

# PROGRAM DLA STUDIÓW I STOPNIA

innowacyjna gospodarka miejska

-----  
nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2021/2022

Ustalony uchwał nr 38/2021 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 29 kwietnia 2021 r.

<b>KLASYFIKACJA ISCED</b>		<b>0413</b>
<b>I – INFORMACJE OGÓLNE</b>		
1	Jednostka realizuj ca studia	Wydział Ekonomii, Finansów i Zarz dzania
2	Nazwa kierunku studiów	innowacyjna gospodarka miejska
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	
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

<b>Nazwa kierunku studiów</b>		innowacyjna gospodarka miejska
<b>Dyscyplina/ y do której/ ych został przyporządkowany kierunek studiów</b>		geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
<b>Dyscyplina wiedzy, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia si</b>		geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
<b>Poziom kształcenia</b>		studia pierwszego stopnia
<b>Profil kształcenia</b>		ogólnoakademicki
<b>Symbol efektów uczenia si</b>	<b>Opis zakładanych efektów uczenia si</b> <i>Absolwent studiów pierwszego stopnia</i>	<b>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom 6*</b>
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fakty oraz zjawiska, składające się na fundamentalną wiedzę z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej w odniesieniu do kwestii innowacyjnego gospodarowania przestrzenią miejską	P6S_WG
K_W02	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu pozostałych nauk społecznych (m.in. ekonomii i finansów, nauk socjologicznych, nauk o polityce i administracji) niezbędne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_WG
K_W03	zna i rozumie metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w badaniach z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej, ze szczególnym uwzględnieniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_WG
K_W04	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju, a także mechanizmy i determinanty procesów ekonomicznych, społecznych, środowiskowych zachodzących w innowacyjnej gospodarce miejskiej	P6S_WG
K_W05	zna i rozumie wielokierunkowe zależności pomiędzy uczestnikami, procesami, zjawiskami i otoczeniem innowacyjnych miast a także rozumie przydatność nowoczesnych technologii niezbędnych dla ich rozwoju	P6S_WG, P6S_WK
K_W06	zna i rozumie podstawową terminologię oraz koncepcje i teorie wyjaśniające, istotne z punktu widzenia badań naukowych i działalności praktycznej w sferze innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_WG
K_W07	zna i rozumie normy prawne, mechanizmy i reguły funkcjonowania systemów miejskich w kontekście fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problemów zrównoważonego rozwoju	P6S_WG, P6S_WK
K_W08	zna i rozumie mechanizmy działania sektorów gospodarki komunalnej oraz innowacyjne sposoby gospodarowania miastem w celu poprawy jakości życia społeczno-ekonomicznej i oceny inwestorskiej miasta	P6S_WG
K_W09	zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania systemu finansowego miast, w tym organizację procedury budżetowej oraz wewnętrzne i zewnętrzne źródła finansowania procesów rozwojowych w odniesieniu do innowacyjnego gospodarowania przestrzenią miejską	P6S_WG
K_W10	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu statystyki i technik informatycznych na poziomie umożliwiających adekwatne opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów istotnych z punktu widzenia innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_WG

K_W11	zna podstawowe źródła informacji oraz metody, techniki i narzędzia pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania i opisywania danych umożliwiającej analizowanie, interpretowanie oraz wizualizację zjawisk i procesów związanych z teorią i praktyką innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_WG
K_W12	zna podstawowe narzędzia i formy komunikacji marketingowej, w tym nowoczesne techniki informacyjno-komunikacyjne, oraz rozumie zasady ich stosowania w procesach innowacyjnego rozwoju gospodarki miejskiej	P6S_WG
K_W13	zna i rozumie uwarunkowania przestrzenne, gospodarcze, społeczne, środowiskowe oraz etyczne działalności zawodowej związanej z innowacyjną gospodarką miejską w powiązaniu ze skutkami tej działalności	P6S_WK
K_W14	zna i rozumie reguły kreowania oraz rozwoju przedsiębiorczości w innowacyjnej gospodarce miejskiej, w tym kluczowe zagadnienia oraz normy z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z dziedziny nauk społecznych, w szczególności w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna do analizy, oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych związanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_UW
K_U02	potrafi dokonać właściwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych źródeł informacji na potrzeby przeprowadzenia oceny, krytycznej analizy lub syntezy funkcjonowania oraz rozwoju innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_UW
K_U03	potrafi dobrać i wykorzystywać odpowiednie metody oraz narzędzia badawcze, w szczególności zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, dedykowane rozwiązywaniu problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych	P6S_UW
K_U04	potrafi wykrywać procesy warunkujące rozwój gospodarki miejskiej, identyfikować współczesne tendencje i problemy ekonomiczne, społeczne, prawne, środowiskowe w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_UW
K_U05	potrafi modelować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz tendencje i kierunki zmian rozwoju innowacyjnej gospodarki miejskiej przy wykorzystaniu standardowych metod i narzędzi statystycznych i ekonometrycznych	P6S_UW
K_U06	potrafi krytycznie analizować i oceniać funkcjonowanie i procesy zmian zachodzących w innowacyjnej gospodarce miejskiej oraz formułować i testować hipotezy badawcze dotyczące wielowymiarowych problemów gospodarowania innowacyjnymi miastami	P6S_UW
K_U07	potrafi projektować i planować innowacyjne rozwiązania współczesnych problemów rozwojowych miast, wykorzystując zasoby endogeniczne oraz środki zewnętrzne, a także podejmować przedsięwzięcia promujące innowacje w gospodarce miejskiej	P6S_UW
K_U08	potrafi komunikować się z otoczeniem, wykorzystując specjalistyczną terminologię z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_UK
K_U09	potrafi zajmować stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami innowacyjnej gospodarki miejskiej, dyskutować o możliwych sposobach ich rozwiązania oraz oceniać opinie z różnych źródeł	P6S_UK
K_U10	potrafi przygotować opracowanie pisemne dotyczące wybranych zagadnień z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej, zawierające dokumentację procesu poznawczego oraz autorskie przemyślenia i propozycje, z użyciem specjalistycznej terminologii oraz zachowaniem właściwych reguł formalnych i edytorskich	P6S_UK
K_U11	potrafi posługiwać się wybranym językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
K_U12	potrafi współpracować z innymi członkami zespołu w ramach wspólnych prac (również o charakterze interdyscyplinarnym) nad rozwiązywaniem zadań z zakresu innowacyjnego rozwoju miast	P6S_UO

K_U13	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwija kompetencje zawodowe w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	P6S_KK
K_K02	jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej w rozwiązywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym oraz popularyzowania i propagowania jej społecznych walorów	P6S_KK
K_K03	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących innowacyjnej gospodarki miejskiej w trakcie ich samodzielnego rozwiązywania	P6S_KK
K_K04	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi aspektami innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_KO
K_K05	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczno-ekonomicznych w kontekście innowacyjnej gospodarki miejskiej	P6S_KO
K_K06	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z innowacyjną gospodarką miejską	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	1845
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 osiągnięcia 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 prowadzoną 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 6 144
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)	0
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)	
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	Zajęcia służące przygotowaniu studentów do prowadzenia działalności naukowej są realizowane przez pracowników zaangażowanych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Szczecińskiego, których badania naukowe są bezpośrednio przekazywane z pracami studentom i treściami

	ogólnoakademickim	<p>kształcenia. Szacuje się, że ponad 50% zajęć dydaktycznych na kierunku Innowacyjna gospodarka miejska przygotowuje studentów do aktywności w zakresie działalności naukowej. Przekazywane treści kształcenia obejmują cele różnorodnego wiczenia, równie laboratoryjne i terenowe, wymagają od studentów aktywności o charakterze badawczym, takich jak:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pozyskiwanie i przetwarzanie danych - wtórnych jak i pierwotnych, istotnych z punktu widzenia konkretnych problemów badawczych innowacyjnej gospodarki miejskiej;</li> <li>2) dobór i wykorzystanie podstawowych metod, technik i narzędzi ilościowych wspomagających identyfikację, diagnozę i ocenę wybranych elementów innowacyjnej gospodarki miejskiej;</li> <li>3) dobór i wykorzystanie podstawowych metod i narzędzi graficznych oraz kartograficznych służących analizie i prezentacji wielorakich zjawisk i procesów zachodzących w innowacyjnej gospodarce miejskiej;</li> <li>4) przygotowywanie pisemnych prac wiczeniowych dotyczących konkretnych zagadnień z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej;</li> <li>5) publiczna prezentacja wyników przeprowadzonych analiz dotyczących określonych zagadnień szczegółowych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej</li> </ol> <p>Bezpośredni udział studentów w badaniach naukowych jest realizowany w ramach samodzielnego napisania pracy dyplomowej, której przygotowanie jest jednym z warunków ukończenia studiów. Tematyka prac jest zgodna z wykonywanymi w stosownych jednostkach 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.</p>
18	Czy studia przygotowują do wykonywania zawodu nauczyciela?	
19	W przypadku kierunku dającego uprawnienia do wykonywania lub uzyskania licencji zawodowej (innych niż uprawniających nauczycielskie) udokumentowanie, że program spełnia minimalne wymagania programowe określone przez właściwe przepisy)	
20	Inne uwagi (np.: studia dualne, studia wspólne, prowadzone w języku obcym)	
23	Sylabusy	Załącznik nr 7

## Liczba punktów ECTS przypisanych do zaj - studia stacjonarne

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 1 Rok 1		
1	ekologia miasta	4
2	ekonomika miast i regionów	4
3	geografia miast	5
4	miasto w teoriach gospodarowania	5
5	ochrona własności intelektualnej	1
6	szkolenie BHP	0
7	szkolenie biblioteczne	0
8	technologie informatyczne	4
9	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej	5
10	zrównoważony rozwój miasta	3
Semestr 2 Rok 1		
1	analiza danych w gospodarce miejskiej	4
2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej	4
3	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym	3
4	inteligentne miasto (smart city)	2
5	marketing terytorialny	5
6	podstawy planowania przestrzennego	2
7	rozliczenia w gospodarce miejskiej	4
8	socjologia miasta	2
9	wizualizacja danych przestrzennych	3
Semestr 3 Rok 2		

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
1	gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia	4
2	j zyk angielski	2
3	j zyk francuski	2
4	j zyk hiszpa ski	2
5	j zyk niemiecki	2
6	j zyk rosyjski	2
7	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast	3
8	komunikacja i negocjacje	3
9	miejska gospodarka mieszkaniowa	3
10	miejska gospodarka odpadami	3
11	miejska gospodarka wod i energi elektryczn	4
12	przedmiot do wyboru	1
13	transport miejski	3
14	warsztaty rozwoju kompetencji	4
15	wychowanie fizyczne	0
16	zarz dzanie czasem i wizerunkiem osobistym	4
<b>Semestr 4 Rok 2</b>		
1	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)	3
2	identyfikacja i pozyskiwanie ródeł finansowania miejskich projektów	4
3	innowacje miejskie	3
4	internetowe narz dzia marketingu i komunikacji w mie cie	3
5	j zyk angielski	2
6	j zyk francuski	2
7	j zyk hiszpa ski	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
8	j zyk niemiecki	2
9	j zyk rosyjski	2
10	miasta w mediach	3
11	miasto jako system	3
12	podstawy modelowania ekonometrycznego	4
13	przedmiot do wyboru	1
14	rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych	3
15	seminarium dyplomowe	4
16	wychowanie fizyczne	0
Semestr 5 Rok 3		
1	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym	3
2	j zyk angielski	3
3	j zyk francuski	3
4	j zyk hiszpa ski	3
5	j zyk niemiecki	3
6	j zyk rosyjski	3
7	miejska administracja samorz dowa	4
8	podstawy programu ArchiCAD	4
9	podstawy programu Canva	4
10	potencjał endogeniczny miast	3
11	pracownia dyplomowa	3
12	rezyliencja miejska	2
13	seminarium dyplomowe	4
14	zasoby i walory turystyczne w mie cie	4

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 6 Rok 3		
1	e-administracja	3
2	gospodarka budżetowa miasta	5
3	infrastruktura krytyczna w mieście	3
4	język angielski	3
5	język francuski	3
6	język hiszpański	3
7	język niemiecki	3
8	język rosyjski	3
9	pracownia dyplomowa	3
10	seminarium dyplomowe	6
11	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej	3
12	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej	4



Program studiów: USEFZ-IGM-O-I-21/22Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów								Razem
	EGZAMIN PISEMNY	KOLOKWJUM	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	
K_W01	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_W02	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_W03	1	1	1	1	0	1	1	0	6
K_W04	1	1	0	1	1	1	1	0	6
K_W05	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_W06	1	1	0	1	1	1	1	0	6
K_W07	1	1	0	0	1	1	1	1	6
K_W08	1	1	0	0	0	1	1	1	5
K_W09	1	1	0	0	1	0	1	0	4
K_W10	1	1	1	1	0	1	1	0	6
K_W11	1	1	1	1	0	1	1	0	6
K_W12	1	1	0	0	0	1	0	0	3
K_W13	1	1	1	0	1	0	1	1	6
K_W14	0	1	1	0	0	1	1	1	5
K_U01	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U02	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U03	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U04	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U05	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U06	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U07	1	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U08	1	1	0	0	1	1	0	1	5
K_U09	1	1	1	0	1	1	1	1	7
K_U10	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U11	0	1	0	1	0	1	1	1	5
K_U12	0	0	0	0	1	1	1	1	4
K_U13	0	1	0	1	0	1	0	1	4
K_K01	1	1	1	1	1	1	1	1	8
K_K02	1	1	1	1	1	1	0	1	7
K_K03	1	1	1	1	0	1	1	1	7
K_K04	1	1	0	1	1	1	0	1	6
K_K05	1	1	0	1	0	1	0	1	5
K_K06	1	1	0	0	1	1	0	1	5
Razem	29	32	14	23	23	31	26	26	204

## 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
<b>WIEDZA</b>	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.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	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.
<b>KOMPETENCJE</b>	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			
<b>OGÓLNOUCZELNIANE</b>						
Język obcy [moduł]	10	120	0	14	134	5.36
język francuski	10	120	0	14	134	5.36
język angielski	10	120	0	14	134	5.36
język hiszpański	10	120	0	14	134	5.36
język niemiecki	10	120	0	14	134	5.36
język rosyjski	10	120	0	14	134	5.36
ochrona własności intelektualnej	1	8	0	6	14	0.56
wychowanie fizyczne	0	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	13	218	0	24	242	9,68
<b>PODSTAWOWE</b>						
analiza ilościowa w gospodarce przestrzennej	4	60	0	9	69	2.76
ekologia miasta	4	30	0	9	39	1.56
ekonomika miast i regionów	4	30	0	20	50	2
geografia miast	5	60	0	2	62	2.48
miasto w teoriach gospodarowania	5	60	0	14	74	2.96
podstawy planowania przestrzennego	2	15	0	10	25	1
rozliczenia w gospodarce miejskiej	4	45	0	17	62	2.48
socjologia miasta	2	30	0	3	33	1.32
technologie informatyczne	4	30	0	14	44	1.76
wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej	5	60	0	19	79	3.16
zrównoważony rozwój miasta	3	30	0	9	39	1.56
Ogółem: PODSTAWOWE	42	450	0	126	576	23,04
<b>KIERUNKOWE</b>						
analiza danych w gospodarce miejskiej	4	30	0	18	48	1.92
bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)	3	30	0	9	39	1.56
e-administracja	3	45	0	4	49	1.96
gospodarka budżetowa miasta	5	45	0	18	63	2.52

gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym	3	30	0	8	38	1.52
gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym	3	30	0	15	45	1.8
identyfikacja i pozyskiwanie źródeł finansowania miejskich projektów	4	45	0	5	50	2
infrastruktura krytyczna w mieście	3	30	0	12	42	1.68
innowacje miejskie	3	30	0	14	44	1.76
inteligentne miasto (smart city)	2	15	0	13	28	1.12
kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast	3	30	0	8	38	1.52
komunikacja i negocjacje	3	30	0	8	38	1.52
marketing terytorialny	5	60	0	15	75	3
miasto jako system	3	30	0	7	37	1.48
miejska administracja samorządowa	4	45	0	4	49	1.96
miejska gospodarka mieszkaniowa	3	30	0	14	44	1.76
miejska gospodarka odpadami	3	30	0	15	45	1.8
miejska gospodarka wodno-energetyczna	4	60	0	5	65	2.6
podstawy modelowania ekonometrycznego	4	60	0	9	69	2.76
potencjał endogeniczny miast	3	30	0	10	40	1.6
pracownia dyplomowa	6	45	0	22	67	2.68
rezyliencja miejska	2	15	0	9	24	0.96
seminarium dyplomowe	14	60	0	100	160	6.4
społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej	3	30	0	8	38	1.52
studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej	4	30	0	20	50	2
transport miejski	3	30	0	14	44	1.76
wizualizacja danych przestrzennych	3	30	0	8	38	1.52
zasoby i walory turystyczne w mieście	4	45	0	9	54	2.16
<b>Ogółem: KIERUNKOWE</b>	<b>107</b>	<b>1020</b>	<b>0</b>	<b>401</b>	<b>1421</b>	<b>56,84</b>
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>						
Blok - informacja i marketing [moduł]	6	60	0	16	76	3.04
miasta w mediach	3	30	0	10	40	1.6
rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych	3	30	0	6	36	1.44
internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście	3	30	0	5	35	1.4
Blok rozwoju kompetencji miękkich - komunikacja interpersonalna [moduł]	8	60	0	26	86	3.44
zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym	4	30	0	5	35	1.4
gospodarka przestrzenna w świetle ekonomii współdzielenia	4	30	0	21	51	2.04
warsztaty rozwoju kompetencji	4	30	0	5	35	1.4
Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł]	4	30	0	12	42	1.68
podstawy programu Canva	4	30	0	12	42	1.68
podstawy programu ArchiCAD	4	30	0	12	42	1.68
<b>Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>	<b>18</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>204</b>	<b>8,16</b>
<b>INNE DO ZALICZENIA</b>						

szkolenie BHP	0	5	0	3	8	0,32
szkolenie biblioteczne	0	2	0	1	3	0,12
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	0	7	0	4	11	0,44

