjny; praca w grupach sporządzenie opracowania kartograficznego i jego analiza				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN USTNY		EP2,EP3,EP4,EP8		
	PREZENTACJA		EP8,EP9		
	PROJEKT		EP2,EP3,EP5,EP6,EP7		
Forma i warunki zaliczenia	egzamin ustny z zakresu wykładów i literatury ocena wicze : aktywne uczestnictwo w zajęciach (20%), przygotowanie projektu grupowego (40%), prezentacja projektu grupowego (40%)				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu uwzględnia wynik egzaminu - 40% oceny końcowej oraz ocen z wicze - 60% oceny końcowej.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej		Ważona	
	1	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wykład]	egzamin		0,40
	1	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,60
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: statystyka (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3037_14S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody i techniki statystyczne adekwatne do opisu zjawisk, struktur i procesów w przestrzeni geograficznej	K_W03
	2	EP2	zna uwarunkowania formalne i merytoryczne aplikowania metod i technik statystycznego opisu oraz wnioskowania statystycznego	K_W03
umiej tno ci	1	EP3	pozyskuje i przetwarza dane dotycz ce zjawisk i procesów przestrzennych posługuj c si wła ciwymi narz dziami i technikami statystycznymi	K_U08
	2	EP4	konstruuje, weryfikuje oraz interpretuje wyniki estymacji parametrów statystycznych	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów docenia potrzeb korzystania z podej cia numerycznego dla lepszego postrzegania, opisu i analizy otaczaj cej rzeczywisto ci	K_K02
	2	EP6	jest gotów do krytycznego post powania w korzystaniu z metod statystycznych, ostro no ci przy interpretacji uzyskanych wyników	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: statystyka		
Forma zaj : wykład		
1. Klasyfikacja danych statystycznych i metody ich prezentacji	2	2
2. Mierniki statystyczne opisu rozkładu empirycznego w kontek cie rozkładu normalnego	2	4
3. Jedno i wielocechowe powi zania korelacyjne oraz zale no ci regresyjne	2	4
4. Mierniki dynamiki zjawisk i ocena tendencji rozwojowej	2	2
5. Idea wyznaczania przedziałów ufno ci oraz statystycznej istotno ci parametrów opisuj cych własno ci próby	2	3
Forma zaj : laboratorium		
1. Konstrukcja szeregów statystycznych	2	4
2. Szacowanie parametrów statystycznego opisu próby wraz z interpretacj wyników	2	6
3. Wyznaczanie siły powi za mi dzy ró nymi kategoriami cech z ocen statystycznej istotno ci wyników	2	4
4. Szacowanie modeli regresyjnych z weryfikacj ich jako ci i wiarygodno ci	2	6
5. Obliczenia przyrostów i indeksów w badaniach dynamiki oraz dekompozycja szeregu czasowego	2	6
6. Sposoby konstruowania, estymacji i interpretacji przedziałów ufno ci w procesie wnioskowania statystycznego	2	4
Metody uczenia si	Wykład akademicki, prace analityczne z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego	

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP4,EP5
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie na ocenę : kolokwium końcowe obejmujące wiedzę z wykładów i zalecanej literatury; cząstkowe sprawdziany pisemne i zadania praktyczne z zakresu posługiwania się metodami analizy statystycznej oraz interpretacji otrzymanych wyników, przeprowadzane w trakcie semestru				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	wzrost ocena z pozytywnie ocenionego kolokwium końcowego oraz z pozytywnie ocenionych zajęć wiczeniowych				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	statystyka		Arytmetyczna	
	2	statystyka [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	statystyka [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

SYLABUS

Moduł: Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: struktura u ytkowania obszarów chronionych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_55S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe zasady bada terenowych oraz bezpiecze stwa i higieny pracy w czasie ich prowadzenia	K_W05 K_W07
	2	EP2	Charakteryzuje aktualne u ytkowanie obszarów chronionych oraz poprawnie wyja nia wielorakie powi zania zachodz ce mi dzy ró nymi formami u ytkowania obszarów chronionych.	K_W01 K_W02
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi wyró ni , oceni i opisa struktur przestrzenn obszarów chronionych oraz klasyfikuje zmiany zachodz ce w krajobrazie.	K_U03
	2	EP4	Zestawia informacje niezb dne do wykonania analizy rodowiskowej na potrzeby u ytkowania obszarów chronionych.	K_U08
	3	EP5	Opracowuje projekt sposobu u ytkowania terenów obj tych ochron przyrodnicz , zawieraj cy cz opisow , kartograficzn wraz ze streszczeniem w j zyku obcym.	K_U04 K_U06
	4	EP6	Potrafi korzysta z dost pnych informacji na temat przyrodniczych obszarów chronionych w j zyku polskim i obcym.	K_U08
	5	EP7	Student potrafi pracowa samodzielnie jak te w zespole. Jest kreatywny i otwarty na nowe zadania.	K_U14
	6	EP8	Potrafi wiadomie przygotowywa si do zawodu zwi zanego z gospodark przestrzenn .	K_U15
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do przedsi biorczo ci w zakresie gospodarki przestrzennej.	K_K05
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: struktura u ytkowania obszarów chronionych				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. Ocena rodowiska przyrodniczego dla potrzeb gospodarki przestrzennej.			4	6
2. Bariery i ograniczenia rodowiskowe w gospodarce przestrzennej ? kolizje i konflikty rodowiskowe.			4	6
3. Struktura u ytkowania obszarów chronionych w Polsce i jej rola w gospodarce przestrzennej.			4	6
4. Podstawy sporz dzania opracowa ekofizjograficznych.			4	6
5. Podstawy sporz dzania prognoz oddziaływania na rodowisko dokumentów planistycznych.			4	6
Metody uczenia si	praca w terenie, dyskusja, analiza porównawcza			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT				EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP1,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę na podstawie projektu indywidualnego (lub zespołowego - po 2 osoby, w zależności od wcześniejszych ustaleń) Ocena końcowa: Poprawna treść w 60%-dst., 70%-dst.plus, 80%- dobry, 90%- dobry plus, powyżej 95%- bdb.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną projektu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	struktura użytkowania obszarów chronionych		Ważona	
	4	struktura użytkowania obszarów chronionych [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Moduł: Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_58S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna metody bada w terenie oraz podstawowe zasady bezpiecze stwa i higieny pracy	K_W05 K_W12
umiej tno ci	1	EP2	wykrywa i interpretuje wielopłaszczyznowe powi zania zachodz ce mi dzy ró nymi formami u ytkowania terenów nadmorskich	K_U02
	2	EP3	analizuje i diagnozuje stan poszczególnych elementów struktury przestrzennej obszarów nadmorskich	K_U01
	3	EP4	pozyskuje i przetwarza dane istotne dla gospodarowania terenami nadmorskimi	K_U08
	4	EP5	przygotowuje opracowanie podsumowuj ce od wierciedlaj ce poznane sposoby i efekty u ytkowania przestrzeni nadmorskiej	K_U10
	5	EP7	potrafi pracowa samodzielnie i w zespole	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do obiektywnej oceny własnych umiej tno ci	K_K01
	2	EP9	jest gotów do dialogu z otoczeniem społecznym	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. Intensywno zainwestowania terenów nadmorskich			4	6
2. Specyfika wybranych form u ytkowania przestrzeni nadmorskiej			4	12
3. Współczesne przekształcenia struktury u ytkowania terenów nadmorskich			4	6
4. Komplementarno i konkurencyjno form u ytkowania terenów nadmorskich			4	6
Metody uczenia si	praca w terenie, klasyczna metoda problemowa, studia przypadków			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP7,EP8,EP9

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie przygotowania ko cowego sprawozdania zawieraj cego materiał faktograficzny, kartograficzny, graficzny i tabelaryczny oraz wnioski wynikaj ce z analizy zebranych informacji				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen z przedmiotu jest ocena za sprawozdanie				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej		Wa ona	
	4	struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej [zaj cia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Moduł: Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_75S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody pracy w terenie oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	K_W11 K_W12
umiej tno ci	1	EP2	potrafi praktycznie zastosowa wiedz teoretyczn i identyfikuje instytucje turystyczne i para-turystyczne oraz interpretuje wielopłaszczyznowe powi zania mi dzy nimi	K_U01
	2	EP3	analizuje i diagnozuje poszczególne elementy struktury u ytkowania turystycznego w granicach badanego obszaru	K_U01
	3	EP4	samodzielnie pozyskuje i przetwarza dane istotne dla struktury u ytkowania przestrzeni turystycznej	K_U05
	4	EP5	samodzielnie przygotowuje sprawozdanie o strukturze u ytkowania przestrzeni turystycznej	K_U10
	5	EP6	samodzielnie wybiera ródła informacji pomocne w zrozumieniu badanego zjawiska z zakresu jako ci przestrzeni turystycznej	K_U08
	6	EP7	umie pracowa samodzielnie oraz ma poczucie odpowiedzialno ci	K_U15
	7	EP9	potrafi stworzy i poprowadzi zespól zajmuj cy si problematyk u ytkowania przestrzeni turystycznej	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do obiektywnej oceny własnych umiej tno ci	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. Spotkanie organizacyjne; u ci lenie i uzgadnianie harmonogramu praktyk; przygotowanie warsztatu do pracy terenowej			4	2
2. Wizyty w instytucjach JST oraz tworz cych rynek usług turystycznych			4	16
3. Opracowanie narz dzi bada i zbieranie informacji oraz przygotowanie sprawozdania			4	9
4. Publiczna prezentacja badanego zagadnienia			4	3
Metody uczenia si	technika 635; studium przypadku			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP7,EP8,EP9

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę uwzględniające wyniki obserwacji (poczucie obowiązku, umiejętność pracy w zespole, kultura prowadzenia rozmów i dyskusji; technika i styl prezentowania wyników) oraz jako sprawozdania z wicze (dotrzymanie terminów, struktura tekstu, umiejętność korzystania z nabytej informacji empirycznej oraz wtórnej oraz tworzonej przez zespół dokumentacji, budowa pierwszej i ostatniej strony tekstu)				
	SKALA 100%-96% = 5.0 95,5%-90% = 4.5 89,5%-80% = 4.0 79,5%-70% = 3.5 69,5%-50% = 3.0 poniżej 50% = 2.0				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena z przedmiotu jest oceną za sprawozdanie					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	struktura uytworzenia przestrzeni turystycznej		Ważona	
	4	struktura uytworzenia przestrzeni turystycznej [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Moduł: Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3041_76S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe zjawiska oraz procesy przyrodnicze, społeczne i gospodarcze w aspekcie racjonalnego gospodarowania przestrzeni	K_W01
	2	EP2	Poprawnie wyja nia wielopłaszczyznowe powi zania zachodz ce mi dzy elementami przestrzeni wiejskiej.	K_W01 K_W02
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi analizowa i diagnozowa elementy struktury przestrzennej danego obszaru wiejskiego na poziomie lokalnym i regionalnym.	K_U03
	2	EP4	Umiej tnie pozyskuje i przetwarza dane dotycz ce przestrzeni wiejskiej.	K_U08
	3	EP5	Potrafi przygotowa pisemne sprawozdanie z zakresu u ytkowania przestrzeni wiejskiej z wykorzystaniem fachowej terminologii.	K_U10
	4	EP6	Samodzielnie zdobywa wiedz i rozwija umiej tno ci z zakresu u ytkowania przestrzeni wiejskiej	K_U15
	5	EP7	Potrafi pracowa samodzielnie i w zespole. Jest kreatywny i otwarty na nowe zadania.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do przedsi biorczo ci w zakresie gospodarki przestrzennej	K_K05
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. Cechy przestrzeni i jej struktura. Istota, rola, cele gospodarki przestrzennej.			4	6
2. Gospodarka rolna i le na, grunty pod wodami, nieu ytki.			4	6
3. Kategorie u ytków rolnych, sposoby ich wykorzystywania.			4	6
4. Rola wsi w kształtowaniu współczesnej przestrzeni.			4	6
5. Plan zagospodarowania przestrzennego gminy wiejskiej.			4	6
Metody uczenia si	Praca w terenie, metoda problemowa, studia przypadków, analiza porównawcza			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3,EP4,EP5,E P6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP7,EP9

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę . Warunkiem zaliczenia jest pozytywna ocena z realizacji sprawozdania - raportu. Pisemne sprawozdanie oceniane jest wg skali: 51%-69% - dostateczny., 70%-74% - dostateczny plus, 75%-84% - dobry, 85%-89% - dobry plus, pow. 90% - bardzo dobry.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną za sprawozdanie				
Metoda obliczania oceny kolejnej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	struktura uytworzenia przestrzeni wiejskiej		Ważona	
	4	struktura uytworzenia przestrzeni wiejskiej [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Moduł: Struktura u ytkowania przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_56S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody pracy w terenie oraz zasady bezpiecze stwa i higieny pracy w terenie	K_W12
umiej tno ci	1	EP2	potrafi w praktyce zastosowa teoretyczn wiedz , identyfikuje w przestrzeni zurbanizowanej (centrum-peryferium) instytucje obywatelskie, publiczne i prywatne oraz interpretuje wielopłaszczyznowe powi zania mi dzy nimi	K_U12
	2	EP3	analizuje i diagnozuje podstawowe formy u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej z perspektywy gospodarki i planowania przestrzennego	K_U01
	3	EP4	samodzielnie poszukuje i przetwarza informacje i dane istotne dla struktury u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej	K_U05
	4	EP5	samodzielnie przygotowuje sprawozdanie opisuj ce struktur u ytkowania w granicach obszaru obj tego studium przypadku	K_U10
	5	EP6	samodzielnie wybiera ródła informacji, które s pomocne w zrozumieniu struktury u ytkowania w centrum i na peryferiach JST z perspektywy jako ci ycia	K_U06
	6	EP7	umie pracowa samodzielnie oraz ma poczucie odpowiedzialno ci indywidualnej i zespołowej	K_U15
	7	EP9	potrafi stworzy i poprowadzi zespól zajmuj cy si problematyk rewitalizacji	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do obiektywnej oceny własnych umiej tno ci	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej				
Forma zaj : zaj cia terenowe				
1. spotkanie organizacyjne; u ci lenie i uzgadnianie harmonogramu praktyk; przygotowanie warsztatu do pracy terenowej			4	2
2. wizyty studyjne w instytucjach JST oraz zajmuj cych si tworzeniem map u ytkowania terenu			4	18
3. opracowanie narz dzi bada i zbieranie informacji oraz przygotowanie sprawozdania odno nie u ytkowania terenu			4	6
4. publiczna prezentacja badanego zagadnienia			4	4
Metody uczenia si		technika 635; wizyta studyjna; studium przypadku		