OGÓLNOUCZELNIANE	13	218	0	24	242	9,68
PODSTAWOWE	42	450	0	126	576	23,04
KIERUNKOWE	107	1020	0	401	1421	56,84
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	18	150	0	54	204	8,16
INNE DO ZALICZENIA	0	7	0	4	11	0,44
Ł cznie	180	1845	0	609	2454	98,16

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

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

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	analiza danych w gospodarce miejskiej	4
2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej	4
3	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)	3
4	Blok - informacja i marketing [moduł] (miasta w mediach, internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście, rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych)	6
5	Blok rozwoju kompetencji miast - komunikacja interpersonalna [moduł] (warsztaty rozwoju kompetencji, zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym, gospodarka przestrzenna w świetle ekonomii współdzielenia)	8
6	e-administracja	3
7	ekologia miasta	4
8	ekonomika miast i regionów	4
9	gospodarka budżetowa miasta	5
10	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym	3
11	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym	3
12	identyfikacja i pozyskiwanie źródeł finansowania miejskich projektów	4
13	infrastruktura krytyczna w mieście	3
14	innowacje miejskie	3
15	inteligentne miasto (smart city)	2
16	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast	3
17	komunikacja i negocjacje	3
18	marketing terytorialny	5
19	miasto jako system	3
20	miasto w teoriach gospodarowania	5
21	miejska administracja samorządowa	4
22	miejska gospodarka mieszkaniowa	3
23	miejska gospodarka odpadami	3
24	miejska gospodarka wodno-energetyczna	4
25	podstawy modelowania ekonometrycznego	4
26	Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł] (podstawy programu Canva, podstawy programu ArchiCAD)	4
27	podstawy planowania przestrzennego	2
28	rezyliencja miejska	2
29	rozliczenia w gospodarce miejskiej	4
30	seminarium dyplomowe	14

31	socjologia miasta	2
32	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej	3
33	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej	4
34	transport miejski	3
35	wizualizacja danych przestrzennych	3
36	zasoby i walory turystyczne w mieście	4
37	zrównoważony rozwój miasta	3
Ogółem:		144
Wynik wyrażony w procentach:*		80%

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

**SYLABUSY**  
***studia stacjonarne***

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>analiza danych w gospodarce miejskiej (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_85S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie metody, techniki i narz dzia wykorzystywane w analizach business intelligence	K_W11
	2	EP2	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu statystyki i technik informatycznych na poziomie umolnawczym adekwatnie opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów BI w gospodarce miejskiej	K_W10
	3	EP3	zna i rozumie reguły kreowania oraz rozwoju przedsi biorczo ci oraz znaczenie BI w wykorzystaniu danych biznesowych w gospodarowaniu miastem	K_W14
umiej tno ci	1	EP4	potrafi dokona wla ciwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych ródeł informacji na potrzeby analiz menad erskich w gospodarce miejskiej	K_U02
	2	EP5	potrafi modelowa zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz tendencje i kierunki zmian przy wykorzystaniu narz dzi BI	K_U05
	3	EP6	potrafi samodzielnie zdobywa wiedz i rozwija kompetencje zawodowe w zakresie analiz mead erskich	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu analiz menad erskich w gospodarce miejskiej	K_K01
	2	EP8	jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy przy rozwi zywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań przy u yciu narz dzi BI	K_K04
	3	EP9	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczno ci miejskich w kontek cie analiz menad erskich	K_K05

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

Przedmiot: <b>analiza danych w gospodarce miejskiej</b>
---

Forma zaj : <b>laboratorium</b>
---------------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Wprowadzenie do zaawansowanej analizy danych menad erskich	2	4
2. Charakterystyka analityki business intelligence i model danych	2	3
3. Wewn trzne i zewn trzne ródlą danych w gospodarce miejskiej	2	1
4. Import i modyfikacja danych, budowanie zapyta biznesowych	2	5
5. Mechanizmy obliczeniowe, grupowanie i filtrowanie danych	2	6
6. Wizualizacje i budowa kokpitów menad erskich, interakcje	2	6
7. Raportowanie	2	5

Metody uczenia si	<b>Prezentacja, filmy instrukta owe, zadania, blended learning</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Wykonanie projektu BI oraz ocena bie cej pracy podczas zaj laboratoryjnych - skala ocen 2 - 5</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena ko cowa to ocena z zaliczenia</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	analiza danych w gospodarce miejskiej		Wa ona	
	2	analiza danych w gospodarce miejskiej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_117S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność :
--	--	---------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - j. język polski</b>
------------------	----------------------	--	--

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student definiuje podstawowe pojęcia z zakresu metod ilościowych w badaniach nad miastem	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna podstawowe metody, techniki i narzędzia rozwiązywania zadań w zakresie analizy struktury, współzależności oraz dynamiki zjawisk gospodarczych i społecznych w mieście	K_W03 K_W05
	3	EP3	Student zna zasady interpretacji miar stosowanych do ilościowego opisu zjawisk gospodarczych i społecznych w mieście.	K_W10 K_W11
umiejętności	1	EP4	Student potrafi pozyskiwać dane ilościowe z literatury, baz danych i innych źródeł, dobierać odpowiednie zestawienia	K_U02
	2	EP5	Student potrafi analizować zgromadzone dane ilościowe i jakościowe równie z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania	K_U03 K_U05 K_U06
	3	EP6	Student potrafi kreatywnie pracować samodzielnie jak i w zespole	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest świadomy potrzeby uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności	K_K01
	2	EP8	Student jest gotów do odpowiedzialnego korzystania z metod statystycznych i jest świadomy ograniczeń	K_K06
	3	EP9	Student jest gotów do stosowania zaktualizowanej wiedzy do analizy problemów w badaniach nad miastem.	K_K02 K_K04

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

Przedmiot: **analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej**

Forma zajęć : **wykład**

1. Podstawowe pojęcia analizy zjawisk masowych - jednostka i zbiorowość statystyczna, cechy, prawidłowości, rodzaje badań, prezentacja materiału statystycznego	2	4
2. Analiza struktury zjawisk masowych - rozkłady empiryczne cech społeczno-ekonomicznych, miary tendencji centralnej, miary zróżnicowania, miary asymetrii, miary koncentracji	2	4
3. Współzależność zjawisk społeczno-ekonomicznych - prezentacja zbiorowości opisanej dwuwymiarowo (tablice i szeregi korelacyjne), współczynniki korelacji, regresja	2	3
4. Metody analizy zmian zjawisk w czasie - szeregi czasowe, przyrosty, indeksy, średnie, trend, sezonowość	2	3
5. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego	2	1

Forma zajęć : **wiczenia**

1. Pojęcia wstępne - zbiorowość, cechy statystyczne, prawidłowości statystyczne, szeregi statystyczne	2	2
2. Analiza opisowa struktury zjawisk społeczno-ekonomicznych - wyznaczanie miar struktury dla poszczególnych szeregów statystycznych	2	8
3. Pomiar koncentracji zjawisk i porównanie struktury zjawisk	2	4

4. Analiza współzależności - wyznaczanie miar korelacji i funkcji regresji		2	6		
5. Analiza dynamiki - wyznaczanie średniej, przyrostów i indeksów, średniego tempa zmian i średniego przyrostu		2	6		
6. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego - estymacja i weryfikacja		2	4		
Forma zajęć : laboratorium					
1. Analiza opisowa struktury zjawisk społeczno-ekonomicznych - wykorzystanie statystycznych funkcji EXCELA w analizie szeregu szczegółowego; analiza pozostałych szeregów		2	5		
2. Analiza współzależności - wykresy i miary		2	5		
3. Analiza dynamiki - trend i sezonowo		2	5		
Metody uczenia się	laboratorium - rozwiązywanie zadań z wykorzystaniem funkcji EXCELA (praca indywidualna i w grupach), wykład - teoria i metody (z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych), wyczenia - rozwiązywanie zadań (praca indywidualna i w grupach)				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7,EP8,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP6		
Forma i warunki zaliczenia	wyczenia - zaliczenie z ocen na podstawie pisemnego kolokwium polegającego na rozwiązaniu zadań ; wyczenia laboratoryjne - zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanego projektu; wykład - pisemne zaliczenie z ocen obejmujące wiedzę z wykładów; student może korzystać z ujednoliconych wzorów i tablic statystycznych; każda forma musi być zaliczona na minimum 60%				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną z uzyskanych ocen				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej		Arytmetyczna	
	2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej [ wyczenia]	zaliczenie z ocen		
	2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System) (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_98S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie uwarunkowania tworzenia i wykorzystania bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS	K_W03
	2	EP2	zna i rozumie zasady i techniki pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych	K_W11
	3	EP3	zna zasady zarz dzania baz miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS	K_W10
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zaprojektowa i wdrow y baz danych przestrzennych	K_U03
	2	EP5	potrafi poslugiwa si narz dziami importu, porz dkowania i klasyfikacji danych przestrzennych	K_U05
	3	EP6	potrafi eksplorowa baz miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS	K_U05 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do samokształcenia w zwi zku z szybkim rozwojem technologii CIS/GIS CIS oraz potrzeby aktualizacji danych przestrzennych	K_K06
	2	EP8	jest gotów do profesjonalnego wykonywania zada	K_K06
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)</b>				
Forma zaj : <b>laboratorium</b>				
1. Przegl d miejskich bazy danych przestrzennych CIS/GIS CIS			4	15
2. Pozyskanie danych oraz tworzenie bazy danych			4	15
Metody uczenia si	<b>prezentacja multimedialna, studium przypadku, projekt</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>			EP1,EP2,EP3
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>			EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	<b>pozytywne oceny z wicze , pozytywna ocena ze sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu warunkiem przyst pienia do sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wicze</b>			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	<b>ocena ko cowa: 50 % ocena z wicze + 50 % ocena ze sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu</b>			

	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
Metoda obliczania oceny kolej	4	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)		Ważona	
	4	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System) [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>e-administracja (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_106S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>6</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 6 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie tradycyjne i nowoczesne modele administracji, niezb dne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W02
	2	EP2	Student zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pomi dzy administracj a obywatelami a tak e rozumie przydatno nowoczesnych technologii niezb dnych dla ich rozwoju	K_W05 K_W08
	3	EP3	Student zna i rozumie mechanizmy działania e-administracji oraz innowacyjne sposoby zarz dzania administracj w celu poprawy jako ci ycia społeczno ci lokalnej i oceny inwestorskiej miasta	K_W08 K_W10
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi dobra i wykorzystywa odpowiednie metody i narz dzia badawcze, zwłaszcza zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, dedykowane rozwi zywniu problemów z zakresu e-administracji	K_U03
	2	EP5	Student potrafi projektowa i planowa innowacyjne rozwi zania współczesnych problemów e-administracji, wykorzystuj c zasoby endogeniczne oraz rodki zewn trzne, a tak e podejmowa przedsi wzi cia promuj ce innowacje w e-administracji	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu e-administracji oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu uwierzytelnienia dokumentów elektronicznych oraz popularyzowania i propagowania tych rozwi za	K_K02
	3	EP9	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy przy rozwi zywniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych dział zwi zanych z ró nymi aspektami e-administracji	K_K04

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>e-administracja</b>
-----------------------------------

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

Treść	Godziny	Liczba godzin
1. Tradycyjny i nowoczesny model administracji - Zagadnienia ogólne - sposoby definiowania administracji, administracji publicznej	6	3
2. E-administracja ? znaczenie terminu, sposoby definiowania, warunki powstania, geneza, wyzwania	6	3
3. E- administracja - cechy e-administracji, opisywanie administracji elektronicznej poprzez jej cechy, elementy elektronicznej administracji, korzy ci e?administracji, podstawy prawne elektronicznej administracji	6	3
4. Zasady elektronicznej administracji analizowane w oparciu o ró dła informatycznego prawa administracyjnego	6	3
5. Dokument elektroniczny w administracji publicznej, podpis elektroniczny w administracji publicznej, profil zaufany i inne sposoby weryfikacji to samo ci w nowoczesnym modelu administracji	6	3

Forma zaj : <b>wiczenia</b>
-----------------------------

1. Zadania realizowane drogą elektroniczną		6	4		
2. Sposoby uwierzytelnienia dokumentów elektronicznych - profil zaufany w praktyce		6	4		
3. Elektroniczna Platforma Usług Administracji Publicznej ePUAP 2 ? aspekty prawne, możliwości platformy, zapoznanie się z platformą, ocena jej przydatności w kontekście cech i zasad elektronicznej administracji (logowanie do systemu, złożenie wniosku o potwierdzenie profilu zaufanego, wyszukiwanie usług, wysyłanie pism)		6	4		
4. Załatwienie spraw urzędowych za pomocą środków komunikacji elektronicznej (przy użyciu profilu zaufanego) - dobór spraw ustalany grupowo, 5. Analiza BIP, 8. Wyszukiwanie usług publicznych dostępnych za pośrednictwem resortowych systemów teleinformatycznych		6	4		
5. Porównanie sposobu załatwienia sprawy w formie tradycyjnej i elektronicznej (na wybranych przykładach)		6	4		
6. Analiza wybranych rozwiązań zagranicznych		6	6		
7. Zagrożeń związane z elektronicznym obiegiem dokumentów		6	4		
Metody uczenia się	wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, dyskusja moderowana, analiza tekstów z dyskusją, studium przypadku, burza mózgów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PREZENTACJA		EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wyczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny przygotowanej prezentacji wykład - zaliczenie z ocen na podstawie napisanego sprawdzianu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu  Ocенок stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	e-administracja		Arytmetyczna	
	6	e-administracja [wyczenia]	zaliczenie z ocen		
	6	e-administracja [wykład]	zaliczenie z ocen		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>ekologia miasta (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_78S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie rodowiskowe i ekologiczne uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju przestrzeni miejskiej	K_W01 K_W04 K_W07
	2	EP4	Zna globalne i lokalne problemy rodowiskowe i rozumie ich znaczenie w kształtowaniu gospodarki i polityki miejskiej.	K_W01 K_W05 K_W06
	3	EP5	Zna i rozumie procedury rodowiskowe zwi zane z procesem inwestycyjnym oraz funkcjonowaniem podmiotów w przestrzeni miasta.	K_W05 K_W06
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi zbiera informacje, analizowa dane i wyci ga wnioski dotycz ce problemów ekologicznych w miastach oraz rodowiskowych uwarunkowa rozwoju	K_U02 K_U03 K_U06
	2	EP6	Potrafi wykona podstawowe elementy dokumentacji rodowiskowej	K_U01 K_U03 K_U07
	3	EP7	Potrafi analizowa opracowania planistyczne, strategie oraz dokumentacj zwi zan z ochron rodowiska	K_U01 K_U02 K_U08 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Rozumie społeczne znaczenie problemów ekologicznych w funkcjonowaniu miast. Jest gotów do współorganizowania działań zwi zanych z ich rozwi zywaniami.	K_K02 K_K05
	2	EP8	Jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu ekologii i ochrony rodowiska w gospodarce miejskiej	K_K02 K_K03
	3	EP9	Jest gotów do rozwi zywania typowych problemów rodowiskowych we współczesnych miastach	K_K05 K_K06

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>ekologia miasta</b>
-----------------------------------

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Podstawowe zagadnienia ekologiczne	1	2
2. Globalne problemy ekologiczne	1	4
3. System przyrodniczy miasta	1	4
4. System ochrony przyrody w Polsce	1	4
5. rodowiskowe uwarunkowania procesu inwestycyjnego	1	4
6. Zagadnienia ekologii krajobrazu	1	2
7. Zrównowa ony rozwój miast	1	6

<b>8. Uwarunkowania rodowiskowe w miejskich działaniach planistycznych</b>		1	4		
Metody uczenia się	<b>Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja panelowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdany egzamin końcowy oraz zaliczony projekt śródsesestralny.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>50% oceny końcowej stanowi wyniki końcowe z form zaliczenia</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ekologia miasta		Ważona	
	1	ekologia miasta [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>ekonomika miast i regionów (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_80S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna uwarunkowania i instrumenty lokalnej i regionalnej polityki społeczno-gospodarczej ukierunkowanej na wzrost innowacyjno ci i konkurencyjno ci miasta/regionu oraz popraw jako ci ycia społeczno ci w adekwatnych układach przestrzennych.	K_W02
	2	EP2	Zna koszty funkcjonowania i innowacyjnego rozwoju miejskich i regionalnych układów społeczno-gospodarczych oraz rozumie mechanizmy ich kształtowania, a tak e zwi kszania efektywno ci gospodarowania w mie cie i regionie.	K_W08 K_W14
	3	EP3	Zna czynniki rozwoju miasta i regionu oraz trendy zmian zachodz cych w lokalnych i regionalnych układach przestrzennych.	K_W04
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem zasad innowacyjnego rozwoju gospodarki w danym mie cie lub regionie.	K_U05 K_U07
	2	EP5	Potrafi analizowa procesy gospodarcze w uj ciu lokalnym i regionalnym oraz zaj własne stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami innowacyjnej gospodarki miejskiej i regionalnej.	K_U04 K_U09
	3	EP6	Potrafi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów gospodarczych w mie cie i regionie oraz wyeliminowania dysfunkcji w tego typu układach przestrzennych.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej analizy oraz oceny zjawisk i procesów gospodarczych zachodz cych w mie cie i regionie.	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego my lenia, a tak e ponoszenia odpowiedzialno ci za formułowane wnioski i podejmowane działania zwi zane z wyznaczeniem kierunków innowacyjnego rozwoju miasta i (lub) regionu oraz eliminowaniem zdiagnozowanych dysfunkcji w tych układach gospodarczych.	K_K04 K_K06