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP3,EP4,EP5,EP6
ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP1,EP2,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę uwzględniające wyniki obserwacji (poczucie obowiązku, umiejętność pracy w zespole, kultura prowadzenia rozmów i debat, technika i styl prezentowania wyników) oraz jako sprawozdanie (dotrzymanie terminów, struktura tekstu, umiejętność korzystania z nabytej informacji empirycznej i wtórnej oraz tworzonej przez zespół dokumentacji, budowa pierwszej i ostatniej kolejowego dokumentu)				
	SKALA 100%-96% = 5.0 95,5%-90% = 4.5 89,5%-80% = 4.0 79,5%-70% = 3.5 69,5%-50% = 3.0 poniżej 50% = 2.0				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena z przedmiotu jest oceną z zajęć terenowych					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	struktura użytkowania przestrzeni zurbanizowanej		Ważona	
	4	struktura użytkowania przestrzeni zurbanizowanej [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.			50		
Liczba punktów ECTS			2		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: systemy osadnicze (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: US54AIJ3037_29S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna aspekty genetyczne, morfologiczne, funkcjonalne i społeczne jednostek osadniczych	K_W04
	2	EP2	Rozumie odmiennie i strukturalne jednostek osadniczych w ró nych konfiguracjach czasoprzestrzennych	K_W05
	3	EP3	Zna mechanizmy oraz specyfik przemian systemów osadniczych w ró nych skalach terytorialnych	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	Analizuje i klasyfikuje systemy osadnicze ze wzgl du na ich specyfik czasoprzestrzenn	K_U01
	2	EP5	Identyfikuje i interpretuje powi zania i relacje kształtuj ce złoż one układy systemowe	K_U02
	3	EP6	Wykrywa i ocenia prawidłowo ci rz dz ce ewolucyj , dynamik i rozmieszczeniem ró nych form osadniczych	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do zachowywania ostro no ci w formułowaniu s dów na tematy społeczne i wiatopogl dowe	K_K03
	2	EP8	Jest gotów docenia znaczenie gospodarki przestrzennej i dyscyplin pokrewnych oraz wykorzystywanych przez nie metod i narz dzi badawczych dla prawidłowego rozwoju społeczno ci w ró nych skalach przestrzennych	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: systemy osadnicze		
Forma zaj : wykład		
1. System osadniczy, identyfikacja i kategorie	4	2
2. Hierarchia układów osadniczych	4	3
3. Struktury funkcjonalne wiejskich i miejskich systemów osadniczych	4	3
4. Zró nicowanie przestrzeni osadniczej	4	4
5. Urbanizacja i metropolizacja	4	3
Forma zaj : wiczenia		
1. Wyznaczanie i ocena równomierno ci rozkładu jednostek osadniczych w przestrzeni realnej	4	3
2. Wyznaczanie i ocena stopnia centralno ci jednostek osadniczych w regionalnych systemach osadniczych	4	3
3. Okre lenie struktury hierarchicznej miast w systemach osadniczych	4	3
4. Ocena atrakcyjno ci osiedle czej struktur osadniczych w wymiarze regionalnym	4	3
5. Delimitacja obszarów o zró nicowanym stopniu zurbanizowania	4	3

Metody uczenia si	Wykład akademicki, dyskusja, prace analityczne, tworzenie i analizowanie wykresów, analiza porównawcza, ró ne formy graficznej prezentacji wyników				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3,EP5,EP6,EP8
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny z zakresu wykładów i zalecanej literatury. Warunkiem przyst pienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny indywidualnych prac wiczeniowych wykonywanych w trakcie semestru				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu to wa ona ocena z egzaminu pisemnego (40% ko cowej oceny) oraz prac wiczeniowych (60% ko cowej oceny).				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	systemy osadnicze		Wa ona	
	4	systemy osadnicze [wykład]	egzamin		0,40
	4	systemy osadnicze [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,60
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			75		
Liczba punktów ECTS			3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)				Kod przedmiotu: US54AIJ2400_45S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe zasady bezpiecze stwa i higieny pracy oraz ergonomii			
umiej tno ci	1	EP2	Wykazuje umiej tno wla ciwego wnioskowania na podstawie informacji pochodz cych z ró nych dost pnych ródeł			
kompetencje społeczne	1	EP3	Jest odpowiedzialny za bezpiecze stwo pracy własnej i innych, umie post powa w stanach zagro enia			
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: szkolenie BHP						
Forma zaj : wykład						
1. Uregulowania prawne dotycz ce bezpiecze stwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i UE				1	1	
2. Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zaj ciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zaj terenowych				1	2	
3. Udzielanie pierwszej pomocy w sytuacji wypadkowej i zagra aj cej yciu				1	1	
4. Podstawy prawne w zakresie ochrony ppo				1	1	
Metody uczenia si		e-learning				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3	
Forma i warunki zaliczenia		Szkolenie BHP składa si z dwóch cz ci: 1) teoretycznej, realizowanej w formie kształcenia na odległo (e-learning) oraz 2) praktycznej realizowanej w Centrum Symulacji Rescue Lab i polegaj cej na wykonaniu wg zadanego przez wykładowc scenariusza algorytmu czynno ci resuscytacji kr eniowo-oddechowej na elektronicznym fantomie osoby dorosłej. Warunkiem przyst pienia do cz ci praktycznej szkolenia BHP jest zaliczenie szkolenia teoretycznego (e-learningowego) BHP poprzez indywidualne konto studenta w e-dzianaciu. Uzyskanie pozytywnego wyniku z cz ci praktycznej jest równoznaczne z zaliczeniem cało ci szkolenia BHP. Bardziej szczególowe informacje s dost pne na stronie internetowej Uniwersyteckiego centrum Edukacji: http://uce.usz.edu.pl/szkolenia-dla-studentow/				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Zaliczenie bez oceny po spełnieniu powy szych warunków				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		1	szkolenie BHP		Nieobliczana	
		1	szkolenie BHP [wykład]	zaliczenie		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	14
Liczba punktów ECTS	0

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)				Kod przedmiotu: EFZ54AIJ3484_1S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	zna prawne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów			
umiej tno ci	1	EP2	potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obwi zuj cymi zasadami			
kompetencje społeczne	1	EP3	realizuje potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki			
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: szkolenie biblioteczne						
Forma zaj : wykład						
1. Przedstawienie elementów tworzc ych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego				1	2	
Metody uczenia si		wykład z prezentacj multimedialn				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3	
Forma i warunki zaliczenia		zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		zaliczenie bez oceny				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		1	szkolenie biblioteczne		Nieobliczana	
		1	szkolenie biblioteczne [wykład]	zaliczenie		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			5			
Liczba punktów ECTS			0			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: technologie informacyjne (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: US54AIJ3036_10S		
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna					
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna elementarn terminologi dotycz c u ytkowania komputerów, systemu operacyjnego, ró nych aplikacji, między innymi: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, baza danych, urz dzenia wej cia, wyj cia i wej cia/wyj cia	K_W03	
	2	EP2	Wyja nia przeznaczenie programów MS Word, Excel, Power-Point	K_W03	
	3	EP3	Zna podstawowe zasady bezpiecze stwa i higieny pracy w pracowni komputerowej	K_W12	
umiej tno ci	1	EP4	Zarz dza oknami aplikacji, plikami, folderami, a tak e procesami instalacji i deinstalacji oprogramowania oraz urz dze peryferyjnych komputera	K_U09	
	2	EP5	Potrafi zainstalowa i umiej tnie wykorzystywa oprogramowanie antywirusowe w celu ochrony komputera i jego zasobów	K_U09	
	3	EP6	Tworzy i poprawnie formatuje dokumenty w MS Word, MS Excel, MS Power-Point	K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do kreatywnego działania przy szukaniu rozwi za problemowych	K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: technologie informacyjne					
Forma zaj : laboratorium					
1. budowa i działanie komputera				1	3
2. podstawowe operacje programu MS Word				1	4
3. formatowanie tekstu, tworzenie i formatowanie tabeli, tworzenie, formatowanie i wstawianie obiektów, tworzenie korespondencji seryjnej i drukowanie dokumentów				1	5
4. podstawowe informacje o programie MS Excel				1	4
5. praca na arkuszach i operacje w nich wykonywane, tworzenie i formatowanie podstawowych wykresów				1	5
6. mo liwo ci programu MS PowerPoint				1	4
7. wprowadzenie i formatowanie tekstów, slajdów, u ywanie szablonów, wstawianie i formatowanie obiektów, tworzenie diagramów, animacji, itp., przygotowanie prezentacji do druku				1	5
Metody uczenia si		prezentacja multimedialna, praca indywidualna, analiza prac z dyskusj			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ ĆCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę. Warunkiem zaliczenia jest wykonanie zadanych prac. Prace zaliczeniowe będą oceniane pod względem merytorycznym i formalnym. Podstaw zaliczenia będzie pozytywne zaliczenie sprawdzianów pisemnych po każdym module i aktywne uczestnictwo w zajęciach. Ocena końcowa będzie średnią z ocen ze sprawdzianów wraz z oceną za aktywność. Oceny za sprawdziany wystawiane będą za następującą liczbę punktów: 0-10 pkt. = 2; 11-12 pkt. = 3; 13-14 pkt. = 3,5; 15-16 pkt. = 4; 17-18 pkt. = 4,5; 19-20 pkt. = 5.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z laboratorium				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	technologie informacyjne		Ważona	
	1	technologie informacyjne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ119_72S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna, rozumie i poprawnie stosuje podstawowe poj cia z zakresu meteorologii i klimatologii w odniesieniu do gospodarki przestrzennej	K_W01
	2	EP2	Rozumie podstawowe zjawiska zachodz ce w atmosferze i zna ich wpływ na planowanie przestrzenne	K_W01
	3	EP3	Rozumie wpływ pogody i klimatu na rodowisko geograficzne i działaln człowieka oraz wpływ człowieka na klimat i zanieczyszczenie powietrza	K_W10
	4	EP4	Zna zasady planowania przestrzennego wykorzystuj c wiedz na temat warunków klimatycznych	K_W08
	5	EP5	Ma wiedz na temat pozyskiwania i przetwarzania danych meteorologicznych dotycz cych zagospodarowania przestrzennego oraz zna metody i narz dzia analizy tych danych	K_W06 K_W07
umiej tno ci	1	EP6	Wykonuje analizy meteorologiczne i klimatyczne w odniesieniu do planowania przestrzennego	K_U01
	2	EP7	Potrafi opisa i zanalizowa na podstawie dost pnych prognoz klimatu jego przyszłe zmiany oraz ich wpływ na zagospodarowanie przestrzenne	K_U08
	3	EP8	Analizuje dokumenty planistyczne pod k tem uwarunkowa klimatycznych i ich dostosowania do wielorakich potrzeb zbiorowo ci terytorialnej oraz proponuje odpowiednie zmiany i rozstrzygni cia.	K_U06
	4	EP9	Potrafi uzyska i przetwarza niezbdne dane meteorologiczne do procesu analizy uwarunkowa klimatycznych dla potrzeb planowania przestrzennego, wykorzystuj c nowoczesne technologie informatyczne	K_U09
	5	EP10	Potrafi przygotowa i omówi prac pisemn na temat uwarunkowa klimatycznych i meteorologicznych w planowaniu przestrzennym danego miejsca	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP11	Jest gotów do dalszego kształcenia i poszerzania swojej wiedzy z zakresu zmian klimatu	K_K01
	2	EP12	Jest gotów do współpracy przy wykonywaniu zada zwi zanych z racjonalnym wykorzystaniem odnawialnych ródeł energii w gospodarowaniu przestrzeni .	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym				
Forma zaj : wykład				
1. Skład i budowa pionowa atmosfery, promieniowanie Sł o ca, Ziemi i atmosfery, temperatura gleby, powietrza			6	3

2. Woda w atmosferze ziemskiej, pole ciśnienia i wiatr, fronty atmosferyczne	6	3			
3. Cyrkulacja atmosfery, procesy i czynniki klimatotwórcze, klasyfikacje klimatyczne, rodzaje klimatów	6	3			
4. Przestrzenne rozkłady temperatury, wilgotności, zachmurzenia i opadów na kuli ziemskiej oraz w miastach	6	3			
5. Ekstremalne zjawiska atmosferyczne. Klimat i bioklimat miast. Zmiany klimatu i ich wpływ na gospodarkę	6	3			
Forma zajęć : wyczenia					
1. Organizacja służby meteorologicznej w Polsce, stacja meteorologiczna i przyrządy pomiarowe. Meteorologiczne i klimatologiczne materiały różelowe	6	3			
2. Warunki solarne ? promieniowanie słoneczne, bilans promieniowania, wyznaczanie czasu usłonecznienia, wyznaczanie obszarów zacienionych	6	3			
3. Wilgotność powietrza i opady atmosferyczne	6	3			
4. Cyrkulacja powietrza ? przepływ powietrza w mieście, wpływ podłoga oraz miasta na pole prędkości i kierunku wiatru	6	3			
5. Klimat akustyczny środowiska ? strefy izolacji akustycznej	6	3			
Metody uczenia się	Prezentacja multimedialna, pomiary, burza mózgów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	KOŁOKWIUM	EP1,EP10,EP11,EP12,EP2			
	SPRAWDZIAN	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne w formie otwartych pytań ; zaliczenie wykładu na podstawie uzyskania co najmniej 51 proc. poprawnych odpowiedzi. wyczenia - kolokwium, sprawdzian, projekty, praca pisemna (zadania); zaliczenie wyczenia na podstawie aktywności oraz poprawnie wykonanych wszystkich zadań .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa obliczana na podstawie średniej oceny z wyczenia (waga 0,6) oraz wykładów (waga 0,4).				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym		Waga	
	6	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym [wykład]	zaliczenie z ocen		0,40
	6	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym [wyczenia]	zaliczenie z ocen		0,60
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: waloryzacja rodowiska przyrodniczego (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ2821_18S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student rozumie podstawowe zjawiska i procesy przyrodnicze oddziałuj ce na działalno człowieka w przestrzeni	K_W01
	2	EP10	student zna podstawowe metody pracy w terenie oraz zasady bezpiecze stwa i higieny pracy	K_W14
umiej tno ci	1	EP2	student u ywa podstawowe metody waloryzacji przyrodniczej	K_U05
	2	EP3	student potrafi wyselekcjonowa w terenie elementy rodowiska przyrodniczego maj ce znaczenie w gospodarce przestrzennej	K_U01
	3	EP4	student umiej tnie postępuje si map sozologiczn	K_U04
	4	EP5	student prawidłowo analizuje wnioski z waloryzacji porównawczej	K_U02
	5	EP6	student prawidłowo waloryzuje wyselekcjonowane elementy postępuj c si odpowiedni metodyk	K_U12
	6	EP8	student potrafi pracowa samodzielnie i w grupie nad powierzonym zadaniem	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do przyswajania nowych zakresów informacji i wykorzystania ich w pracach analitycznych	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: **waloryzacja rodowiska przyrodniczego**

Forma zaj : **zaj cia terenowe**

1. Wst p do zaj - podstawowe informacje na temat obszaru, zapoznanie z organizacj pracy	2	2
2. Zapoznanie studenta z definicjami i zakresem waloryzacji przyrodniczej	2	2
3. Analiza materiałów dotycz cych opracowywanego terenu (mapy, literatura, internet)	2	2
4. Praca terenowa- inwentaryzacja elementów rodowiska przyrodniczego	2	10
5. Praca analityczna nad zgromadzonym materiałem - waloryzacja elementów rodowiska	2	10
6. . Opracowanie graficzne bada i ich prezentacja	2	4