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>ekonomika miast i regionów</b>
--

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Systematyzacja poj z zakresu ekonomiki miast i regionów	1	1
2. Determinanty konkurencyjno ci miast i regionów w Polsce	1	2
3. Instrumentarium lokalnej i regionalnej polityki gospodarczej	1	2
4. Koszty funkcjonowania i rozwoju układów lokalnych oraz regionalnych	1	2
5. Znaczenie i wpływ kapitału społecznego na rozwój lokalny i regionalny	1	2

6. Trendy rozwoju przestrzeni polskich miast i regionów ? przyczyny, charakterystyka, implikacje		1	2		
7. Metropolie, metropolizacja w Polsce		1	2		
8. Innowacje a strategie rozwoju lokalnego i regionalnego		1	2		
Forma zaj : wiczenia					
1. Ekonomiczne aspekty funkcjonowania i rozwoju miasta i regionu ? wprowadzenie do problematyki badawczej		1	1		
2. Rozwój i transformacja gospodarcza miasta i regionu. Polityka i planowanie rozwoju miast i regionów		1	2		
3. Ekonomiczne i pozaekonomiczne instrumenty zarz dzania miastem i rozwojem regionalnym		1	2		
4. Efektywno procesów gospodarczych w mie cie i regionie		1	2		
5. Małe i rednie miasta jako lokalne centra rozwoju regionalnego ? studia przypadków		1	2		
6. Czynniki rozwoju miasta i regionu. Procesy restrukturyzacyjne w gospodarce miast i regionów		1	2		
7. Zarz dzanie miejskimi i regionalnymi projektami rozwojowymi		1	2		
8. Innowacyjno obszarów miejskich i regionów ? studia przypadków		1	2		
Metody uczenia si	Wykład informacyjny, prezentacja multimedialna, studium przypadku, opracowanie projektu, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	PREZENTACJA		EP4,EP5,EP6,EP7,EP8		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )		EP6,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe i zalecan literatur . wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmuj cego swym zakresem tre ci wiczeniowe i zalecan literatur , a tak e na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz oceny <u>przygotowanego projektu</u> .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu stanowi rednia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ekonomika miast i regionów		Arytmetyczna	
	1	ekonomika miast i regionów [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	1	ekonomika miast i regionów [wykład]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>geografia miast (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_76S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawow terminologi i koncepcje badawcze w ramach geografii miast w kontek cie kształtowania ich innowacyjno ci.	K_W01 K_W06
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe metody badawcze w geografii miast.	K_W03 K_W10
	3	EP3	Zna i rozumie główne koncepcje teoretyczne w geografii miast, zwłaszcza dotycz ce ich innowacyjno ci.	K_W02 K_W06
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi pozyskiwa oraz interpretowa wyniki bada geograficznych dotycz cych funkcjonowania i rozwoju miast.	K_U02 K_U04
	2	EP5	Potrafi samodzielnie prowadzi badania naukowe w dziedzinie geografii miast.	K_U02 K_U03
	3	EP6	Potrafi identyfikowa problemy funkcjonowania i rozwoju miast oraz proponowa ich innowacyjne rozwi zania.	K_U06 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Docenia znaczenie wiedzy geograficznej dla kształtowania innowacyjnych miast.	K_K01 K_K02
	2	EP8	Jest gotów do dyskusji nad geograficznymi uwarunkowaniami innowacyjnej gospodarki miejskiej.	K_K03 K_K04
	3	EP9	Jest gotów do wykorzystywania wiedzy i metod bada geograficznych w innowacyjnych projektach miejskich.	K_K02 K_K05

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

Przedmiot: <b>geografia miast</b>
-----------------------------------

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Podstawowe problemy badawcze geografii miast i zwi zana z nimi terminologia	1	2
2. Historia i uwarunkowania powstawania miast.	1	2
3. Zjawisko urbanizacji - przyczyny, uwarunkowania, tendencje.	1	2
4. Miejskie systemy osadnicze - typy i ich struktura.	1	2
5. Wielkie skupiska miejskie - struktura, funkcjonowanie i rozwój.	1	4
6. Przyrodnicze uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju miast współczesnych.	1	2
7. Struktura demograficzna miast.	1	2
8. Struktura społeczna miast.	1	2
9. Funkcje miast.	1	4
10. Struktura przestrzenna miast.	1	4
11. Miasta innowacyjne - uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju.	1	2

12. Miasta a nowe technologie informacyjne.		1	2		
Forma zaj : wiczenia					
1. Statystyczne ró dła danych o miastach.		1	4		
2. Internetowe ró dła informacji o miastach - Wikipedia, strony miejskie, Google Maps.		1	6		
3. Historia miasta na wybranym przykładzie - prezentacja.		1	4		
4. Struktura demograficzna miasta na wybranym przykładzie.		1	2		
5. Struktura gospodarcza miasta na wybranym przykładzie.		1	2		
6. Struktura przestrzenna miasta na wybranym przykładzie - analiza za pomoc Google Maps.		1	2		
7. Morfologia miasta - badania terenowe.		1	2		
8. Miejski projekt inwestycyjny na wybranym przykładzie - prezentacja i dyskusja.		1	4		
9. Innowacyjny projekt miejski na wybranym przykładzie - prezentacja i dyskusja.		1	4		
Metody uczenia si	Indywidualna praca z komputerem, opracowanie eseju, opracowania obrazu kartograficznego, studium przypadku., Praca w grupach, badania terenowe, prezentacja multimedialna przez studentów, dyskusja moderowana., Wykład problemowy z prezentacj multimedialn .				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )		EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem przyst pienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny (co najmniej 3) z wicze . Za ka de wiczenie mo na uzyska od do 2 punktów, łą cznie 30. Ocena ko cowa z wicze zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 30-28 - 5; 27-25 - 4+; 24-22 - 4; 21-19 - 3+; 15-18 - 3. Poni ej 15 punktów ocena niedostateczna. Egzamin testowy wyboru zawiera 10 pyta . Za ka d prawidłow odpowied uzyskuje si jeden punkt. Ocena ko cowa zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poni ej 6 ocena niedostateczna.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest wa ona ocena z wicze i egzaminu wg zasady 0,4 za wiczenia, 0,6 za egzamin.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	geografia miast		Wa ona	
	1	geografia miast [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
	1	geografia miast [wykład]	egzamin		0,60
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>gospodarka bud etowa miasta (KIERUNKOWE)</b>		Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_105S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>6</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 6 - j zyk polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna poj cie bud etu jednostki samorz du terytorialnego	K_W02 K_W04 K_W09
	2	EP2	Student ma wiedz na temat opisu i klasyfikacji dochodów i wydatków bud etu miasta	K_W02 K_W04 K_W09
	3	EP3	Student rozumie mechanizmy wykorzystania instrumentów bud etowych	K_W02 K_W04 K_W09
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi klasyfikowa dochody i wydatki bud etu miasta	K_U04 K_U07
	2	EP5	Student potrafi wskaza najwa niejsze dochody oraz wydatki bud etu miasta	K_U04 K_U07
	3	EP6	Student potrafi dyskutowa na temat kształtowania dochodów i wydatków bud etu miasta	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wyra ania opinii dotycz cych polityki bud etowej JST	K_K03
	2	EP8	Student jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie wyboru odpowiednich działań zwi kszaj cych dochody bud etu i zmniejszaj cych wydatki	K_K04 K_K05
	3	EP9	Student jest gotów krytycznej oceny prowadzonej polityki bud etowej miasta	K_K06

## TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>gospodarka bud etowa miasta</b>		
Forma zaj : <b>wykład</b>		
1. Specyfika sektora publicznego. Wyja nienie podstawowych poj i zagadnie	6	2
2. Podmiotowy i przedmiotowy podział sektora finansów publicznych i regionalnych. Funkcje finansów publicznych, finansów regionalnych.	6	2
3. Bud et miasta i jego podstawowe kategorie	6	2
4. Procedura tworzenia i uchwalania bud etu miasta	6	2
5. Deficyt i dług bud etu miasta	6	2
6. Sposoby i formy finansowania deficytu bud etowego miasta	6	1
7. Formy organizacyjno-prawne jednostek sektora finansów publicznych i ich powi zania z bud etem	6	2
8. Dyscyplina finansów samorz dowych	6	2
Forma zaj : <b>wiczenia</b>		
1. System finansów samorz dowych (case study, praca w grupach)	6	2

2. Elementy polityki bud etowej miasta (case study, praca w grupach)		6	2		
3. Bud et miasta (case study, praca w grupach)		6	2		
4. Dochody bud etowe a potencjał dochodowy JST (case study, praca w grupach)		6	4		
5. Wydatki bud etu miasta a potencjał inwestycyjny (case study, praca w grupach)		6	2		
6. System podatkowy i jego wpływ na rzeczywistość społeczno-gospodarczą (case study, praca w grupach)		6	2		
7. Procedura bud etowa (case study, praca w grupach)		6	4		
8. Realizacja bud etu (case study, praca w grupach)		6	2		
9. Audyt i kontrola zarządcza (case study, praca w grupach)		6	2		
10. Przykłady naruszenia dyscypliny finansowej (case study, praca w grupach)		6	4		
11. Ocena polityki bud etowej miast (case study, praca w grupach)		6	4		
Metody uczenia się	studium przypadków, wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, wykład problemowy, dyskusja moderowana, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - egzamin z oceną w oparciu o wyniki końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu ćwiczeń ; - ćwiczenia - zaliczenie z oceną na podstawie aktywności na zajęciach oraz kolokwium pisemnego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	gospodarka bud etowa miasta		Ważona	
	6	gospodarka bud etowa miasta [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	6	gospodarka bud etowa miasta [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>125</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>5</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_113S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe poj cia, prawidłowo ci, mechanizmy oraz zasady ekonomii współdzielenia	K_W01
	2	EP2	Zna najwa niejsze modele i składniki strategiczne ekonomii współdzielenia	K_W06
	3	EP3	Rozumie mechanizmy praktycznego wykorzystania wiedzy z zakresu ekonomii współdzielenia	K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi analizowa działania ekonomii współdzielenia	K_U01
	2	EP5	Potrafi formułowa strategie działania podmiotów w ramach ekonomii współdzielenia	K_U02
	3	EP6	Potrafi dyskutowa o problemach ekonomii współdziałania	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do wdra ania rozwi za opartych na ekonomii współdzielenia	K_K04
	2	EP8	Jest gotów do krytycznej oceny wykorzystania ekonomii współdzielenia	K_K01
	3	EP9	Jest gotów do podejmowania działa w obszarze ekonomii współdzielenia	K_K05
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia</b>				
Forma zaj : <b>wiczenia</b>				
1. <b>Ekonomia współdzielenia ? podstawowe poj cia</b>			3	3
2. <b>Popyt i poda w ekonomii współdzielenia.</b>			3	2
3. <b>Otoczenie organizacji a mo liwo ci rozwoju ekonomii współdzielenia</b>			3	2
4. <b>Modele biznesu w ekonomii współdzielenia</b>			3	4
5. <b>Ekonomiczne przesłanki regulacji w ekonomii współdzielenia</b>			3	2
6. <b>Prawne przesłanki regulacji w ekonomii współdzielenia</b>			3	2
7. <b>Czynniki determinuj ce rozwój ekonomii współdzielenia</b>			3	3
8. <b>Szanse i zagro enia wynikaj ce z realizacji zało e ekonomii współdzielenia</b>			3	2
9. <b>Ekonomiczne, społeczne i rodowiskowe efekty ekonomii współdzielenia</b>			3	2
10. <b>Alternatywne systemy pieni ne w ekonomii współdzielenia</b>			3	2
11. <b>Przykłady praktycznego wykorzystania ekonomii współdzielenia</b>			3	6

Metody uczenia si	<b>Prezentacja multimedialna, Case study, Dyskusja moderowana, Praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP4,EP5</b>
	<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				<b>EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach, kolokwium oraz oceny przygotowanego projektu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocen z przedmiotu stanowi ocena z wicze</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii wspódzielenia		Wa ona	
	3	gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii wspódzielenia [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_118S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - j. język polski</b>
------------------	----------------------	--	--

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie pojęcia związane z wielowymiarowością procesów zachodzących w ramach innowacyjnego gospodarowania przestrzeni miejskiej	K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie wielowymiarowość zależności pomiędzy procesami i zjawiskami występującymi w otoczeniu innowacyjnych miast	K_W05
	3	EP3	Student zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej na poziomie umożliwiający adekwatne opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów istotnych z punktu widzenia innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W10
umieć	1	EP4	Student potrafi wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej do analizy i oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych związanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01
	2	EP5	Student potrafi dobrać i wykorzystać odpowiednie metody i narzędzia z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej do rozwiązywania problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U03
	3	EP6	Student potrafi modelować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze przy wykorzystaniu narzędzi wchodzących w skład Wielowymiarowej Analizy Statystycznej	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP7	Student zachowuje ostrość i krytycyzm w wyrażaniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem narzędzi wchodzących w skład Wielowymiarowej Analizy Statystycznej	K_K01
	2	EP8	Student jest gotów do samodzielnego stosowania zdobytej wiedzy z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej w badaniu zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_K02
	3	EP9	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej w rozwiązywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym	K_K04

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

Przedmiot: <b>gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym</b>
--

Forma zajęć: <b>laboratorium</b>
----------------------------------

1. Problematyka badań wielowymiarowych przestrzeni regionalnej. Pojęcie, istota i zakres wielowymiarowej analizy porównawczej. Pojęcie taksonomii.	2	2
2. Region w teorii i praktyce.	2	2
3. Zadania i problemy taksonomiczne: porządkowanie, klasyfikowanie, grupowanie.	2	2

4. Etapy bada taksonomicznych. Metody taksonomiczne i kryteria ich podziału.	2	2			
5. Zasady i metody doboru zmiennych. Metody ustalania udziału zmiennych w syntetycznych miernikach (sposoby ustalania wag zmiennych).	2	2			
6. Metody normalizacji zmiennych.	2	2			
7. Problematyka wyznaczania odległości. Miary odległości.	2	3			
8. Metody hierarchiczne. Analiza skupień. Metoda kłędnic. Metoda automatycznej detekcji interakcji.	2	3			
9. Wprowadzenie do metod taksonomicznych. Dobór optymalnego podzbioru zmiennych diagnostycznych. Kryteria merytoryczne i formalno-statystyczne.	2	2			
10. Konstrukcja syntetycznego miernika rozwoju. Wykorzystanie standaryzacji zmiennych, unitaryzacji zerowanej i przekształcenia ilorazowego. Wyznaczanie odległości Minkowskiego, Manhattan (miejskiej), Mahalanobisa i innych.	2	2			
11. Metody ustalania wag zmiennych.	2	2			
12. Uogólniona miara odległości (GDM). Problematyka różnorodnych skal pomiarowych.	2	2			
13. Sposoby ustalania odległości skupień. Metoda najbliższego i najdalszego siedztwa, metoda kłędnic połówce i mediany. Metoda środkowoci (centroidalna) i metoda Warda.	2	2			
14. Ocena wyników bada	2	2			
Metody uczenia się	prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zada				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanego projektu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny końcowe stanowi ocena uzyskana za przygotowany projekt.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym		Ważona	
	2	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_103S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie w pogł bionym stopniu główne tendencje zwi zane z gospodarowaniem poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym	K_W02 K_W04
	2	EP2	Zna wła ciwe ró dła informacji oraz zaawansowane metody i narz dzia statystyczne i informatyczne wykorzystywane do bie cej oceny oraz prognozowania przebiegu procesów i zjawisk zwi zanych z gospodarowaniem dost pnymi w sektorze publicznym zasobami	K_W01 K_W06
	3	EP3	Zna w pogł bionym stopniu zasady sporz dziania opracowa projektowych i strategicznych zwi zanych z systemem gospodarowania poszczególnymi zasobami miast	K_W14
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi dobiera i biegle korzysta z ró norodnych ró deł informacji, w tym literatury naukowej i zbiorów elektronicznych oraz dokonywa krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji do prowadzenia efektywnego gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.	K_U02
	2	EP5	Potrafi dobra i zastosowa , a tak e przystosowa ju istniej ce lub opracowa nowe metody i narz dzia, pomocne w innowacyjnym rozwi zywaniu problemów z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.	K_U09
	3	EP6	Potrafi stawia i weryfikowa hipotezy odnosz ce si do wielorakich problemów z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej analizy i oceny posiadanej przez siebie wiedzy oraz otrzymywanych tre ci z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy oraz inicjowania działa na rzecz interesu publicznego w aspekcie gospodarowania zasobami.	K_K02
	3	EP9	Jest gotów do wiadomego planowania własnej kariery zawodowej oraz sumiennego i odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w zakresie gospodarowania poszczególnymi zasobami, z uwzgl dnieniem zmieniaj cych si potrzeb społecznych.	K_K04

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

Przedmiot: <b>gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym</b>
---

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Rodzaje zasobów i ich rola w funkcjonowaniu sektora publicznego	5	2
--	---	---

2. Uregulowania prawne i ich istota w zarz dzaniu poszczególnymi grupami zasobów		5	2		
3. Zasoby ludzkie i ich wpływ na efektywne funkcjonowania podmiotów działaj cych w sektorze publicznym		5	4		
4. Planowanie a efektywne gospodarowanie zasobami infrastrukturalnymi i finansowymi		5	4		
5. Rola audytu i kontroli w ocenie wykorzystania zasobów materialnych i niematerialnych		5	3		
Forma zaj : wiczenia					
1. Podział zasobów sektora publicznego (case study)		5	1		
2. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami naturalnymi		5	2		
3. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami rzeczowymi		5	2		
4. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami ludzkimi		5	2		
5. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami technologiczno - organizacyjnymi		5	2		
6. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami finansowymi		5	2		
7. Model kompleksowego zarz dzania i wykorzystywania zasobów w sektorze publicznym		5	2		
8. Dysfunkcje i ocena wykorzystywania zasobów w sektorze publicznym		5	2		
Metody uczenia si	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, Burza mózgów, Dyskusja, Praca w grupach, Praca zespołowa				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4		
	SPRAWDZIAN		EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )		EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki ko cowego kolokwium pisemnego z zakresu tre ci wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wicze wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach, ocen cz stkowych za wykonanie poszczególnych zada , oceny z przygotowanego projektu oraz kolokwium				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cowa stanowi rednia arytmetyczna z uzyskanych ocen.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym		Arytmetyczna	
	5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym [wykład]	zaliczenie z ocen		
	5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>identyfikacja i pozyskiwanie ródeł finansowania miejskich projektów (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_95S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna poj cie instrumentów finansowych słu cych finansowaniu projektów miejskich.	K_W02 K_W04 K_W09
	2	EP2	Student opisuje i klasyfikuje instrumenty finansowe finansuj ce miejskie projekty.	K_W02 K_W04 K_W09
	3	EP3	Student rozumie mechanizmy wykorzystania instrumentów finansowych do finansowania miejskich projektów.	K_W02 K_W04 K_W09
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi doбира instrumenty do finansowania projektów miejskich.	K_U04 K_U07
	2	EP5	Student potrafi wskaza determinanty wyboru odpowiednich instrumentów finansowych.	K_U04 K_U07
	3	EP6	Student potrafi dyskutowa na temat instrumentów finansuj cych projekty miejskie.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wyra ania opinii dotycz cych instrumentów finansowych.	K_K03
	2	EP8	Student jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie wyboru odpowiednich instrumentów finansowych finansuj cych projekty miejskie.	K_K04 K_K05
	3	EP9	Student jest gotów do krytycznej oceny w zakresie wyboru instrumentów finansowych finansuj cych projekty miejskie.	K_K06

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

Przedmiot: **identyfikacja i pozyskiwanie ródeł finansowania miejskich projektów**

Forma zaj : **wykład**

1. Uwarunkowania ródeł finansowania inwestycji miejskich	4	2
2. Klasyfikacja i rodzaj ródeł finansowania projektów	4	2
3. Programy unijne w zakresie finansowania inwestycji miejskich	4	2
4. Instrumenty dotacyjne	4	2
5. Instrumenty zwrotne	4	2
6. Instrumenty kapitałowe	4	1
7. Rynek kapitałowy jako miejsce pozyskiwania funduszy na finansowanie miejskich projektów	4	2
8. Partnerstwo publiczno-prywatne	4	2

Forma zaj : **wiczenia**

1. Wprowadzenie do finansowania projektów miejskich	4	1
---	---	---

2. Rodzaje ról finansowania		4	4		
3. Kredyty bankowe i koszt kapitału		4	2		
4. Programy i inicjatywy unijne służące finansowaniu inwestycji miejskich		4	4		
5. Programy krajowe służące finansowaniu projektów miejskich		4	4		
6. Rola Banku Gospodarstwa Krajowego		4	2		
7. Przykłady i analiza ról finansowania projektów miejskich		4	4		
8. Analiza przykładów wykorzystania środków publicznych i prywatnych w finansowaniu projektów miejskich		4	6		
9. Dobre praktyki finansowania projektów miejskich stosowane za granic		4	3		
Metody uczenia się	wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, wykład problemowy, studium przypadków, dyskusja moderowana, praca w grupach, opracowanie projektu w zakresie doboru optymalnych instrumentów finansowych				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>KOŁOKWIUM</b>		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	<b>PROJEKT</b>		EP4,EP5		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)</b>		EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmującego tego swym zakresem treści wykładowe i zalecaną literaturę.				
	wiczenia: zaliczenie z oceną na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmującego tego swym zakresem treści wiczeniowe i zalecaną literaturę, a także na podstawie aktywności na zajęciach oraz oceny z <b>przygotowanego projektu</b> .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wiczeń.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	identyfikacja i pozyskiwanie ról finansowania miejskich projektów		Arytmetyczna	
	4	identyfikacja i pozyskiwanie ról finansowania miejskich projektów [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	identyfikacja i pozyskiwanie ról finansowania miejskich projektów [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>infrastruktura krytyczna w mieście (KIERUNKOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_107S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>						
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:		
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>6</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 6 - j. język polski</b>		
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	zna i rozumie zagrożenia dla infrastruktury o szczególnym znaczeniu	K_W04		
	2	EP2	zna i rozumie uwarunkowania prawne związane z infrastrukturą krytyczną	K_W07		
umiejętności	1	EP3	potrafi identyfikować zagrożenia dla infrastruktury krytycznej i przewidywać ich skutki	K_U04		
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do planowania działań na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa infrastruktury o szczególnym znaczeniu	K_K02		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: <b>infrastruktura krytyczna w mieście</b>						
Forma zajęć: <b>wykład</b>						
1. <b>Pojęcie infrastruktury krytycznej i uwarunkowania prawne</b>				6	4	
2. <b>Rodzaje obiektów infrastruktury krytycznej</b>				6	4	
3. <b>Znaczenie i ochrona obiektów infrastruktury krytycznej</b>				6	4	
4. <b>Infrastruktura państwowa, samorządowa i prywatna o szczególnym znaczeniu</b>				6	4	
5. <b>Zagrożenia i skutki ich wystąpienia dla obiektów infrastruktury</b>				6	4	
6. <b>Scenariusze w razie wystąpienia różnych zagrożeń</b>				6	10	
Metody uczenia się		<b>wykład akademicki z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, dyskusja</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		<b>SPRAWDZIAN</b>			<b>EP1,EP2</b>	
		<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zaliczenie sprawdzianu końcowego oraz aktywność na zajęciach.</b>				
		<b>Zasady wyliczania oceny z przedmiotu</b>				
		<b>Ocena ze sprawdzianu końcowego. Możliwe podniesienie oceny (maksymalnie o 0,5) ze względu na udział w dyskusji podczas zajęć.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		6	infrastruktura krytyczna w mieście		Ważona	
		6	infrastruktura krytyczna w mieście [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>innowacje miejskie (KIERUNKOWE)</b>		Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_96S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawy teorii innowacji, w tym uniwersalne i specyficzne cechy i rodzaje innowacji w przestrzeni miejskiej.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna uwarunkowania wzrostu innowacyjno ci w miejskim układzie przestrzennym.	K_W04 K_W05
	3	EP3	Zna ródła, koszty i efekty innowacyjnych rozwi za w systemie społeczno-gospodarczym miasta.	K_W06 K_W13
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi wykorzystywa zdobyt wiedz do analizy uwarunkowa i oceny efektów innowacji miejskich oraz zaj własne stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami procesów innowacyjnych w mie cie.	K_U01 K_U06 K_U09
	2	EP5	Potrafi krytycznie analizowa zmiany zachodz ce w innowacjach miejskich oraz formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem poznanych zasad i determinant wzrostu innowacyjno ci gospodarki miejskiej.	K_U06
	3	EP6	Potrafi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów innowacyjnych w mie cie oraz wyeliminowania (ograniczenia) zidentyfikowanych dysfunkcji przedsi wzi innowacyjnych w miejskich układach przestrzennych.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu opracowania i upowszechniania innowacji w gospodarce miejskiej oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania.	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego my lenia, a tak e ponoszenia odpowiedzialno ci za formułowane wnioski i podejmowane działania zwi zane z wyznaczeniem kierunków rozwoju miejskich innowacji oraz popularyzowania ich społecznych i gospodarczych efektów.	K_K02 K_K04 K_K06
	3	EP9	Jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju innowacji miejskich.	K_K05

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>innowacje miejskie</b>		
Forma zaj : <b>wykład</b>		
1. Systematyzacja poj z zakresu teorii innowacji	4	2
2. Klasyfikacja innowacji w przestrzeni miejskiej	4	2
3. Zewn trzne i wewn trzne ródła działalno ci innowacyjnej w mie cie	4	2
4. Koszty inicjowania, opracowania i upowszechnienia przedsi wzi innowacyjnych w mie cie	4	2
5. Znaczenie i wpływ zasobów na innowacyjny rozwój miasta. Potencjał innowacyjny miasta	4	3

6. Trendy innowacyjnego rozwoju polskich miast i regionów		4	2		
7. Rola innowacji w strategicznym rozwoju miasta		4	2		
Forma zaj : wiczenia					
1. Obszary działań innowacyjnych w mieście		4	2		
2. Ekonomiczne i pozaekonomiczne implikacje rozwoju innowacji w przestrzeni miejskiej. Efektywno procesów innowacyjnych w mieście		4	2		
3. Finansowanie innowacji w mieście		4	2		
4. Instytucje i instrumenty wspomagania innowacji w mieście		4	2		
5. Ekoinnowacje i ich rola w zrównoważonym rozwoju miasta		4	2		
6. Innowacje miejskie a strategie rozwoju lokalnego ? egzemplifikacje innowacyjnych strategii miast		4	2		
7. Innowacje miejskie ? studia przypadków		4	3		
Metody uczenia się	dyskusja, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, studium przypadku, burza mózgów, opracowanie projektu, praca w grupach, wykład informacyjny				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP5		
	PROJEKT		EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP4,EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmującego swym zakresem treści wykładowe i zalecaną literaturę .  wiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmującego swym zakresem treści wiczeniowe i zalecaną literaturę , a także na podstawie aktywności na zajęciach oraz oceny z <b>przygotowanego projektu</b> .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny końcowe z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wiczeń .				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	innowacje miejskie		Arytmetyczna	
	4	innowacje miejskie [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	4	innowacje miejskie [wykład]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>inteligentne miasto (smart city) (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_86S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
--	--	-----------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju, a tak e mechanizmy i determinanty procesów ekonomicznych, społecznych, rodowiskowych zachodz cych w nowoczesnym mie cie-pretenduj cym do smart city	K_W04
	2	EP2	zna podstawowe narz dzia i formy wykorzystywania nowoczesnych technologii, w tym nowoczesne techniki informacyjno-komunikacyjne, oraz rozumie zasady ich stosowania w procesach innowacyjnego rozwoju inteligentnego miasta	K_W12
	3	EP3	zna i rozumie uwarunkowania przestrzenne, gospodarcze, społeczne, rodowiskowe oraz etyczne dziaalnoci ukierunkowanej na rozwój inteligentnych miast	K_W13
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój inteligentnych miast, identyfikowa współczesne tendencje i obszary smart city	K_U04
	2	EP5	potrafi krytycznie analizowa i ocenia funkcjonowanie i procesy zmian zachodz cych w smart city	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotycz cych smart city	K_K03
	2	EP8	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działa na rzecz rozwoju smart city	K_K05
	3	EP9	jest gotów do podejmowania konkretnych działa zwi zanych z ró nymi aspektami rozwoju inteligentnych miast	K_K04

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>inteligentne miasto (smart city)</b>
--

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Istota inteligentnego miasta	2	1
2. Inteligentna gospodarka (smart economy) ? konkurencyjno w nowoczesnych miastach. Inteligentna mobilno (smart mobility) ? transport i nowoczesne technologie w miastach.	2	2
3. Inteligentne rodowisko (smart environment) ? zasoby naturalne w aspekcie zrównowa onego rozwoju.	2	2
4. Inteligentni ludzie (smart people) ? kapitał społeczny i ludzki jako element rozwoju smart city.	2	2
5. Inteligentne warunki ycia (smart living) ? jako ycia w inteligentnym mie cie.	2	2
6. Inteligentne sprawowanie władzy (smart governance) ? rozwi zania w inteligentnym mie cie.	2	2
7. Mierniki smart city	2	2
8. Wybrane przykłady inteligentnych miast	2	2

Metody uczenia si	<b>Wykłady prezentacyjne - przy pomocy prezentacji multimedialnych</b>
-------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Kolokwium w formie pisemnej z zagadnień zaprezentowanych na zajęciach w formie testu oraz pytań otwartych</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	inteligentne miasto (smart city)		Ważona	
	2	inteligentne miasto (smart city) [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>50</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok - informacja i marketing [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_67S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - j. język polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie narzędzia marketingu internetowego	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju komunikacji miast przez internet	K_W04
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zależności pochodzące ze stosowania marketingu internetowego przez miasta	K_W05
umiejętności	1	EP4	potrafi wykryć i ocenić stosowane przez miasta narzędzia marketingu internetowego	K_U04
	2	EP5	potrafi wyrazić stanowisko w dyskusji nad problemami marketingu internetowego miast	K_U09
	3	EP6	potrafi przygotować opracowanie pisemne dotyczące analizy komunikacji internetowej dwóch wybranych miast, z uwzględnieniem samodzielnego zaproponowania kryteriów, analizy porównawczej, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania możliwościowych usprawnień	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu marketingu internetowego miast	K_K01
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących komunikacji internetowej miast	K_K03
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście</b>				
Forma zajęć: <b>laboratorium</b>				
1. Marketing internetowy - wprowadzenie			4	2
2. Strona internetowa miasta - cele, funkcje, odbiorcy			4	4
3. Kryteria analizy stron internetowych miast			4	2
4. Wykorzystanie SEM i SEO przez miasta			4	2
5. Wykorzystanie poczty internetowej przez miasta			4	2
6. Reklama miast w internecie			4	2
7. Badania marketingowe online na potrzeby miast			4	2
8. Profil i aktywność miast w mediach społecznościowych			4	4
9. E-urząd w perspektywie efektywności komunikacji miasta z interesariuszami			4	2
10. Aplikacje mobilne miast			4	2

11. Narzędzia marketingu internetowego w komunikacji wewnętrznej miasta		4	2		
12. Trendy globalne w zakresie marketingu internetowego miast - case studies		4	4		
Metody uczenia się	Wykonanie ćwiczeń przewidzianych w ramach programu laboratorium - ćwiczenia praktyczne., Dyskusja w grupie laboratoryjnej.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP5,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu końcowego - pytania otwarte i zamknięte, samodzielnie przygotowanego projektu analizy porównawczej komunikacji internetowej dwóch wybranych miast, z uwzględnieniem samodzielnego zaproponowania kryteriów, analizy porównawczej, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania możliwych usprawnień, który następnie jest przedyskutowany z prowadzącym zajęcia oraz aktywności na zajęciach.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Pisemny sprawdzian: 50% oceny z zaliczenia.</b> <b>Projekt: 40% oceny z zaliczenia.</b> <b>Aktywność na zajęciach: 10% oceny z zaliczenia.</b> <b>Ocenę końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście		Ważona	
	4	internetowe narzędzia marketingu i komunikacji w mieście [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>J zyk obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3457_59S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>3, 4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk angielski (100%) , semestr: 4 - j zyk angielski (100%) , semestr: 5 - j zyk angielski (100%) , semestr: 6 - j zyk angielski (100%)</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych	K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodno czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.	K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc angielskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			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 proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6

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 proponowanym w podręczniku Edito B2		5	19		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	6		
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 proponowanym w podręczniku Edito B2		6	18		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	7		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP8		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP5,EP6,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP4,EP6,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	język angielski		Waga	
	3	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język angielski		Waga	
	4	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język angielski		Waga	
	5	język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język angielski		Waga	
6	język angielski [lektorat]	egzamin		1,00	
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>250</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>10</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>J zyk obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3457_60S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>3, 4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk francuski (100%) , semestr: 4 - j zyk francuski (100%) , semestr: 5 - j zyk francuski (100%) , semestr: 6 - j zyk francuski (100%)</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych	K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodno czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.	K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc francuskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			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 proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6

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 proponowanym w podręczniku Edito B2		5	19		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	6		
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 proponowanym w podręczniku Edito B2		6	18		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	7		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP8		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP5,EP6,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	język francuski		Waga	
	3	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język francuski		Waga	
	4	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język francuski		Waga	
	5	język francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język francuski		Waga	
6	język francuski [lektorat]	egzamin		1,00	
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>250</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>10</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>J zyk obcy [moduł]</b>			
Nazwa przedmiotu: <b>j zyk hiszpa ski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3457_62S</b>
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>3, 4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	J zyk przedmiotu: <b>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%)</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych	K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodno czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.	K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc hiszpa skoj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02

### TRE CI PROGRAMOWE

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 proponowanym w podr czniku Edito B2	3	19
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2	3	6
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia	3	5
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2	4	19
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2	4	6

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 proponowanym w podręczniku Edito B2		5	19		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	6		
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 proponowanym w podręczniku Edito B2		6	18		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	7		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP8		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP5,EP6,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	język hiszpański		Waga	
	3	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język hiszpański		Waga	
	4	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język hiszpański		Waga	
	5	język hiszpański [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język hiszpański		Waga	
6	język hiszpański [lektorat]	egzamin		1,00	
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>250</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>10</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>J zyk obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3457_58S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>3, 4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 4 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 5 - j zyk niemiecki (100%) , semestr: 6 - j zyk niemiecki (100%)</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodno czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.	K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji ?za i przeciw?	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc niemieckoj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: j zyk niemiecki				
Forma zaj : lektorat				
1. Zaj cia doskonalc wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5
4. Zaj cia doskonalc wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6

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 proponowanym w podręczniku Edito B2		5	19		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	6		
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 proponowanym w podręczniku Edito B2		6	18		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	7		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOLOKWIMUM</b>		<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP8</b>		
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP5,EP6,EP9</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP2,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9</b>		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń</b>				
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	
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>250</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>10</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>J zyk obcy [moduł]</b>			
Nazwa przedmiotu: <b>j zyk rosyjski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3457_61S</b>
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>3, 4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 4 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 5 - j zyk rosyjski (100%) , semestr: 6 - j zyk rosyjski (100%)</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych	K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodno czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.	K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji ?za i przeciw?	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc rosyjskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02

### TRE CI PROGRAMOWE

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 proponowanym w podr czniku Edito B2	3	19
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2	3	6
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia	3	5
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe ( słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie ) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2	4	19
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2	4	6