Metody uczenia si	prezentacja multimedialna dyskusja problemowa praca w terenie opracowanie projektu praca w grupach
-------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP10,EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę na podstawie wykonanej pracy zaliczeniowej: przygotowanie i prezentacja projektu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną za pracę zaliczeniową				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	waloryzacja środowiska przyrodniczego		Ważona	
	2	waloryzacja środowiska przyrodniczego [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: wychowanie fizyczne (OGÓLNOUCZELNIANE)		Kod przedmiotu: US54AIJ2401_48S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3, 4	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP5	posiada wiadomo ci dotycz ce wpływu wicze na organizm człowieka, sposobów podtrzymania zdrowia i sprawno ci fizycznej a tak e zasad organizacji zaj ruchowych	
	2	EP6	rozumie relacje mi dzy wiekiem, zdrowiem, aktywno ci fizyczn , sprawno ci motoryczn kobiet i m czyzn	
umiej tno ci	1	EP1	opanował umiej tno ci ruchowe z zakresu gier zespołowych, sportów indywidualnych, turystyki kwalifikowanej oraz przydatnych do organizacji i udziału w grach i zabawach ruchowych, sportowych i terenowych	
	2	EP2	podje muje si organizacji wszelkich form aktywno ci fizycznej, rywalizacji sportowej w swoim miejscu zamieszkania, zakładu pracy lub regionie	
	3	EP7	potrafi zastosowa nabyty potencjał motoryczny do realizacji poszczególnych zada technicznych i taktycznych w poszczególnych dyscyplinach sportowych i działalno ci turystyczno-rekreacyjnej	
kompetencje społeczne	1	EP3	jest gotów promowa społeczne, kulturowe znaczenie sportu i aktywno ci fizycznej oraz kształtuje własne upodobania z zakresu kultury fizycznej	
	2	EP4	jest gotów troszczy si o zagospodarowanie czasu wolnego poprzez ró norodne formy aktywno ci fizycznej	
	3	EP8	jest gotów do wł czenia si w prozdrowotny styl ycia oraz kształtowania postaw sprzyjaj cych aktywno ci fizycznej na całe ycie	

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: wychowanie fizyczne		
Forma zaj : zaj cia z wychowania fizycznego		
1. DO WYBORU: A - Gry zespołowe lub B - Aerobik, taniec lub C - Sporty indywidualne lub D - Turystyka kwalifikowana lub E - Nordic walking lub F - Gimnastyka korekcyjna lub G - Poj cie zdrowia w ró nych kontekstach	3	30
2. A - Gry zespołowe: sposoby poruszania si po boisku; doskonalenie podstawowych elementów techniki i taktyki gry; fragmenty gry i gra szkolna; gry i zabawy wykorzystywane w grach zespołowych i in.	3	0
3. B - Aerobik, taniec: poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej; umiej tno poprawnego wykonywania wicze i technik tanecznych; wzmocnienie mi ni posturalnych i pozostałych grup mi niowych i in.	3	0
4. C - Sporty indywidualne: poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej; nauka i doskonalenie techniki z zakresu poszczególnych dyscyplin sportu; wdrowienie do samodzielnych wicze fizycznych i in.	3	0
5. D - Turystyka kwalifikowana: nauka i doskonalenie podstawowych elementów techniki jazdy na nartach i rowerze; poprawa sprawno ci fizycznej i zwi kszenie wydolno ci oddechowo-kr eniowej i in.	3	0
6. E - Nordic walking: nauka maszerowania bez kijów; nauka maszerowania z kijami bez pracy r k; nauka prawidłowej pracy ko czyn górnych i dolnych; nauka maszerowania z kijami z pracą r k bez chwytu i in.	3	0
7. F - Gimnastyka korekcyjna: podnoszenie ogólnej kondycji; podnoszenie siły mi ni posturalnych; regulacja prawidłowego napi cia mi ni posturalnych; wzmocnienie mi ni ko czyn dolnych i in.	3	0

8. G - Pojęcie zdrowia w różnych kontekstach; stan zdrowia różnych społecznie; zdrowotne efekty aktywności fizycznej; zwizki sprawności fizycznej z aktywnością fizyczną i ze zdrowiem i in.		3	0		
9. Kontynuacja zajęć w ramach poszczególnych bloków do wyboru		4	30		
Metody uczenia się	Metoda nauczania zadań ruchowych: syntetyczna, analityczna, mieszana, kompleksowa Metody realizacji zadań ruchowych: reproduktywne (odtwórcze), proaktywne (usamodzielniające), kreatywne (twórcze) Metody przekazywania wiadomości: reproduktywne, proaktywne, kreatywne, prób i błędów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	PROJEKT	EP3,EP4			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP5,EP6,EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie ćwiczeń na podstawie odbytych sprawdzianów i zrealizowanych projektów grupowych				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Zaliczenie bez oceny				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	wychowanie fizyczne		Ważona	
	3	wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]	zaliczenie		1,00
	4	wychowanie fizyczne		Ważona	
	4	wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]	zaliczenie		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		65			
Liczba punktów ECTS		0			

SYLABUS

Moduł: Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]				
Nazwa przedmiotu: wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3007_62S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma wiedz dotycz c zmian wielko ci i jako ci zasobów wodnych, zna przyczyny ich degradacji	K_W01
	2	EP2	zna uwarunkowania wyst powania zasobów wodnych. Zna zasady i formy ich ochrony i racjonalnego wykorzystania	K_W01 K_W10
umiej tno ci	1	EP3	poprawnie diagnozuje aktualny stan ilo ciowy i jako ciowy zasobów wodnych w Polsce	K_U04 K_U05 K_U06
	2	EP4	prawidłowo rozpoznaje i ocenia aktualne tendencje w procesach zmian ilo ciowych i jako ciowych wody w skali globalnej i regionalnej	K_U08
	3	EP5	wykorzystuje zdobyt wiedz przy opracowywaniu analiz przestrzennych wybranych jednostek terytorialnych	K_U03 K_U06 K_U08 K_U09 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów docenia znaczenie prawidłowego funkcjonowania gospodarki wodnej w yciu i rozwoju społeczno ci lokalnych i regionalnych	K_K03 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych				
Forma zaj : wykład				
1. Woda jako dobro deficytowe - problemy niedoborów zasobów wodnych w Polsce i na wiecie			6	3
2. Uwarunkowania klimatyczne przestrzennego zró nicowania wielko ci zasobów wodnych			6	2
3. Wykorzystanie zasobów wodnych do celów komunalnych, rolniczych i przemysłowych w Polsce i na wiecie			6	2
4. Hydroenergetyka w Polsce i na wiecie			6	2
5. egluga ródl dowa i morska			6	2
6. Ochrona ilo ciowa zasobów wodnych, retencjonowanie wody w zbiornikach, sposoby zmniejszania zu ycia wody w mikro i makro skali			6	2
7. Typy zanieczyszcze wód powierzchniowych. Ochrona jako ciowa wód			6	2
Forma zaj : wiczenia				
1. Analiza wybranej zlewni pod k tem retencji naturalnej			6	2
2. Analiza zmienno ci przepływów wybranej rzeki Polski jako miary zasobów wodnych w zlewni			6	2
3. Obliczanie stopnia wypełnienia zbiornika retencyjnego			6	2