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 proponowanym w podręczniku Edito B2		5	19		
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		5	6		
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 proponowanym w podręczniku Edito B2		6	18		
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2		6	7		
12. Zajęcia powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia		6	5		
Metody uczenia się	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP4,EP5,EP6		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP8		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP5,EP6,EP9		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	język rosyjski		Waga	
	3	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	język rosyjski		Waga	
	4	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	język rosyjski		Waga	
	5	język rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	język rosyjski		Waga	
6	język rosyjski [lektorat]	egzamin		1,00	
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>250</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>10</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_119S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawow terminologi oraz koncepcje i teorie wyja niaj ce istotne z punktu widzenia bada naukowych i dzialalno ci praktycznej w zakresie kapitału rzeczowego i finansowego	K_W06
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju miast, a tak e mechanizmy i determinanty procesów ekonomicznych, społecznych, rodowiskowych zachodz cych w jednostkach terytorialnych	K_W04
	3	EP3	zna i rozumie normy prawne, mechanizmy i reguly funkcjonowania systemów miejskich w kontek cie ich rozwoju, zarówno przy wykorzystaniu rodków publicznych jak i prywatnych, zwrotnych jak i bezzwrotnych	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi dokona wla ciwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych ródeł informacji na potrzeby przeprowadzenia interpretacji kapitału rzeczowego i finansowego oraz charakteru ró norodnych form finansowania ich rozwoju miast	K_U02
	2	EP5	potrafi formułowa i testowa hipotezy badawcze dotycz ce wielowymiarowych problemów rozwoju miast i ródeł ich finansowania	K_U06
	3	EP6	potrafi przygotowa opracowanie pisemne dotycz ce wybranych zagadnie z zakresu rozwoju miast zawieraj ce dokumentacj procesu poznawczego oraz autorskie przemy lenia i propozycje, z u yciem specjalistycznej terminologii oraz zachowaniem wla ciwych reguł formalnych i edytorskich	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu kapitału rzeczowego i finansowego w rozwoju miast oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01
	2	EP8	jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu rozwoju miast w rozwi zywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym oraz popularyzowania i propagowania jej społecznych walorów	K_K02
	3	EP9	jest gotów do my lenia i dzialania w sposób przedsi biorczy przy rozwi zywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działa zwi zanych z ró nymi aspektami zwi zanymi z miastami i finansowaniem ich rozwoju	K_K04
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast</b>				
Forma zaj : <b>wiczenia</b>				
1. Rozwój lokalny i regionalny. ró dła finansowania			3	2

2. Współczesne koncepcje zrównoważonego rozwoju miast	3	2			
3. ?Smart city? jako koncepcja rozwoju współczesnych miast	3	2			
4. Kapitał jako czynnik produkcji	3	1			
5. Znaczenie i rodzaje kapitału w rozwoju miast	3	1			
6. Kapitał rzeczowy i jego rola w rozwoju miast	3	2			
7. Kapitał społeczny	3	2			
8. Kapitał finansowy w rozwoju miast	3	2			
9. Źródła i rodzaje kapitału finansowego	3	2			
10. Bezzwrotne źródła kapitału finansowego miast	3	4			
11. Zwrotne źródła kapitału finansowego miast	3	4			
12. Regionalne instytucje finansowe w rozwoju miast	3	2			
13. Partnerzy prywatni w finansowaniu rozwoju miast.	3	2			
14. Perspektywy, problemy i szanse związane z rozwojem miast w Polsce - dyskusja	3	2			
Metody uczenia się	Prezentacja multimedialna, Burza mózgów, Dyskusja, Praca w grupach, Projekt zespołowy				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3			
	PROJEKT	EP4,EP5,EP6			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP7,EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań, ocena przygotowanego projektu oraz ocena z kolokwium.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu stanowi ocena z ćwiczeń.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast		Ważona	
	3	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>komunikacja i negocjacje (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_112S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe zasady i style negocjacji, które mo na wykorzysta w nowoczesnej komunikacji biznesowej	K_W02 K_W05
	2	EP2	Zna i rozumie znaczenie słabo ci i atutów w negocjacjach, potrafi okre li pozycj negocjacyjn partnera	K_W02 K_W05
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi posługiwa si zró nicowanymi technikami komunikacyjnymi by przekaza komunikat rozmówcy w celu podj cia prawidłowej decyzji i przekona go do swojego stanowiska.	K_U03 K_U08 K_U09
	2	EP4	Student potrafi wybiera wła ciw postaw wobec partnera w trakcie negocjacji oraz zastosowa poznane techniki negocjacyjne do rozwi zania konfliktów powstaj cych podczas wykonywania pracy zawodowej	K_U08 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do reakcji na ró norodne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych oraz kreatywnego rozwi zywania powstaj cych konfliktów czy nieporozumie	K_K04 K_K05
	2	EP6	Jest gotów do propagowania poznanych technik negocjacyjnych do osi gni cia m drego rozwi zania, satysfakcjonuj cego obie strony w maksymalnym stopniu	K_K03 K_K04

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

Przedmiot: <b>komunikacja i negocjacje</b>
--

Forma zaj : <b>wiczenia</b>
-----------------------------

Treść	Lp	Liczba godzin
1. Istota, zasady, proces negocjacji - dyskusja w grupach	3	2
2. Komunikacja w negocjacjach - aktywne słuchanie, skuteczne przekonywanie i typy argumentacji	3	2
3. Komunikacja werbalna - wiczenia praktyczne	3	2
4. Dopasowanie werbalne i niewerbalne - dyskusja w grupach	3	2
5. Techniki wzbudzania sympatii, dominacja w negocjacjach	3	2
6. Style negocjacyjne - analiza wad i zalet na podstawie studium przypadku	3	4
7. Fazy procesu negocjacji - przykłady praktyczne	3	2
8. Techniki negocjacyjne	3	6
9. Negocjacje mi dzynarodowe - analiza ró nic i podobie stw w prowadzeniu negocjacji w biznesie	3	6
10. Elementy savoir-vivre'u w negocjacjach	3	2

Metody uczenia si	<b>dyskusja., Prezentacja multimedialna., studium przypadku, rozwi zywanie zada problemowych, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP4</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP1,EP3</b>
	<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wicze : aktywny udział w zaj ciach, przygotowanie prezentacji na zadany temat, sprawdzian wiadomoci z tre ci prezentowane na wiczeniach oraz we wskazanych przez wykładowc fragmentach literatury</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocen ko cow jest rednia wa ona</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	komunikacja i negocjacje		Wa ona	
	3	komunikacja i negocjacje [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>			<b>75</b>		
<b>Liczba punktów ECTS</b>			<b>3</b>		

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>marketing terytorialny (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_87S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fakty oraz zjawiska, składaj ce si na fundamentaln wiedz z zakresu marketingu terytorialnego	K_W01
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju działa i instrumentów marketingowych w odniesieniu do wybranej jednostki osadniczej	K_W04
	3	EP3	zna podstawowe narz dzia i formy marketingu terytorialnego a w nim komunikacji marketingowej oraz rozumie zasady ich stosowania w procesach innowacyjnego rozwoju gospodarki miejskiej	K_W12
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój gospodarki miejskiej, identyfikowa współczesne tendencje i problemy ekonomiczne, społeczne, prawne, rodowiskowe w zakresie wykorzystania instrumentów i narz dzi marketingu terytorialnego	K_U04
	2	EP5	potrafi zaj stanowisko w dyskusji nad problemami marketingu terytorialnego, w tym komunikacji z interesariuszami	K_U09
	3	EP6	potrafi przygotowa opracowanie pisemne dotycz ce systemu Marketingu w tym komunikacji dla wybranej jednostki osadniczej, z uwzgl dnieniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu marketingu terytorialnego, jej rozwoju i poszerzania	K_K01
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotycz cych działa marketingowych dla wybranej jednostki osadniczej	K_K03
	3	EP9	jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy przy rozwi zywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działa zwi zanych z ró nymi	K_K04

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

Przedmiot: <b>marketing terytorialny</b>
--

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Ewolucja otoczenia ? wpływ na koncepcje współczesnego marketingu	2	4
2. Marketing terytorialny jako efekt poszerzania i pogł biania wiedzy marketingowej Definicja, geneza	2	2
3. Warunki i czynniki rozwoju marketingu terytorialnego	2	4
4. Instrumenty i narz dzia marketingu terytorialnego	2	2
5. Poziomy rozwoju marketingu terytorialnego	2	2

6. Marketing miasta ? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo		2	2		
7. Marketing gminy? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo		2	2		
8. Marketing regionu? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo		2	2		
9. Wizerunek i to samo miasta/gminy/regionu		2	2		
10. Marketing terytorialny w Internecie		2	2		
11. Strategie w marketingowym zarz dzaniu miastem		2	2		
12. Metody bada interesariuszy w marketingu terytorialnym		2	2		
13. Nowe trendy w marketingu terytorialnym		2	2		
Forma zaj : wiczenia					
1. Marketing terytorialny w Internecie - ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach		2	4		
2. Marketing miasta ? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach		2	4		
3. Marketing gminy? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach		2	4		
4. Marketing regionu? instrumenty, narz dzia, działania, wizerunek i to samo to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach		2	4		
5. Analiza i ocena wizerunku na przykładzie wybranych jednostek osadniczych ? praca w grupach		2	4		
6. Nowe trendy w marketingu terytorialnym ? dyskusja w grupach - praca na przykładach mi dzynarodowych		2	4		
7. Przygotowanie projektu działa marketingowych wybranej jednostki osadniczej ? praca w grupach		2	6		
Metody uczenia si	dyskusja, praca w grupach, przygotowanie prezentacji/projektu., Wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )		EP5,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz oceny przygotowanego projektu. Wykłady - ocena z egzaminu - sprawdzian pisemny z tre ci wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wicze .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	marketing terytorialny		Wa ona	
	2	marketing terytorialny [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	2	marketing terytorialny [wykład]	egzamin		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>125</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>5</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok - informacja i marketing [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>miasta w mediach (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_66S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>	
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie funkcjonowanie rynku medialnego w odniesieniu do miast	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju przekazu medialnego (w szczególności ci nowych mediów) w odniesieniu do potrzeb informacyjnych miast	K_W04
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zależności pomiędzy miastem a mediami	K_W05
umiejętności	1	EP4	potrafi wykryć i ocenić komunikację miast przy użyciu tradycyjnych i nowoczesnych mediów	K_U04
	2	EP6	potrafi przygotować informację dla mediów w potencjalnej sytuacji kryzysowej miasta	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu relacji mediów i miasta	K_K01
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących relacji mediów i miast	K_K03
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>miasta w mediach</b>				
Forma zajęć : <b>wykład</b>				
1. <b>Medioznawstwo - wprowadzenie</b>			4	2
2. <b>Public Relations; relacje z mediami; rzecznik prasowy (specjalista PR) w mieście</b>			4	2
3. <b>Specyfika i funkcje prasy w odniesieniu do polityki informacyjnej miast</b>			4	4
4. <b>Specyfika i funkcje radia w odniesieniu do polityki informacyjnej miast</b>			4	4
5. <b>Specyfika i funkcje telewizji w odniesieniu do polityki informacyjnej miast</b>			4	4
6. <b>Specyfika i funkcje stron internetowych w odniesieniu do polityki informacyjnej miast</b>			4	4
7. <b>Specyfika i funkcje mediów społecznościowych w odniesieniu do polityki informacyjnej miast</b>			4	4
8. <b>Sytuacje kryzysowe miast w perspektywie mediów</b>			4	2
9. <b>Zasady tworzenia komunikatu mediowego przez miasto</b>			4	4
Metody uczenia się		Prezentacja multimedialna.		

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu końcowego - pytania otwarte i zamknięte oraz aktywności na zajęciach (zabierania głosu w dyskusji, przygotowywania krótkich zadań po wybranych zajęciach).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Pisemny sprawdzian: 70% oceny z zaliczenia Aktywność na zajęciach: 30% oceny z zaliczenia</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	miasta w mediach		Ważona	
	4	miasta w mediach [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miasto jako system (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_97S</b>
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zało enia i podstawy ogólnej teorii systemów.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna i rozumie podstawowe poj cia opisuj ce miasto jako system.	K_W04
	3	EP3	Student zna i rozumie przyczyny braku równowagi systemowej i jej skutki dla rozwoju miasta.	K_W01 K_W02 K_W04 K_W05 K_W06
umiej tno ci	1	EP7	Student potrafi wykorzysta wiedz z teorii systemów do pracy zawodowej, projektowej, analitycznej.	K_U01 K_U03 K_U07
	2	EP8	Student potrafi wykona prosty model miasta w oparciu o podej cie systemowe.	K_U05 K_U07
	3	EP9	Student potrafi dobra ródła literaturowe i na ich podstawie stworzy opracowanie oparte o analiz systemow .	K_U02 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student dzi ki wiedzy o teorii systemów i mie cie jako systemie jest gotów prezentowa postaw prospołeczne .	K_K02
	2	EP5	Student wyra a postaw proekologiczn w oparciu o wiedz o znaczeniu dla przyrody ekosystemów.	K_K04
	3	EP6	Student jest gotów do dalszego kształcenia si i kontaktów z ekspertami dotycz cych funkcjonowania miasta z perspektywy systemowej.	K_K03

## TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>miasto jako system</b>		
Forma zaj : <b>wykład</b>		
1. Zało enia i podstawy ogólnej teorii systemów oraz terminologia systemowa	4	4
2. Analiza i synteza systemowa - zasady i metody	4	4
3. Obszary gospodarki miasta w uj ciu systemowym	4	4
4. Systemy w sferze realnej i sferze sterowania miast	4	4
5. Systemy naturalne, człowiek- rodowisko, społeczne, ekonomiczne, osadnicze i techniczne miasta	4	8
6. Systemy organizacyjne w sferze sterowania gospodarki miejskiej	4	4
7. Stabilno systemu miejskiego	4	2

Metody uczenia si	Metod kształcenia dla przedmiotu miasto jako system jest wykład uczestnicz cy. Polega ona na anga owaniu studentów w tre ci wykładowe poprzez pytania i krótkie dyskusje.
-------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny</b> <b>Esej</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu  <b>średnia arytmetyczna z punktów uzyskanych za prawidłowe odpowiedzi z egzaminu.</b> <b>Ocena -recenzja eseju, poprawność merytoryczna, formalna, terminowość .</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	miasto jako system		Waga	
	4	miasto jako system [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miasto w teoriach gospodarowania (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_115S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu gospodarowania, niezb dne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W02
	2	EP2	Student zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju, a tak e mechanizmy i determinanty procesów gospodarczych oraz społecznych zachodz cych w innowacyjnej gospodarce miejskiej	K_W04
	3	EP3	Student zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pomi dzy uczestnikami, procesami, zjawiskami i otoczeniem innowacyjnych miast	K_W05
	4	EP4	Student zna i rozumie podstawow terminologii odnosz c si do problemu gospodarowania oraz koncepcje i teorie istotne z punktu widzenia bada naukowych i działalno ci praktycznej w sferze innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W06
	5	EP5	Student zna i rozumie mechanizmy i reguły funkcjonowania systemów miejskich w kontek cie fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problemów zrównowa onego rozwoju	K_W07
umiej tno ci	1	EP6	Student potrafi wykorzystywa nabyt wiedz z zakresu problematyki gospodarowania, w szczególno ci w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, do analizy oraz oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych zwi zanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01
	2	EP7	Student potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój gospodarki miejskiej oraz identyfikowa współczesne tendencje i problemy gospodarcze i społeczne w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U04
	3	EP8	Student potrafi krytycznie analizowa i ocenia funkcjonowanie i procesy zmian społeczno-gospodarczych zachodz cych w innowacyjnej gospodarce miejskiej	K_U06
	4	EP9	Student potrafi zaj stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami społeczno-gospodarczymi innowacyjnej gospodarki miejskiej, dyskutowa o mo liwych sposobach ich rozwi zania oraz ocenia opinie z ró nych ródeł	K_U09
	5	EP10	Student potrafi kooperowa z innymi członkami zespołu w ramach wspólnych prac (równie o charakterze interdyscyplinarnym) nad rozwi zywaniami zada z zakresu innowacyjnego rozwoju miast	K_U12
	6	EP11	Student potrafi samodzielnie zdobywa wiedz z zakresu gospodarowania i w ten sposób rozwija kompetencje zawodowe w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz planowa i realizowa własne uczenie si przez całe ycie	K_U13

kompetencje społeczne	1	EP12	Student jest gotów do mylenia i działania w sposób przedsięwzięty przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi aspektami innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K04	
	2	EP13	Student jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczności miejskich w kontekście innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K05	
	3	EP14	Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z innowacyjną gospodarką miejską	K_K06	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	
Liczba godzin					
Przedmiot: miasto w teoriach gospodarowania					
Forma zajęć : wykład					
1. Wprowadzenie do problematyki gospodarowania				1	2
2. Teorie gospodarowania i ich ewolucja				1	2
3. Zachowania konsumenta w przestrzeni miejskiej				1	2
4. Przedsiębiorstwo w innowacyjnym otoczeniu miejskim				1	2
5. Model innowacyjnej gospodarki rynkowej				1	2
6. Mierniki dobrobytu gospodarczego oraz ich znaczenie na poziomie lokalnym				1	2
7. Rodła wzrostu i rozwoju innowacyjnych miast				1	2
8. Wahania poziomu aktywności gospodarczej w kontekście uwarunkowań rozwoju miast przyszłości				1	2
9. Aktywność zawodowa w ujęciu przestrzennym				1	2
10. Rola instrumentów monetarnych w stymulowaniu zrównoważonego rozwoju miast				1	2
11. Rola instrumentów monetarnych w stymulowaniu zrównoważonego rozwoju miast				1	4
12. Instrumenty fiskalne i ich wpływ na zrównoważony rozwój miast				1	4
13. Innowacyjne miasto w otoczeniu globalnym				1	2
Forma zajęć : wiczenia					
1. Podstawowe pojęcia, kategorie, narzędzia, problemy gospodarowania				1	2
2. Decyzje uczestników procesu gospodarowania, ich motywacje oraz skutki w ujęciu przestrzenne				1	8
3. Gospodarowanie zasobami w kontekście uwarunkowań rozwoju innowacyjnych miast				1	2
4. Obieg okręgowy w innowacyjnej gospodarce				1	2
5. Wzrost gospodarczy i miasta przyszłości a kryzys ekologiczny				1	2
6. Rozwój zrównoważony i polityka miejska				1	2
7. Finansyzacja środowiska naturalnego i jej wpływ na otoczenie miejskie				1	2
8. Gospodarka o obiegu zamkniętym w miastach				1	2
9. Znaczenie polityki gospodarczej Unii Europejskiej w rozwoju innowacyjnych miast				1	2
10. Bariery w rozwoju miast				1	2
11. Współczesne problemy gospodarowania w kontekście budowy miast przyszłości				1	4
Metody uczenia się	praca w grupach, analiza danych rzeczywistych, analiza przypadków, wykład informacyjny, prezentacje multimedialne, rozwiązywanie zadań, dyskusja, wykład problemowy				