4. Identyfikacja zasobów wodnych wybranej gminy na podstawie mapy hydrologicznej		6	2		
5. Analiza sezonowej zmienności zwierciadła wód podziemnych pierwszego horyzontu wodonośnego		6	2		
6. Wyznaczanie parametrów lejów depresyjnych (obniżenia zwierciadła leja depresyjnego wskutek nadmiernej eksploatacji wód podziemnych)		6	2		
7. Analiza porównawcza jakości wód powierzchniowych w wybranych gminach, identyfikacja zagrożeń		6	3		
Metody uczenia się	Wykład z materiałami multimedialnymi, konwersacja; analizy graficzne, kartograficzne i statystyczne i ich interpretacja z wykorzystaniem dostępnych narzędzi				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP6			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5,EP6			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen wicze pisemnych (na podstawie wykonanych opracowań) i końcowego kolokwium zaliczeniowego (z zakresu wykładów i literatury).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną z wicze i kolokwium zaliczeniowego.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych		Arytmetyczna	
	6	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	6	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych [wykład]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: zagospodarowanie obszarów chronionych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_50S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada znajom o podstawowych koncepcji nt. zagospodarowania obszarów chronionych.	K_W02
	2	EP2	Charakteryzuje podstawowe metody i kryteria wyznaczania obszarów chronionych.	K_W07
	3	EP3	Dysponuje wiedz o instytucjach zajmuj cych si ochron przyrody w kraju i wybranych pa stwach europejskich.	K_W04
	4	EP4	Zna główne kryteria i metody wyznaczania obszarów : chronionych.	K_W11
umiej tno ci	1	EP5	Potrifi zidentyfikowa problemy pojawiaj ce si przy planowaniu i zarz dzeniu obszarami chronionymi.	K_U02
	2	EP6	Analizuje i prawidłowo rozpoznaje poszczególne elementy przestrzennej struktury obszarów chronionych.	K_U03
	3	EP7	Potrifi poprawnie analizowa podstawow dokumentacj planistyczn i wykorzysta j w ramach koncepcji ochrony przyrody oraz zrównowa onego rozwoju.	K_U03
	4	EP8	Prawidłowo rozstrzyga społeczne kwestie sporne w zakresie u ytkowania obszarów przyrodniczo cennych.	K_U04 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP9	Jest gotów do inicjowania działa z zakresu gospodarowania obszarami chronionymi	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zagospodarowanie obszarów chronionych				
Forma zaj : wykład				
1. Podstawowe formy ochrony przyrody w Polsce i na wiecie.			4	3
2. Koncepcje mi dzynarodowych sieci obszarów chronionych.			4	3
3. Geograficzne, przyrodnicze i społeczne uwarunkowania zakładania obszarów chronionych.			4	3
4. Zagadnienia ochrony przyrody w skali krajobrazu. Prawne i instytucjonalne aspekty tworzenia i funkcjonowania obszarów chronionych.			4	3
5. Wzorce i konsekwencje niszczenia siedlisk. Wyzwania i zagro enia zwi zane z rozwojem turystyki na obszarach chronionych.			4	3
Forma zaj : wiczenia				
1. Praktyczne metody wyznaczania obszarów chronionych.			4	3
2. Kryteria oceny warto ci obszaru dla ochrony przyrody.			4	3
3. Projektowanie rezerwatów l dowych i morskich.			4	3
4. Tworzenie i zarz dzenie transgranicznymi obszarami chronionymi.			4	3

5. Zarządzanie obszarami chronionymi. Tworzenie stref ochronnych.		4	3		
Metody uczenia się	Wykład akademicki, dyskusja, analiza porównawcza, metoda projektów, studia przypadków				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP8			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6			
	PROJEKT	EP3,EP7,EP8			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę : kolokwium z części wykładowej oraz zalecanej literatury; aktywność, prace wiczeniowe, projekt				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu: 60% oceny z kolokwium oraz 40% oceny z wicze				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zagospodarowanie obszarów chronionych		Ważona	
	4	zagospodarowanie obszarów chronionych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,50
	4	zagospodarowanie obszarów chronionych [wykład]	zaliczenie z ocen		0,50
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: zagospodarowanie terenów nadmorskich (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_53S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	streszcza wybrane koncepcje i modele zagospodarowania terenów nadmorskich oraz opisuje walory i ograniczenia tych koncepcji z uwzgl dnieniem konkretnego kontekstu przestrzennego	K_W05
	2	EP2	charakteryzuje podstawowe bariery rozwoju i zagospodarowania obszarów nadmorskich wynikaj ce ze specyfiki ich usytuowania na styku rodowiska morskiego i l dowego	K_W01
	3	EP3	wymienia podstawowe podmioty społeczno-gospodarcze zwi zane z u ytkowaniem strefy nadmorskiej oraz tłumaczy wpływ zachodz cych mi dzy nimi powiaza kooperacyjnych i rywalizacyjnych na kształtowanie si struktury zagospodarowania	K_W04
umiej tno ci	1	EP4	wykrywa podstawowe formy u ytkowania przestrzeni nadmorskiej oraz konfrontuje stan jej zagospodarowania z rozwi zaniami modelowymi (ideowymi)	K_U01
	2	EP5	stosuje podej cie systemowe do analizy istniej cego zagospodarowania przestrzeni nadmorskiej oraz wykrywa wielopłaszczyznowe powi zania zachodz ce mi dzy ró nymi formami u ytkowania tej przestrzeni	K_U02
	3	EP6	analizuje i diagnozuje stan poszczególnych elementów struktury przestrzennej obszarów nadmorskich, wykorzystuj c informacje pochodz ce z ró nych ródeł oraz posługuj c si wła ciwymi narz dziami analitycznymi	K_U08
	4	EP7	krytycznie ocenia istniej ce propozycje w zakresie zagospodarowania przestrzennego w oparciu o analiz podstawowych dokumentów planistycznych dotycz cych rozwoju terenów nadmorskich	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów docenia rol opinii publicznej w decydowaniu o kierunkach rozwoju społeczno-gospodarczego obszarów nadmorskich	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zagospodarowanie terenów nadmorskich				
Forma zaj : wykład				
1. Kategoria przestrzeni w planowaniu zagospodarowania terenów nadmorskich			4	2
2. Czynniki i uwarunkowania wyboru sposobu zainwestowania przestrzeni nadmorskiej			4	2
3. Współczesne przekształcenia i zagospodarowanie portów i miast portowych			4	4
4. Funkcje rekreacyjne w przestrzennym zagospodarowaniu obszarów nadmorskich			4	4