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)				EP10,EP11,EP12,EP13,EP14,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	<p>Wykłady: zaliczenie z ocen na podstawie wyników końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu ćwiczeń.</p> <p>Ćwiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, oceny za przygotowaną prezentację oraz oceny z pisemnego kolokwium.</p>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcową stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i ćwiczeń.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	miasto w teoriach gospodarowania		Arytmetyczna	
	1	miasto w teoriach gospodarowania [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		
	1	miasto w teoriach gospodarowania [wykład]	zaliczenie z ocen		
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>125</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>5</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miejska administracja samorz dowa (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_102S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student opisuje specyfik funkcjonowania samorz du terytorialnego.	K_W07 K_W09
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi formułowa wnioski i zalecenia oraz ocenia zale no ci przyczynowo-skutkowe zachodz ce w obszarze miejskiej administracji samorz dowej.	K_U06 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do krytycznej oceny efektywno ci funkcjonowania miejskiej administracji samorz dowej.	K_K01 K_K06

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

Przedmiot: <b>miejska administracja samorz dowa</b>
---

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Specyfika funkcjonowania samorz du terytorialnego, prawo administracyjne	5	4
2. Zarz dzanie i efektywno w miejskiej administracji samorz dowej a post powanie administracyjne	5	4
3. Funkcjonowanie zespołów miejskich i metropolii	5	3
4. Prawo do informacji publicznej i ochrona danych osobowych	5	2
5. Odpowiedzialno w administracji publicznej	5	2

Forma zaj : <b>wiczenia</b>
-----------------------------

1. Miejska administracja samorz dowa ? wprowadzenie	5	4
2. Zarz dzanie ryzykiem w miejskiej administracji samorz dowej	5	2
3. Potencjał instytucjonalny miejskiej administracji samorz dowej a rozwój lokalny	5	4
4. Znaczenie postaw pracowników w miejskiej administracji samorz dowej	5	2
5. E-administracja	5	2
6. Modele miejskiej administracji samorz dowej w wybranych krajach - analiza przypadków i dobrych praktyk	5	16

Metody uczenia si	<b>prezentacja multimedialna, case study, rozwi zywanie zada problemowych, praca w grupach</b>
-------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem uzyskania zaliczenia jest aktywny udział w ćwiczeniach oraz uzyskanie pozytywnej oceny za napisanie eseju i egzaminu. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocenę końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	miejska administracja samorządowa		Ważona	
	5	miejska administracja samorządowa [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	5	miejska administracja samorządowa [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miejska gospodarka mieszkaniowa (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_94S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie uwarunkowania prawne w zakresie dotycz cym gospodarki nieruchomo ciami mieszkalnymi	K_W07
	2	EP3	Student zna mechanizmy funkcjonowania rynku nieruchomo ci mieszkalnych oraz jego powi zanie z gospodark narodow	K_W02 K_W03 K_W04
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi interpretowa zagadnienia z zakresu gospodarki nieruchomo ciami	K_U08
	2	EP5	Student potrafi sporz dzi i interpretowa dokumenty finansowe dotycz ce nieruchomo ci (plany finansowe oraz sprawozdania)	K_U02 K_U12 K_U13
	3	EP6	Student potrafi sporz dzi kalkulacje kosztów funkcjonowania nieruchomo ci	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny wyników bada oraz raportów instytucji oraz organizacji bran owych dotycz cych rynku nieruchomo ci	K_K01 K_K04
	2	EP8	Student jest gotów do pracy w grupie i odpowiedzialnej realizacji powierzonych zada	K_K03

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

Przedmiot: <b>miejska gospodarka mieszkaniowa</b>
---

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Definicje i przykłady nieruchomo ci mieszkalnych. Model polskiego rynku mieszkaniowego.	3	2
2. Podstawowe regulacje prawne z obszaru gospodarki nieruchomo ciami.	3	3
3. Gospodarowanie nieruchomo ci wspóln .	3	2
4. Gospodarowanie nieruchomo ciami mieszkalnymi Skarbu Pa stwa i jednostek samorz du terytorialnego (JST).	3	1
5. Spółdzielnia mieszkaniowa jako osoba prawna, organy spółdzielni i ich kompetencje, statuty i regulaminy spółdzielni, post powanie wewn trzspółdzielcze, spółdzielcze prawa do lokali, przekształcanie spółdzielczych praw do lokali.	3	2
6. Elementy analizy finansowo-ekonomicznej i kalkulacji kosztów.	3	3
7. Ochrona praw lokatorów, towarzystwo budownictwa społecznego (TBS).	3	1
8. Rz dowe programy wspierania i finansowania mieszkalnictwa.	3	1

Forma zaj : <b>wiczenia</b>
-----------------------------

1. Zakładanie wspólnoty mieszkaniowej - symulacja.	3	2
2. Regulamin wspólnoty mieszkaniowej ? projekt.	3	1
3. Analiza ekonomiczno-finansowa dla wspólnoty mieszkaniowej, zasobu spółdzielczego	3	3

4. Kalkulacja kosztów i plan gospodarczo-finansowy utrzymania nieruchomości wspólnej.		3	4		
5. Statut spółdzielni mieszkaniowej, regulaminy wewnętrzne trzyspółdzielcze - projekt.		3	3		
6. Specyfikacja zarządzania nieruchomościami towarzystw budownictwa społecznego (TBS).		3	1		
7. Specyfikacja zarządzania nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego (JST).		3	1		
Metody uczenia się	wykład informacyjny, analiza tekstów i dokumentów różnorodnych z dyskusją, studium przypadku, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metody symulacyjne				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP3,EP4			
	KOLOKWIUM	EP1,EP3,EP4			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP4,EP5,EP6,EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmującego w swoim zakresie treści wykładowe, tematy omówione na wykładach i zalecana literatura; przystąpienie do egzaminu jest możliwe wyłącznie po uprzednim zaliczeniu wykładów.				
	Wykłady: zaliczenie na podstawie oceny z kolokwium, ocen cząstkowych za wykonanie poszczególnych zadań oraz aktywność na zajęciach.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa		Ważona	
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa [wykłady]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miejska gospodarka odpadami (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_92S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna terminologi zwi zan z gospodark odpadami w mie cie.	K_W01 K_W02 K_W06
	2	EP2	Student zna sposoby organizowania zbiórki i selekcji odpadów komunalnych w miastach.	K_W04
	3	EP3	Student zna i rozumie cywilizacyjne i proekologiczne aspekty gospodarki odpadami.	K_W05
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wskaza przyczyny i miejsca generowania odpadów w mie cie.	K_U07
	2	EP5	Student potrafi oszacowa i wskaza miejsca generowania kosztów w gospodarce odpadami.	K_U04
	3	EP6	Student potrafi wskaza najlepsze rozwi zania organizacyjne przy zbiórce i selekcji oraz recyklingu odpadów.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest gotów do rozwi zywania problemów zwi zanych gospodark odpadami w mie cie i gminie.	K_K02
	2	EP9	Student jest gotów działa na rzecz podnoszenia wiadomo ci społecznej dotycz cej zbiórki i selekcji odpadów.	K_K03 K_K04 K_K05

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

Przedmiot: **miejska gospodarka odpadami**

Forma zaj : **wykład**

1. Wst p do problematyki gospodarowania odpadami w mie cie.	3	3
2. Przegl d statystyk mi dzynarodowych dotycz cy gospodarowania odpadami w miastach.	3	2
3. Systemy zbioru odpadów komunalnych w miastach. Dobre praktyki.	3	2
4. Ekonomiczne aspekty gospodarki odpadami w miastach. Recykling i składowanie.	3	2
5. Zero waste, gospodarka cyrkularna. Innowacje w gospodarowaniu odpadami.	3	2
6. New Plastic Economy.	3	2
7. Patologie i nadu ycia w gospodarce odpadami.	3	2

Forma zaj : **wiczenia**

1. Obliczanie dynamiki i tworzenie kartogramów statystyk odpadów komunalnych w Polsce.	3	4
2. Wska niki gospodarki odpadów komunalnych.	3	2
3. Frakcje biodegradowalne w odpadach komunalnych.	3	2
4. Analiza produkcji odpadów przez gospodarstwo domowe.	3	2

5. Innowacje w obszarze gospodarowania odpadami.		3	3		
6. Przegląd rozwiązań i dobrych praktyk w dziedzinie gospodarowania odpadami.		3	2		
Metody uczenia się	Rozwijanie zadań. Zadania kalkulacyjne i graficzne., Prezentacja, samodzielne poszukiwanie informacji., Wykład uczestniczący				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8,EP9		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie poprawnej oceny zaliczenia wicze oraz ocena według liczby punktów uzyskanych w czasie egzaminu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka odpadami		Ważona	
	3	miejska gospodarka odpadami [wykład]	egzamin		1,00
	3	miejska gospodarka odpadami [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>miejska gospodarka wod i energi elektryczn (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_91S</b>
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zasady innowacyjnej gospodarki w kontek cie ograniczonych zasobów rodowiskowych, społecznych i gospodarczych miasta	K_W01 K_W04 K_W05
	2	EP2	Zna i rozumie zło ono oraz integralno innowacyjnej gospodarki miejskiej pod wzgl dem technologicznym, prawnym i finansowym	K_W05 K_W07 K_W09
	3	EP3	Zna podstawowe ró dła informacji oraz metody pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania i opisywania danych zwi zanych z miejsk gospodark wodn i energetyczn umo liwiaj ce przewidywanie skutków tej działalno ci	K_W11 K_W13
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi identyfikowa współczesne tendencje funkcjonowania miejskiej gospodarki wodnej i gospodarowania energi na płaszczy nie społecznej, gospodarczej i rodowiskowej wykorzystuj c do tego metody opisu statystycznego	K_U04 K_U05
	2	EP5	Potrafi przygotowa i przedstawi potencjalnym interesariuszom opracowanie pisemne dotycz ce miejskiej gospodarki wodnej oraz gospodarowania energi elektryczn z elementami własnej koncepcji programowo-przestrzennej a nast pnie uczestniczy w dyskusji na ten temat.	K_U08 K_U09 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu gospodarowania wod i energi w mie cie oraz jej stałego aktualizowania	K_K01
	2	EP7	Jest gotów do organizowania działa na rzecz rozwoju lokalnego w zakresie gospodarki wodnej i energetycznej ze szczególnym uwzgl dnieniem postaw przedsi biorczych	K_K04 K_K05

## TRE CI PROGRAMOWE

TRE CI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>miejska gospodarka wod i energi elektryczn</b>		
Forma zaj : <b>wykład</b>		
1. rodowisko miejskie, czynniki kształtuj ce jako rodowiska miejskiego, urbanizacja i suburbanizacja	3	2
2. Woda w mie cie. Zmiany bilansu wodnego powodowane urbanizacj , czynniki kształtuj ce odpływ ze zlewni, przeobra enia sieci hydrograficznej w miastach, cechy wód opadowych	3	4
3. Tradycyjne i nowoczesne sposoby zagospodarowania i oczyszczania wód opadowych, proekologiczne podej cie do zagospodarowania wód opadowych	3	2
4. Systemy bioretencji, wymiarowanie urz dze powierzchniowych i podziemnych do infiltracji, retencji i odprowadzania wód,	3	2
5. Regulowanie stosunków wodnych na miejskich terenach zieleni	3	2
6. Oddziaływanie prac in ynierskich na stosunki wodne w terenach zurbanizowanych	3	2
7. Obszary zurbanizowane jako konsument energii	3	4
8. Miejski system energetyczny. Zrównowa ona energia szans dla miasta	3	4

9. Wykorzystanie odnawialnych ródeł energii na obszarach zurbanizowanych	3	4			
10. Planowanie energetyczne w mie cie	3	4			
Forma zaj : wiczenia					
1. Woda jako czynnik kształtuj cy jako rodowiska miejskiego	3	4			
2. Tradycyjne i nowoczesne sposoby zagospodarowania i oczyszczania wód w mie cie	3	4			
3. Stosunki wodne na terenach zurbanizowanych	3	4			
4. Produkcja i dystrybucja wody w mie cie	3	4			
5. Obszary zurbanizowane jako konsument energii	3	4			
6. Miejski system energetyczny. Produkcja i dystrybucja.	3	4			
7. Wykorzystanie odnawialnych ródeł energii na obszarach zurbanizowanych	3	2			
8. Planowanie energetyczne w mie cie	3	4			
Metody uczenia si	metody symulacyjne, debaty oksfordzkie, Wykład informacyjno-problemowy, burza mózgów				
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu			
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP7			
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )	EP4,EP5,EP6			
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - Egzamin pisemny w formie testu wiczenia - suma ocen: z pracy pisemnej oraz aktywno ci na zaj ciach				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Wykład - Zaliczenie według przyj tych progów: 60% dst; 80% db; 95% bdb. wiczenia - rednia wa ona z 60% pracy pisemnej 40% aktywno ci na zaj ciach				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka wod i energi elektryczn		Nieobliczana	
	3	miejska gospodarka wod i energi elektryczn [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	3	miejska gospodarka wod i energi elektryczn [wykład]	egzamin		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>ochrona własności intelektualnej (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_73S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność :
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - j. polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	K_W14
	2	EP2	Zna i rozumie prawne zasady korzystania z własności intelektualnej w kontekście działalności gospodarczej człowieka	K_W14
umiejętności	1	EP3	Potrafi ocenić przydatność typowych metod, procedur i praktyk z zakresu ochrony własności intelektualnej w kontekście planowania i organizacji przedsięwzięć promujących innowacje w gospodarce miejskiej	K_U03 K_U07
	2	EP4	Potrafi analizować oraz interpretować obowiązujące przepisy prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej w celu zainicjowania do problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01
	3	EP5	Potrafi samodzielnie rozwijać kompetencje w zakresie ochrony własności intelektualnej w ramach uczenia się przez całe życie	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do właściwego rozstrzygnięcia dylematów w zakresie własności intelektualnej w kontekście działalności zawodowej w obszarze innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K06
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>ochrona własności intelektualnej</b>				
Forma zajęć : <b>wykład</b>				
1. Charakterystyka ról i praw własności intelektualnej			1	2
2. Definicje podstawowych przedmiotów prawa własności intelektualnej.			1	2
3. Warunki uzyskania ochrony prawnej.			1	2
4. Charakterystyka monopolu eksploatacyjnych poszczególnych przedmiotów ochrony.			1	1
5. Roszczenia ochronne.			1	1
Metody uczenia się	studia przypadków, wykłady informacyjne i problemowe			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ocen na podstawie wyników kolokwium pisemnego w formie zadań testowych z zakresu wykładów i zalecanej literatury</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena z przedmiotu jest oceną z kolokwium</b>				
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
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>25</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>1</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>podstawy modelowania ekonometrycznego (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_99S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe metody modelowania zjawisk społeczno-ekonomicznych zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_W01 K_W02 K_W03
	2	EP2	Student zna i rozumie zależności między procesami ekonomicznymi opisywanymi za pomocą modeli ekonometrycznych	K_W04 K_W05
	3	EP3	Student zna i rozumie zasady interpretacji miar i modeli ekonometrycznych stosowanych do opisu zjawisk społeczno-gospodarczych.	K_W10
umiećno ci	1	EP4	Student potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z zakresu modelowania ekonometrycznego do analizy, oceny i prognozy zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych, wykorzystując przy tym odpowiednie metody i narzędzia badawcze służące rozwiązywaniu problemów związanych z rozwojem gospodarki miejskiej	K_U01 K_U03
	2	EP5	Student potrafi zdefiniować zmienne objaśniające określone zjawiska społeczno-ekonomiczne i dokuje właściwego doboru informacji z literatury fachowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych źródeł	K_U02 K_U03
	3	EP6	Student posiada umiejętność budowy i weryfikacji modeli ekonometrycznych	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i zachowuje ostrożność w wyrażaniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem aparatu ekonometrycznego	K_K01
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu ekonometrii w rozwiązywaniu problemów społeczno-ekonomicznych występujących w przestrzeni miejskiej oraz konsultowania ich z ekspertami	K_K02 K_K03
	3	EP9	Student jest gotów do działania w sposób racjonalny, przedsiębiorczy i etyczny przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu działań związanych z różnymi aspektami gospodarki miejskiej	K_K04 K_K06
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr
Liczb a godzin				
Przedmiot: <b>podstawy modelowania ekonometrycznego</b>				
Forma zaj : <b>wykład</b>				
1. Definicja i przedmiot badań ekonometrii. Model ekonometryczny - definicja i klasyfikacja modeli ekonometrycznych.			4	2
2. Etapy modelowania ekonometrycznego			4	2
3. Estymacja parametrów liniowego modelu ekonometrycznego - klasyczna metoda najmniejszych kwadratów (KMNK)			4	2
4. Weryfikacja modeli ekonometrycznych			4	2