5. Planowanie przestrzenne obszarów morskich		4	3		
Forma zaj : wiczenia					
1. Fizjograficzne przesłanki wyboru sposobu zainwestowania przestrzeni nadmorskiej		4	4		
2. Transformacja obszarów nadbrze nych (waterfrontów) miast europejskich		4	2		
3. Zagospodarowanie terenów nadmorskich dla potrzeb wczasowo-wypoczynkowych		4	2		
4. Drugie domy jako forma zagospodarowania przestrzeni nadmorskiej		4	2		
5. Zagospodarowanie terenów nadmorskich pod funkcje eglarskie		4	2		
6. Wykorzystanie polskiej przestrzeni morskiej dla celów gospodarczych i ekologicznych		4	3		
Metody uczenia si	wykłady informacyjne i problemowe z wykorzystaniem rodków wizualizacji ekranowej, dyskusja moderowana, studium przypadku, analiza dokumentów, prace analityczne				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP7		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP8		
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - zaliczenie z ocen na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu wykładów i zalecanej literatury; wiczenia - zaliczenie z ocen w oparciu o prace pisemne wykonywane w trakcie zaj				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	wa ona ocena z pozytywnie ocenionego kolokwium (60% do oceny ko cowej) oraz z pozytywnie ocenionych prac wiczeniowych (40% do oceny ko cowej)				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zagospodarowanie terenów nadmorskich		Wa ona	
	4	zagospodarowanie terenów nadmorskich [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
	4	zagospodarowanie terenów nadmorskich [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3041_74S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada niezbędną wiedzę z zakresu podstaw zagospodarowania terenów rolnych i leśnych w kontekście gospodarki przestrzennej.	K_W01
	2	EP2	Wykazuje znajomość problemów dotyczących struktur terytorialnych w relacji ze środowiskiem rolniczym i leśnym.	K_W10
	3	EP3	Orientuje się w tematyce dotyczącej funkcjonowania instytucji społecznych, samorządowych związanych z użytkowaniem terenów rolniczych i leśnych.	K_W04
umiejętności	1	EP4	Poprawnie opisuje i tłumaczy procesy gospodarcze i społeczne na terenach wiejskich.	K_U01
	2	EP5	Prawidłowo analizuje i opisuje wzajemne powiązania między terenami rolnymi a leśnymi.	K_U02
	3	EP6	Wykonuje proste zadania badawcze związane z zagospodarowaniem przestrzennym terenów rolnych i leśnych	K_U06
	4	EP7	Umiejętnie analizuje dokumenty typu: plan urządzenia gospodarstwa rolnego i leśnego, dokumenty scalania gruntów rolnych i leśnych.	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do ostrożnego formułowania własnych opinii nt. spraw społecznych w dziedzinie zagospodarowania obszarów rolnych i leśnych.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych				
Forma zajęć: wykład				
1. Przestrzeń rolnicza. Akty prawne.			4	3
2. Plan zagospodarowania terenu rolnego i leśnego.			4	3
3. Planowanie na obszarach wiejskich - plany gminne; materiały wejściowe do planu ogólnego gminy; etapy i zasady powstawania planów gminnych.			4	3
4. Ziemia i jej podział na podstawowe obiekty powierzchniowe; użytki gruntowe, definicje i ich podział; ewidencja gruntów; oznaczenia użytkowników na mapach ewidencyjnych.			4	3
5. Definicja działki, parceli, nieruchomości, gospodarstwa rolnego, obręb; jednostki ewidencyjnej; oznaczenie na mapach ewidencyjnych.			4	3
Forma zajęć: wyczenia				
1. Analiza dokumentów i aktów prawnych dotyczących scalania gruntów rolnych i leśnych.			4	2
2. Zmiana przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na nierolnicze i leśne.			4	2
3. Ewidencja gruntów, analiza zapisów dokumentu.			4	2

4. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP). Ocena przydatności gleb pod zabudowę. Ochrona gleb przed erozją.		4	2		
5. Wstępne założenia do projektu melioracji gruntów rolnych. Materiały kartograficzne i opisowe projektu.		4	4		
6. Zagospodarowanie wsi. Zapoznanie z problematyką kształtowania przestrzeni i z MPZP gminy oraz zasadami kształtowania głównych funkcji obszaru: rolniczego i leśnego.		4	3		
Metody uczenia się	Wykład akademicki, studium przypadku, dyskusja, metoda projektów, analiza tekstów źródłowych, analiza danych statystycznych, tworzenie i analizowanie wykresów, analiza porównawcza				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP2,EP4,EP6,EP7		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP5,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę: konkursowy sprawdzian pisemny z zakresu wykładów i zalecanej literatury; prace wiczeniowe, w tym projekt, wykonywane w trakcie semestru.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena waliczona z pozytywnie ocenionego konkursowego sprawdzianu pisemnego (60%) oraz z pozytywnie ocenionych prac wiczeniowych (40%).				
Metoda obliczania oceny konkursowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych		Waliczona	
	4	zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
	4	zagospodarowanie terenów rolnych i leśnych [wykład]	zaliczenie z ocen		0,60
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: zagospodarowanie terenów zurbanizowanych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_51S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe teorie gospodarki i planowania przestrzennego w odniesieniu do terenów ju zurbanizowanych	K_W01 K_W02
	2	EP2	ma podstawow wiedz o relacjach mi dzy mieszka cami miejscowo ci a zlokalizowanymi tam podmiotami i instytucjami gospodarczymi	K_W04 K_W11
	3	EP3	zna struktur i funkcje istniej cych w mie cie i regionie instytucji, które zajmuj si kształtowaniem ju zagospodarowanych fragmentów miast i innych typów osiedli	K_W04 K_W10
umiej tno ci	1	EP4	nazywa, opisuje i interpretuje zjawiska i procesy społeczne i gospodarcze zachodz ce na terenach zurbanizowanych i zdegradowanych	K_U01
	2	EP5	identyfikuje i interpretuje powi zania mi dzy zło onymi procesami, które zachodz w centrach osiedli ludzkich	K_U01
	3	EP6	analizuje i diagnozuje stan elementów struktury przestrzennej w historycznej cz ci JST	K_U02 K_U12
	4	EP7	analizuje podstawowe dokumenty planistyczne pod k tem ich przydatno ci do skutecznej rewitalizacji JST lub jej cz ci	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do kreatywnego podej cia w kwestiach gospodarowania terenami zurbanizowanymi	K_K05
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zagospodarowanie terenów zurbanizowanych				
Forma zaj : wykład				
1. Rozmaito form u ytkowania terenu w obr bie obszaru metropolitalnego; potrzeba, techniki oraz zastosowanie map u ytkowania terenu			4	4
2. Punktowe, liniowe i obszarowe elementy form u ytkowania terenu o odmiennym przeznaczeniu; czynniki i uwarunkowania typowe dla obszaru metropolitalnego			4	5
3. Miasto: tradycyjne i nowoczesne formy u ytkowania terenu oraz ich współczesne przekształcenia			4	3
4. U ytkowanie i przeznaczenie terenu w granicach miasta w wietle legendy planu przestrzennego zagospodarowania			4	3
Forma zaj : wiczenia				
1. Zaj cie organizacyjne: omówienie struktury dokumentacji naukowej o zagospodarowaniu terenów miejskich			4	2
2. Formy u ytkowania oraz rodzaje i ródła informacji			4	2
3. Metody i techniki pozyskiwania informacji o formach u ytkowania terenu w mie cie			4	4
4. Opracowanie dokumentacji naukowej o stanie zagospodarowania wytypowanego do bada fragmentu z centrum i peryferium			4	7

Metody uczenia si	Wykład akademicki oraz interaktywny, Internet, Metody multimedialne, Dyskusja technik 635, Metoda SMART, Inwentaryzacja, Praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP6,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen w oparciu o dokumentacj przygotowywan w zespołach. Ocena jest zale na od merytorycznej jako ci przygotowanej pracy, terminowo ci realizacji poszczególnych etapów pracy i zachowania wskazanych wymogów edytorskich.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Zaliczenie na ocen w oparciu o dokumentacj				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zagospodarowanie terenów zurbanizowanych		Arytmetyczna	
	4	zagospodarowanie terenów zurbanizowanych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	4	zagospodarowanie terenów zurbanizowanych [wykład]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Moduł: Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]				
Nazwa przedmiotu: zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: US54AIJ3037_73S	
Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe teorie gospodarki przestrzennej i dostrzega w nich elementy gospodarki turystycznej	K_W02
	2	EP2	ma podstawow wiedz o relacjach mi dzy zagospodarowaniem turystycznym a strukturami i procesami społecznymi i gospodarczymi	K_W01
	3	EP3	ma podstawow wiedz na temat ró nych społecznych i gospodarczych instytucji zwi zanych z zagospodarowaniem turystycznym i rekreacyjnym	K_W04
umiej tno ci	1	EP4	potrafi opisa i interpretowa procesy zło one z czynno ci i zachowa turystycznych turystów i instytucji turystycznych w wietle zachodz cych procesów społecznych i gospodarczych	K_U01
	2	EP5	identyfikuje i interpretuje wielopłaszczyznowe powi zania mi dzy potrzebami turystyczno-rekreacyjnymi ludzi a procesami społeczno-gospodarczymi na terenie obiektu / kompleksu turystycznego	K_U01
	3	EP6	analizuje i diagnozuje stan elementów struktury przestrzennej obiektów i obszarów słu cych do zaspokojenia potrzeb turystycznych i rekreacyjnych	K_U01
	4	EP7	dobiera i analizuje dokumenty planistyczne pod k tem ich przydatno ci do prowadzenia zrównowa onej gospodarki turystycznej	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP8	jest gotów do propagowania społecznych walorów zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego obiektu i obszaru	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne				
Forma zaj : wykład				
1. Turystyka i rekreacja w planowaniu przestrzennym			4	2
2. Baza materialna turystyki; zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne miejscowo ci turystycznych; zagospodarowanie rekreacyjne terenów miejskich i wiejskich			4	6
3. Dost pno komunikacyjna, przyst pno informacyjna, jako czynnika ludzkiego a jako infrastruktury			4	4
4. Dokumenty reguluj ce ró ne aspekty zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego (rozpatrywane perspektywy: mieszkaniec, usługodawca, usługobiorca, pracodawca, pracobiorca, turysta)			4	3
Forma zaj : wiczenia				
1. Zaj cie organizacyjne. Omówienie struktury raportu (lub sprawozdania) dotycz cego jako ci zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego.			4	2
2. Analiza bazy materialnej (z uwzgl dnieniem czynnika ludzkiego) turystyki i rekreacji			4	4