5. Wybrane problemy budowy modeli ekonometrycznych. Modele nieliniowe.		4	2		
6. Podstawy prognozowania ekonometrycznego		4	2		
7. Zastosowanie metod i modeli ekonometrycznych w gospodarce miejskiej.		4	3		
Forma zaj : wiczenia					
1. Dobór zmiennych obja niaj cych - eliminacja zmiennych quasi-stałych, zastosowanie metody integralnej pojemno ci informacyjnej, wybór zmiennych metod regresji krokowej		4	4		
2. Wybór postaci analitycznej modelu ekonometrycznego		4	4		
3. Estymacja i weryfikacja liniowych modeli ekonometrycznych		4	6		
4. Modele nieliniowe posiadaj ce liniow transformant i modele nieliniowe sensu stricto		4	4		
5. Zastosowanie liniowych i nieliniowych modeli ekonometrycznych w gospodarce miejskiej		4	4		
6. Prognozowanie na podstawie liniowych i nieliniowych modeli ekonometrycznych		4	4		
7. Miary dokładno ci prognoz - bł dy ex ante i ex post		4	4		
Forma zaj : laboratorium					
1. Specyfikacja zmiennych modelu - przykłady zastosowa w gospodarce miejskiej		4	2		
2. Wybór postaci analitycznej modelu ekonometrycznego - przykłady zastosowa w gospodarce miejskiej		4	2		
3. Estymacja i weryfikacja modelu ekonometrycznego		4	4		
4. Wybrane przykłady nieliniowych modeli ekonometrycznych - zastosowanie w gospodarce miejskiej		4	4		
5. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Badanie dokładno ci prognoz - bł dy prognoz. Przykłady zastosowa w gospodarce miejskiej		4	3		
Metody uczenia si	prezentacja multimedialna, wykład informacyjny, analiza przypadków, rozwi zywanie zada , praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie kolokwium; Laboratorium - zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanego projektu; Wykłady - egzamin pisemny obejmuj cy wiedz z wykładów.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu stanowi rednia arytmetyczna ocen z egzaminu, wicze i laboratoriów.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego		Arytmetyczna	
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [wykład]	egzamin		
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>podstawy planowania przestrzennego (PODSTAWOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_82S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie uwarunkowania przestrzenne funkcjonowania i rozwoju miast.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Zna i rozumie system i narz dzia planowania przestrzennego w Polsce.	K_W04 K_W07
	3	EP3	Zna i rozumie innowacyjne narz dzia planowania przestrzennego w Polsce i za granic .	K_W03 K_W05
umiej tno ci	1	EP10	Potrafi wskaza znaczenie przestrzennych aspektów funkcjonowania i rozwoju miast.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do dyskusji nad przestrzennymi uwarunkowaniami innowacyjnej gospodarki miejskiej.	K_K03 K_K05
	2	EP9	Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w innowacyjnych procedurach planowania przestrzennego w miastach.	K_K02 K_K04
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>podstawy planowania przestrzennego</b>				
Forma zaj : <b>wykład</b>				
1. Planowanie przestrzenne ? istota, uwarunkowania społeczne, gospodarcze i prawne			2	2
2. Instrumenty i procedury planowania przestrzennego w Polsce			2	2
3. Plan miejscowy			2	2
4. Studium uwarunkowa i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy			2	3
5. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa			2	1
6. Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju i inne plany krajowe			2	1
7. Innowacyjne metody i procedury planowania przestrzennego miast			2	2
8. Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym i planowanie nieformalne			2	2
Metody uczenia si	Wykład konwersatoryjny z prezentacj multimedialn .			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP8,EP9
	SPRAWDZIAN			EP1,EP10,EP2,EP3

Forma i warunki zaliczenia	<b>Pozytywna ocena z testu pisemnego.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Za ka d prawidłó odpowied uzyskuje si jeden punkt. Ocena ko cowa zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poni ej 6 ocena niedostateczna.</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	podstawy planowania przestrzennego		Wa ona	
	2	podstawy planowania przestrzennego [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>50</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>podstawy programu ArchiCAD (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_70S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie zasad działania oprogramowania typu CAD.	K_W03
	2	EP2	Student zna i rozumie przydatno projektowania za pomoc oprogramowania CAD w innowacyjnej gospodarce miejskie.	K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie terminologi zwi zan z projektowaniem CAD	K_W06
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi za pomoc programu ArchiCAD wykona prosty szkic, projekt architektoniczny lub urbanistyczny.	K_U03
	2	EP5	Student potrafi zobrazowa wybrane elementy urbanistyczne miasta za pomoc programu CAD.	K_U05
	3	EP6	Student potrafi przy pomocy programów CAD rozwi za problemy lokalizacyjne w mie cie.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do poszerzania wiedzy i umiej tno ci w posługiwaniu si programem CAD oraz pracy w zespołach projektowych.	K_K01
	2	EP8	Student rozumie mo liwo ci rozwi zywania konfliktów społecznych i przestrzennych z wykorzystaniem narz dzi CAD.	K_K02
	3	EP9	Student jest wiadomy potrzeby konsultacji społecznych i eksperckich zwi zanych z projektowaniem w mie cie za pomoc narz dzi CAD.	K_K03
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>podstawy programu ArchiCAD</b>				
Forma zaj : <b>laboratorium</b>				
1. Wst p do programu ArchiCAD - filozofia działania programów CAD, aksonometria.			5	4
2. Interface i UI programu ArchiCAD			5	2
3. Praca na elementach ciennych			5	4
4. Elementy biblioteczne			5	4
5. Obiekty 3D			5	2
6. Dachy i stropy			5	2
7. Elementy otoczenia budynku			5	2
8. Makiety i modele osiedli			5	6
9. Analiza energetyczna i o wietleniowa budynków			5	4

Metody uczenia si	<b>Wykonywanie zada z odpowiednim marginesem decyzji indywidualnych - zadania problemowe., Prezentacja multimedialna i prezentacja na ywo wykonywania zada . Instruktarz., Wykonywanie zada - praca samodzielna.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie na podstawie wykonanego projektu w programie ArchiCAD, licencja studencka.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Poprawno projektu, staranno wykonania, kreatywno , terminowo .</b>					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	podstawy programu ArchiCAD		Nieobliczana	
	5	podstawy programu ArchiCAD [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>podstawy programu Canva (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_69S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie znaczenie estetyki i designu w publikacji dokumentów.	K_W06
	2	EP2	Student zna i rozumie znaczenie adekwatnego opisywania i wyrażania informacji w różnych z punktu widzenia funkcjonowania miasta.	K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie pojemność informacyjną przekazu graficznego.	K_W05
umiejętności	1	EP4	Student potrafi wykonać okładki, ilustracje w programie Canva	K_U10
	2	EP5	Student potrafi dobrać odpowiednie szablony, znaki i symbole oraz kolory przy tworzeniu dokumentów wizualizacyjnych.	K_U03
	3	EP6	Student potrafi formułować tekst w kompozycji tekstowo-graficznej.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów współpracować w zespole przy pracy w programie Canva	K_K05
	2	EP8	Student jest gotów brać udział w dyskusjach społecznych poprzez wyrażanie poglądów w sposób graficzny.	K_K02 K_K06
	3	EP9	Student jest gotów wykorzystywać program Canva do tworzenia treści komercyjnych.	K_K04
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>podstawy programu Canva</b>				
Forma zajęć: <b>laboratorium</b>				
1. Zapoznanie z interfejsem i możliwościami programu.			5	4
2. Projektowanie plakatów.			5	6
3. Tworzenie prezentacji.			5	6
4. Tworzenie publikacji internetowych			5	6
5. Projektowanie prostego logo			5	4
6. Projektowanie okładek dokumentów i książek.			5	4
Metody uczenia się	Opracowanie projektu, zadania. Instruktarz.			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Poprawnie wykonany projekt.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Jedna ocena całkowita z wykonania projektu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	podstawy programu Canva		Nieobliczana	
	5	podstawy programu Canva [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>potencjał endogeniczny miast (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_104S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie egzogeniczne i endogeniczne czynniki rozwoju miast niezbdne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W01 K_W06
	2	EP2	Zna i rozumie sekwencje poj : zasoby, potencjał, kapitał miasta niezbdne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W02 K_W05
	3	EP3	Zna i rozumie w pogł bionym stopniu główne elementy potencjału endogenicznego miasta oraz zasady przygotowania opracowa diagnostycznych, projektowych i strategicznych na potrzeby innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W04 K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi wykrywa , analizowa i interpretowa wybrane zjawiska i procesy zwi zane z potencjałem endogenicznym miasta oraz formułow a i weryfikowa hipotezy badawcze dotycz ce czynników rozwojowych miasta.	K_U04 K_U06
	2	EP5	Potrafi wykrywa , inwentaryzowa i waloryzowa zasoby rozwojowe miast oraz ocenia ich potencjał w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej.	K_U07 K_U10
	3	EP6	Potrafi samodzielnie oceni wybrane dziedziny potencjału endogenicznego miasta i rozwija kompetencje zawodowe w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu potencjału endogenicznego miasta oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01 K_K04

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

Przedmiot: <b>potencjał endogeniczny miast</b>
--

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Identyfikacja czynników egzogenicznych i endogenicznych rozwoju miasta.	5	3
2. Zasoby, potencjał i kapitał miasta.	5	3
3. Potencjał przestrzeni miejskiej	5	3
4. Potencjał przyrodniczy miasta.	5	3
5. Potencjał społeczny i kulturowy miasta	5	6
6. Potencjał gospodarczy miasta	5	6
7. Potencjał infrastrukturalny miasta	5	3
8. Studium przypadku analizy potencjału endogenicznego wybranego miasta.	5	3

Metody uczenia si	<b>Wykłady informacyjne, problemowe i konwersatoryjne, burza mózgów</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Kolokwium pisemne z zakresu wykładów i zalecanej literatury</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocen z przedmiotu stanowi ocena z kolokwium pisemnego</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	potencjał endogeniczny miast		Wa ona	
	5	potencjał endogeniczny miast [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>pracownia dyplomowa (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_109S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
--	--	-----------------

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

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna wła ciwe ródła informacji oraz adekwatne narz dzia i techniki matematyczno-statystyczne oraz graficzne i kartograficzne dostosowane do konkretnych problemów badawczych	K_W03 K_W11
	2	EP2	Zna wła ciwe zasady przygotowania opracowa analitycznych, diagnostycznych i projektowych w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej ze szczególnym uwzgl dnieniem problemu badawczego realizowanej pracy dyplomowej	K_W10
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi dobiera i porz dkowa ró norodne informacje dotycz ce zagadnie z zakresu przygotowywanej pracy dyplomowej oraz sprawnie je przetwarza , postuguj c si adekwatnym oprogramowaniem komputerowym	K_U02
	2	EP4	Potrafi dobiera i stosowa wła ciwe metody i narz dzia matematyczno-statystyczne adekwatne do konkretnych zada badawczych realizowanych w pracy dyplomowej	K_U03
	3	EP5	Potrafi dobiera i stosowa wła ciwe metody i narz dzia graficzne i kartograficzne adekwatne do konkretnych zada badawczych realizowanych w pracy dyplomowej	K_U10
	4	EP6	Potrafi samodzielnie rozwija umiej tno ci badawcze, korzystaj c z ró nych ródł w j zyku polskim i obcym oraz nowoczesnych technologii informacyjnych	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do ci głego doksztłacania si oraz doskonalenia własnych umiej tno ci badawczych	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do uznawania roli prac badawczo-rozwojowych i umiej tno ci eksperckich w rozwi zywniu problemów poznawczych i aplikacyjnych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K03

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

Przedmiot: <b>pracownia dyplomowa</b>
---------------------------------------

Forma zaj : <b>pracownia dyplomowa</b>
--

1. ródła 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 niezbędnych do realizacji pracy dyplomowej		6	15		
Metody uczenia się	klasyczna metoda problemowa, prezentacja multimedialna, indywidualna praca przy komputerze				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5			
	PRACA DYPLOMOWA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę po każdym semestrze. Podstawą zaliczenia przedmiotu jest wykonanie zadań przewidzianych w danym semestrze oraz pozytywne zaliczenie końcowego sprawdzianu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny z przedmiotu uwzględnia wyniki oceny zadań i testowych oraz oceny z końcowego sprawdzianu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	praca dyplomowa		Ważona	
	5	praca dyplomowa [praca dyplomowa]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	praca dyplomowa		Nieobliczana	
	6	praca dyplomowa [praca dyplomowa]	zaliczenie z ocen		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		150			
Liczba punktów ECTS		6			

# SYLABUS

Moduł: <b>Wykład ogólnouczelniany [moduł]</b>						
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>				Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_121S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>						
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>		
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>						
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>		
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu			
umiejętności	1	EP2	potrafi stosować terminologię właściwą dla problematyki wykładu			
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotować krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu			
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego myślenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy			
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: <b>przedmiot do wyboru</b>						
Forma zajęć : <b>wykład</b>						
1. <b>Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu</b>				3	2	
2. <b>Podanie literatury i źródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniającej.</b>				3	2	
3. <b>Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego.</b>				3	10	
4. <b>Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego.</b>				3	1	
Metody uczenia się		<b>Wykład</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Pozytywna ocena pracy pisemnej.</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Ocena końcowa z przedmiotu to ocena z wykładu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		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: <b>Wykład ogólnouczelniany [moduł]</b>						
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>				Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_122S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>						
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>		
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>						
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>		
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu			
umiejętności	1	EP2	potrafi stosować terminologię właściwą dla problematyki wykładu			
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotować krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu			
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego myślenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy			
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: <b>przedmiot do wyboru</b>						
Forma zajęć : <b>wykład</b>						
1. <b>Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu</b>				4	2	
2. <b>Podanie literatury i źródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniającej.</b>				4	2	
3. <b>Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego.</b>				4	10	
4. <b>Prezentacja zagadnień szczegółowych w ramach treści wykładu monograficznego.</b>				4	1	
Metody uczenia się		<b>Wykład</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Pozytywna ocena pracy pisemnej.</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Ocena końcowa z przedmiotu to ocena z wykładu.</b>				
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: <b>rezyliencja miejska (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_101S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>					
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :	
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 5 - j zyk polski</b>	
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie współczesne koncepcje i terminologi rezyliencji miast.	K_W04 K_W06 K_W07	
	2	EP2	Zna i rozumie współczesne zagro enia funkcjonowania i rozwoju miast.	K_W01 K_W02 K_W05	
	3	EP3	Zna i rozumie metody kształtowania i umacniania rezyliencji miast.	K_W05 K_W07 K_W08	
umiej tno ci	1	EP7	Potrafi analizowa znaczenie współczesnych zagro e funkcjonowania i rozwoju miast.	K_U04 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do poszerzania wiedzy na temat współczesnych zagro e funkcjonowania i rozwoju miast oraz innowacyjnych metod kształtowania i umacniania ich rezyliencji.	K_K01 K_K02 K_K03	
	2	EP6	Jest gotów do inicjowania i udziału w przedsi wzi ciach badawczych, gospodarczych i działa społecznych słu cych kształtowaniu i umacnianiu rezyliencji miast.	K_K04 K_K05 K_K06	
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>rezyliencja miejska</b>					
Forma zaj : <b>wykład</b>					
1. Współczesne zagro enia funkcjonowania i rozwoju miast.				5	2
2. Koncepcja rezyliencji miasta.				5	2
3. Współczesne zagro enia funkcjonowania i rozwoju miast: przyrodnicze, techniczne, społeczne, ekonomiczne.				5	4
4. Rezyliencja miasta wobec współczesnych zagro e - metody, organizacja, finansowanie.				5	4
5. Global Resilient Cities Network - cele, zasady, efekty.				5	2
6. City Resilience Index - zało enia, cele, metody, raport.				5	1
Metody uczenia si	Wykład konwersatoryjny z prezentacj multimedialn .				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP7</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Pozytywna ocena z testu pisemnego.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Za każdą prawidłową odpowiedź uzyskuje się jeden punkt. Ocena końcowa zależy od ilości uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poniżej 6 ocena niedostateczna.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	rezyliencja miejska		Ważona	
	5	rezyliencja miejska [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>50</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>2</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rozliczenia w gospodarce miejskiej (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_116S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie wybrane zagadnienia związane z rozliczeniami w gospodarce miejskiej.	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania rozliczeń w gospodarce miejskiej na poszczególnych szczeblach samorządu terytorialnego.	K_W09
	3	EP3	zna podstawowe źródła informacji oraz metody, techniki i narzędzia pozyskiwania i gromadzenia danych niezbędnych do rozliczeń w gospodarce miejskiej.	K_W11
umieć	1	EP4	potrafi wykrywać procesy warunkujące rozwój gospodarki miejskiej, identyfikować współczesne tendencje i problemy ekonomiczne, społeczne i prawne, w zakresie rozliczeń w gospodarce miejskiej.	K_U04
	2	EP5	potrafi dokonać właściwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych źródeł informacji na potrzeby rozliczeń w gospodarce miejskiej.	K_U02
	3	EP6	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać kompetencje zawodowe w dokonywaniu rozliczeń w gospodarce miejskiej, planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu gospodarki miejskiej	K_K01
	2	EP8	jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu dokonywania rozliczeń w gospodarce miejskiej w rozwiązywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym	K_K02
	3	EP9	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z dokonywaniem rozliczeń w gospodarce miejskiej	K_K06

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

Przedmiot: <b>rozliczenia w gospodarce miejskiej</b>
--

Forma zajęć : <b>wykład</b>
-----------------------------

1. Wyjaśnienie podstawowych pojęć i zagadnień, charakterystyka podstawowych rozliczeń JST	2	3
2. Rodzaje rozliczeń aktywnych dokonywanych w gospodarce miejskiej	2	4
3. Rodzaje rozliczeń pasywnych w gospodarce miejskiej	2	4
4. Kompetencje organów stanowiących i wykonawczych w dokonywaniu rozliczeń w gospodarce miejskiej	2	4