3. Zagospodarowanie turystyczne ze wzgl du na form turystyki		4	4		
4. Opracowanie raportu lub sprawozdania o stanie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego wybranego obszaru		4	5		
Metody uczenia si	wykład akademicki i interaktywny z wykorzystaniem metod multimedialnych i techniki 635; zaj cia praktyczne				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP4,EP5,EP6,EP7		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP8		
Forma i warunki zaliczenia	wykład - zaliczenie na ocen na podstawie: kolokwium z tre ci wykładowych i literatury wiczenia - zaliczenie na ocen na podstawie przygotowywanych prac wiczeniowych				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	rednia arytmetyczna ocen z wykładu i wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne		Arytmetyczna	
	4	zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: US54AIJ3041_27S
---	---

Nazwa kierunku: gospodarka przestrzenna

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka zna podstawowe ró dła geoinformacji oraz zasady ich wykorzystywania w gospodarce przestrzennej, techniki prowadzenia za pomoc GIS analiz oraz tworzenia map cyfrowych przydatnych w gospodarce przestrzennej	K_W05 K_W06
	2	EP2	Student/ka zna podstawowe techniki przeprowadzania analiz GIS oraz tworzenia map cyfrowych w gospodarce przestrzennej w zakresie: zasad tworzenia i wykorzystania baz danych przestrzennych; metod analizy za pomoc GIS wybranych problemów gospodarowania przestrzeni ; metod tworzenia za pomoc GIS map cyfrowych dla potrzeb praktyki gospodarki przestrzennej.	K_W07 K_W08
	3	EP3	Studentk/ka zna i rozumie poj cia zasady z zakresu ochrony własno ci intelektualnej, tajemnicy pa stwowej, słu bowej i handlowej, ochrony danych osobowych oraz wiadczenia odpowiednich usług w geodezji, kartografii, GIS i planowania przestrzennego.	K_W13 K_W14
umiej tno ci	1	EP4	Student/ka potrafi wykona podstawowe analizy kartograficzne i mapy cyfrowe z zakresu gospodarki przestrzennej posługuj c si narz dziami GIS w procesie wariantowych rozwi za konkretnych problemów społecznych lubgospodarczych, proponuj c własne rozwi zania.	K_U06
	2	EP5	Student/ka potrafi pozyskiwa geoinformacje z istniej cych ródeł, tworzy i zarz dza ich bazami.	K_U08
	3	EP6	Student/ka potrafi tworzy , edytowa i prezentowa w postaci cyfrowej: kartogramy ró nymi metodami klasyfikacji danych. kartodiagramy proste, sumaryczne oraz strukturalne; mapy sygnaturowe; mapy struktury zarz dzania przestrzeni ; mapy dost pno ci transportowej miejscowo ci, mapy potencjału gospodarczego, mapy obszarów ochrony przyrody, mapy struktury funkcjonalno-przestrzennej gospodarki.	K_U09
	4	EP7	Studentk/ka efektywnie pracuje w grupie przygotowuj cej projekt GIS w dziedzinie gospodarki przestrzennej.	K_U12 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Student/ka jest gotów/a docenia znaczenie stosowania GIS w gospodarce przestrzennej dla kształtowania ładu przestrzennego oraz równowa enia rozwoju w ró nych skalach przestrzennych.	K_K02

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej

Forma zaj : wykład

1. Znaczenie GIS dla gospodarki przestrzennej	3	3
2. Geoinfomacje istotne dla gospodarki przestrzennej i ich ró dła	3	2

3. Tworzenie i zarządzanie bazami geoinformacji w gospodarce przestrzennej		3	2		
4. Analizy GIS w diagnozowaniu potencjału i problemów przestrzennych obszarów		3	2		
5. GIS jako narzędzie wspierające podejmowanie decyzji w gospodarce przestrzennej		3	2		
6. GIS jako narzędzie wspierające partycypację społeczną w planowaniu przestrzennym		3	2		
7. Zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej, tajemnicy państwowej, służbowej i handlowej oraz ochrony danych osobowych w geodezji, kartografii, GIS i planowaniu przestrzennym.		3	2		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Podstawy GIS - wprowadzenie do obsługi oprogramowania GIS		3	4		
2. Źródła geoinformacji w gospodarce przestrzennej - poszukiwanie i pozyskiwanie		3	4		
3. Tworzenie baz geoinformacji i zarządzanie nimi		3	4		
4. Analizy GIS w diagnozowaniu potencjału i problemów przestrzennych wybranych obszarów		3	6		
5. Analiza GIS jako podstawa podejmowania decyzji lokalizacyjnych i planistycznych na przykładach		3	6		
6. GIS jako narzędzie wspierające partycypację społeczną w planowaniu przestrzennym		3	6		
Metody uczenia się	<p>Wykład akademicki z użyciem wycieczek, pism, wykresów, map i fotografii. wyczenia laboratoryjne polegające na pracy indywidualnej pod nadzorem nauczyciela akademickiego przy komputerze ze specjalistycznym oprogramowaniem GIS. Wykonanie na podstawie wiedzy zdobytej na wykładzie i podczas lektury literatury przedmiotu czterech ćwiczeń indywidualnych oraz uczestnictwo w jednym projekcie grupowym dotyczącym partycypacji społecznej w planowaniu przestrzennym. . Student/ka otrzymuje podczas zajęć laboratoryjnych instrukcje do wykonania ćwiczenia, wskazówki techniczne, pomoc w wyborze obszaru opracowania, konsultacje i sprawdzenie pracy, a także możliwość jej jednorazowego poprawienia. Praca indywidualna w obecności instruktora. Praca w grupach przy projekcie GIS.</p>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusa		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP4,EP5,EP6		
	PROJEKT		EP4,EP5,EP6		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	<p>Wykład - zaliczenie na ocenę: sprawdzian pisemny w formie testu z wiedzy z wykładu oraz literatury podstawowej. Przystąpienie do sprawdzianu poprzedza zaliczenie ćwiczeń. Laboratorium- zaliczenie na ocenę poprzez uzyskanie pozytywnych ocen z czterech indywidualnych i jednej grupowej pracy ćwiczeniowej na zadane tematy związane z wybranymi obiektami i obszarami</p>				
	<p>Zasady wyliczania oceny z przedmiotu</p> <p style="text-align: center;">średnia arytmetyczna ocen z wykładu i laboratorium</p>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej		Arytmetyczna	
	3	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
	3	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej [wykład]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			