Forma zajęć : <b>wiczenia</b>
-------------------------------

1. Podejście publiczne a komercyjne w gospodarce miejskiej? case study	2	3
--	---	---

2. Rodzaje form organizacyjno-prawnych w dokonywaniu rozlicze w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)		2	4		
3. Bud etowanie i planowanie wieloletnie rozlicze w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)		2	6		
4. Zasady przyznawania i przekazywania dotacji, subwencji oraz realizacja transferów ? case study		2	4		
5. Zewn trzne ró dła finansowania działalno ci miejskiej (case study, praca w grupach)		2	4		
6. Narz dzia rynku kapitałowego w dokonywaniu rozlicze w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)		2	3		
7. Dług publiczny jako element rozlicze w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)		2	3		
8. Audyt i kontrola rozlicze w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)		2	3		
Metody uczenia si	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , studium przypadku, praca w grupach.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach, ocen cz stkowych za wykonywanie poszczególnych zada oraz pisemnego kolokwium				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki ko cowego sprawdzianu pisemnego z zakresu tre ci wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej		Arytmetyczna	
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej [wykład]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok - informacja i marketing [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_68S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie funkcjonowanie rynku informacji i komunikacji w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej na obszarach metropolitalnych	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych	K_W04
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zależności pomiędzy uczestnikami, procesami, zjawiskami i otoczeniem rynkowym informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych	K_W05
umiejętności	1	EP4	potrafi wykryć i ocenić wpływ rynku informacji i komunikacji na rozwój gospodarki miejskiej na obszarach metropolitalnych	K_U04
	2	EP6	potrafi przygotować opracowanie pisemne dotyczące systemu komunikacji na wybranym obszarze metropolitalnym, z uwzględnieniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania możliwych usprawnień	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu rynku komunikacji i informacji na obszarach metropolitalnych	K_K01
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących rynku komunikacji i informacji na obszarach metropolitalnych	K_K03
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych				
Forma zajęć : wykład				
1. Informacja jako dobro ekonomiczne będące źródłem przewagi konkurencyjnej			4	2
2. Zintegrowana komunikacja marketingowa			4	2
3. Kreacja marki obszaru metropolitalnego			4	4
4. Komunikacja obszarów metropolitalnych z interesariuszem wewnętrznym			4	2
5. Komunikacja obszarów metropolitalnych z interesariuszem zewnętrznym			4	2
6. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy zewnętrznej			4	2
7. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy prasowej			4	2
8. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy druków własnych			4	2
9. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy współpracy z otoczeniem w kontekście komunikacji (m.in. sponsoring, wydarzenia, itp.)			4	2

10. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy audiowizualnej		4	2		
11. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy internetowej		4	2		
12. Analiza rynku informacji i komunikacji na przykładzie wybranych obszarów metropolitalnych		4	6		
Metody uczenia si	dyskusja, Prezentacja multimedialna,				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu ko cowego - pytania otwarte i zamkni te, samodzielnie przygotowanego projektu analizy systemu komunikacji na wybranym obszarze metropolitalnym, z uwzgl dnieniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie , który nast pnie jest przedyskutowany z prowadz cym zaj cia oraz aktywno ci na zaj ciach				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Pisemny sprawdzian: 50% oceny z zaliczenia</b> <b>Projekt: 40% oceny z zaliczenia</b> <b>Aktywno na zaj ciach: 10% oceny z zaliczenia</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych		Wa ona	
	4	rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_110S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>					
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :	
Rok: <b>2, 3</b>	Semestr: <b>4, 5, 6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski</b>	
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>					
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>	
wiedza	1	EP1	Student wyja nia podstawowe poj cia z dziedziny metodologii pracy naukowej.	K_W01	
	2	EP2	Student zna etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej - 2 EP2 ryzyko i konsekwencje popelnienia plagiatu.	K_W13 K_W14	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi sformułow a cel badawczy pracy naukowej, wybra odpowiednie narz dzia badawcze, opisa wyniki bada , dokona prawidłowej analizy wyników bada oraz sformułow a wnioski.	K_U01 K_U02 K_U03	
	2	EP4	Student potrafi podj dyskusje na nurtuj ce go pytania.	K_U09	
	3	EP5	Student potrafi korzysta z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.	K_U02 K_U03	
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do uzyskiwania informacji powi zanych z tematem jego pracy dyplomowej i stosowania zaktualizowanej wiedzy.	K_K01 K_K02	
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>seminarium dyplomowe</b>					
Forma zaj : <b>seminarium</b>					
1. Wymagania formalne stawiane licencjatom, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadz cego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.				4	10
2. Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór wła ciwego pi miennictwa dotycz cego badanego problemu.				4	5
3. Rodzaje przypisów, zasady cytowania pi miennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej - ryzyko i konsekwencje popelnienia plagiatu.				5	5
4. Omówienie bada własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.				5	5
5. Przyst pienie do formalnego pisania pracy licencjackiej. Kryteria oceny pracy licencjackiej - poprawno logiczna, j zykowa i stylistyczna.				5	5
6. Przedstawienie zawarto ci wst pu i przegl du pi miennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.				6	10
7. Prezentacja cało ci pracy licencjackiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy licencjackiej.				6	10
8. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu dyplomowego (licencjackiego).				6	10
Metody uczenia si		analiza tekstów z dyskusj , praca w grupach, prezentacja			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>PREZENTACJA</b>				EP1,EP3,EP5
	<b>PRACA DYPLMOWA</b>				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	<b>ZAJ ĆCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 4 i 5 jest napisanie określonych rozdziałów pracy licencjackiej, warunkiem zaliczenia 6 semestru jest przygotowanie całości pracy licencjackiej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena z przedmiotu jest oceną z zaliczenia seminarium</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	seminarium dyplomowe		Ważona	
	4	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	seminarium dyplomowe		Ważona	
	5	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	seminarium dyplomowe		Nieobliczana	
	6	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>350</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>14</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>socjologia miasta (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3437_84S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	posiada wiedz dotycz c współczesnej sytuacji politycznej i społecznej miast, jej uwarunkowan i konsekwencji	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie mechanizmy procesów społecznych zachodz cych w innowacyjnej gospodarce miejskiej	K_W04
	3	EP3	student rozumie społeczne uwarunkowania procesów urbanizacji	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi analizowa przyczyny procesów i zjawisk społecznych wyznaczaj cych relacje władzy w mie cie przestrzeni miejskiej. Potrafi wyja nia te zjawiska w kategoriach poj ciowych subdyscyplin	K_U06
	2	EP5	Analizuje proponowane uj cia badawcze problemów miejskich i uczestniczy w konstruowaniu procedury ich rozstrzygni cia	K_U08
	3	EP6	Student krytycznie ocenia aspekty rzeczywisto ci miejskiej odnosz c si do szerszych procesów społecznych i gospodarczych	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wykorzystania wiedzy dotycz cej miejskiej gospodarki do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych miejskich społeczno ci	K_K02
	2	EP8	student jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczno ci miejskich w kontek cie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K05
	3	EP9	Student jest gotów do sumiennego i wiadomego przestrzegania norm etycznych w działalno ci na rzecz społeczno ci miejskich	K_K06

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>socjologia miasta</b>
-------------------------------------

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Miejsce socjologii miasta po ród innych dyscyplin naukowych i subdyscyplin.	2	3
2. Orientacje teoretyczne i paradygmaty w socjologii miasta. Od szkoły chicagowskiej do LA School	2	6
3. Mapa jako narz dzie badawcze w socjologii miasta - od map problemów społecznych do map mentalnych	2	2
4. Segregacja przestrzenna i zró nicowania społeczno-przestrzenne	2	3
5. Władza w mie cie i polityka zarz dzania miastem	2	2
6. Miejsko i kultura miejska	2	2
7. Przestrze jako kategoria badawcza w socjologii	2	2

8. <b>Zawłaszczanie i odzyskiwanie miasta</b>		2	2		
9. <b>Społeczno lokalna i wi zi s siedzkie w rodowisku miejskim</b>		2	2		
10. <b>Miasta globalne i problemy metropolii</b>		2	2		
11. <b>Miasta polskie i ich problemy</b>		2	2		
12. <b>Ruchy miejskie i polityka protestu</b>		2	2		
Metody uczenia si	<b>analiza tekstów z dyskusj , wykład problemowy, projekt na podstawie case study</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie przedmiotu na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	socjologia miasta		Wa ona	
	2	socjologia miasta [wykład]	egzamin		1,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>50</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>2</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_120S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>6</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 6 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe poj cia i rozró nia poszczególne polityki, ich cele oraz instrumenty municypalnej polityki społeczno-gospodarczej	K_W02 K_W04
	2	EP2	Student rozpoznaje działania w zakresie municypalnej polityki społeczno-gospodarczej	K_W02 K_W13
	3	EP3	Student rozumie przyczyny zachowa podmiotów municypalnej polityki społeczno-gospodarczej	K_W02
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi analizowa zachowania podmiotów municypalnej polityki społeczno-gospodarczej	K_U01 K_U06
	2	EP5	Student potrafi przedstawi proces kreowania municypalnej polityki społeczno-gospodarczej	K_U01 K_U04
	3	EP6	Student umie ocenia stosowane strategie w municypalnej polityce społeczno-gospodarczej	K_U01 K_U06
	4	EP7	Student potrafi dyskutowa oraz kreatywnie pracowa indywidualnie jak i w zespole	K_U09 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest gotów do szanowania praw obywatelskich i swobody działalnoci gospodarczej	K_K04 K_K06
	2	EP9	Student jest gotów do wykazywania zrozumienia i wra liwo ci na społeczne uwarunkowania działa podejmowanych przez decydentów gospodarczych	K_K04 K_K06
	3	EP10	Student prezentuje gotowo do rozumienia oraz akceptacji podj cia odpowiedzialnoci podmiotów kreuj cych polityk społeczno-gospodarcz za podejmowane przez nie działania	K_K06
	4	EP11	Student jest gotów do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiej tno ci	K_K01

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej</b>
---

Forma zaj : <b>wiczenia</b>
-----------------------------

1. Istota, cechy i składniki polityki społeczno-gospodarczej jako działalnoci praktycznej i jako nauki	6	2
2. Polityka społeczno-gospodarcza a poj cia i zjawiska pokrewne: teoria ekonomii, polityka, politologia, socjologia	6	2
3. Miasto jako podmiot polityki społeczno-gospodarczej	6	4
4. Rola sektora publicznego w gospodarce	6	4

5. Teoretyczne podstawy prowadzenia municypalnej polityki społeczno-gospodarczej		6	4		
6. Teoretyczne i metodyczne problemy wyboru celów i zadań municypalnej polityki społeczno-gospodarczej		6	2		
7. Zasady municypalnej polityki społeczno-gospodarczej		6	2		
8. Instrumenty municypalnej polityki społeczno-gospodarczej		6	2		
9. Municypalna polityka budżetowa - istota, cele, zadania, narzędzia		6	4		
10. Miejskie programy socjalne, polityka zatrudnienia i rynku pracy		6	2		
11. Polityka społeczno-gospodarcza polskich miast w warunkach członkostwa w UE		6	2		
Metody uczenia się	prezentacja multimedialna, dyskusja moderowana, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	PREZENTACJA		EP1,EP10,EP11,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP11,EP7,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny za sprawdzian				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest równą średniej ocen uzyskanych z przygotowanej prezentacji, aktywności na zajęciach i sprawdzianu (średnia ważona z wagami odpowiednio 3; 2 oraz 5).				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	6	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej		Ważona	
	6	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej (KIERUNKOWE)</b>		Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_111S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno : 
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>6</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 6 - j zyk polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie zaopatrzenia miasta w wod oraz utylizacji cieków.	K_W05 K_W07 K_W08
	2	EP2	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie zaopatrzenia miasta ciepło oraz transportu miejskiego.	K_W05 K_W07 K_W08
	3	EP3	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie utylizacji odpadów miejskich.	K_W05 K_W07 K_W08
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi krytycznie analizowa i ocenia rozwi zania techniczne, ekonomiczne i organizacyjne w dziedzinie gospodarki komunalnej w kontek cie ich innowacyjno ci.	K_U06 K_U08 K_U09
	2	EP5	Potrafi zadawa pytania i dyskutowa o innowacyjnych rozwi zania w dziedzinie gospodarki komunalnej.	K_U06 K_U08 K_U09
	3	EP6	Potrafi formułowa własne pomysły słu ce innowacyjno ci w dziedzinie gospodarki komunalnej.	K_U07 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotowy do bie cego zapoznawania si z krajowymi i zagranicznymi przedsi wzi ciami i projektami słu cymi innowacyjno ci z dziedzinie gospodarki komunalnej	K_K02 K_K03 K_K04
	2	EP8	Jest gotowy do prezentowania i dyskutowania własnych pomysłów słu cych innowacyjno ci w gospodarce komunalnej.	K_K01 K_K03 K_K04
	3	EP9	Jest gotowy do anga owania si w społeczne działania na rzecz wspierania innowacyjno ci w dziedzinie gospodarki komunalnej.	K_K04 K_K05 K_K06

## TRE CI PROGRAMOWE

Semestr

Liczba godzin

Przedmiot: **studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej**

Forma zaj : **zaj cia terenowe**

1. <b>Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie zaopatrzenia miasta w wod .</b>	6	6
2. <b>Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie utylizacji cieków miejskich.</b>	6	6
3. <b>Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie utylizacji odpadów miejskich.</b>	6	6
4. <b>Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie zaopatrzenia miasta w ciepło.</b>	6	6
5. <b>Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie transportu miejskiego.</b>	6	6

Metody uczenia si

**Wzbudzenie zainteresowania działalno ci zakładów gospodarki komunalnej i docenienie ich fundamentalnego znaczenia dla funkcjonowania i rozwoju miasta poprzez konwersacje w trakcie zaj terenowych., Zaj cia terenowe polegaj ce na wizycie i obserwacji w wybranych zakładach gospodarki komunalnej, Umo liwienie i mobilizowanie do zadawania pyta i dyskusji z pracownikami wizytowanych zakładów gospodarki komunalnej, a zwłaszcza w kontek cie innowacyjnych rozwi za .**

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestniczenie i aktywny udział we wszystkich 5 wizytach w zakładach gospodarki komunalnej. Za uczestnictwo w każdej wizycie można uzyskać od 0 do 2 punktów. Łącznie można uzyskać 10 punktów.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa zależy od ilości uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poniżej 6 ocena niedostateczna.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej		Ważona	
	6	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej [zajęcia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)</b>		Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_71S</b>				
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>						
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno : 		
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>		
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>						
<b>Kategoria</b>	<b>Lp</b>	<b>KOD</b>	<b>Opis efektu</b>	<b>Odniesienie do efektów dla programu</b>		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna podstawowe zasady bezpiecze stwa i higieny pracy oraz ergonomii</b>			
umiej tno ci	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrafi identyfikowa b ł dy i zaniedbania w praktyce</b>			
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Jest gotów do pełnienia ról zawodowych w sposób zapewniaj cy bezpiecze stwo własne i otoczenia, w tym przestrzegania zasad bezpiecze stwa pracy</b>			
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: <b>szkolenie BHP</b>						
Forma zaj : <b>wykład</b>						
1. <b>Regulacje prawne: - uregulowania prawne dotycz ce bezpiecze stwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i Unii Europejskiej , - obowi zki uczelni, przeło onych w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, czynniki ergonomiczne w kształtowaniu warunków pracy, w tym normy higieniczne dla stałych pomieszcze pracy.</b>				1	2	
2. <b>Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zaj ciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zaj terenowych, unikanie zagro e ze szczególnym uwzgl dnieniem rodków ochrony zbiorowej i indywidualnej post powanie powypadkowe (uregulowania prawne, ubezpieczenia wypadkowe).</b>				1	1	
3. <b>Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacji wypadkowej, apteczki pierwszej pomocy.</b>				1	1	
4. <b>Podstawy prawne w zakresie ochrony p.po . systemy wykrywania po arów. substancje palne i wybuchowe, zapobieganie zagro eniom po arowym , post powanie w czasie po aru i innych miejscowych zagro eniach, podr czny sprz t ga niczy, ewakuacja.</b>				1	1	
Metody uczenia si		<b>wykład z prezentacj multimedialn</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si						
		<b>SPRAWDZIAN</b>				
		<b>EP1,EP2,EP3</b>				
Forma i warunki zaliczenia		<b>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. Bardziej szczegółowe informacje s dost pne na stronie internetowej Uniwersyteckiego Centrum Edukacji: <a href="http://uce.usz.edu.pl/szkolenia-bhp-dla-studentow-us/">http://uce.usz.edu.pl/szkolenia-bhp-dla-studentow-us/</a></b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Zaliczenie bez oceny po spełnieniu powy szych warunków.</b>				
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: <b>szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3362_72S</b>			
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>						
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :		
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>		
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	<b>Zna prawne, organizacyjne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.</b>			
umiej tno ci	1	EP2	<b>Potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obwi zuj cymi zasadami.</b>			
kompetencje społeczne	1	EP3	<b>Jest gotów do realizowania potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego Uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki.</b>			
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: <b>szkolenie biblioteczne</b>						
Forma zaj : <b>wykład</b>						
1. <b>Przedstawienie elementów tworzc ych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego.</b>				1	2	
Metody uczenia si		<b>wykład z prezentacj multimedialn</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu	
		<b>SPRAWDZIAN</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powy ej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Przedmiot ko czy si zaliczeniem bez oceny.</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		1	szkolenie biblioteczne		Nieobliczana	
		1	szkolenie biblioteczne [wykład]	zaliczenie		
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>			<b>3</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>			<b>0</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>technologie informatyczne (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_74S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 1 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna platform e-learningow US oraz wybrane aplikacje biurowe i analityczne	K_W11
	2	EP2	Student zna mo liwo ci i funkcj aplikacji biurowych i analitycznych (MS Office)	K_W11
	3	EP3	Student zna i rozumie wybrane techniki i narz dzia słu ce do edycji, prezentacji, analizy i wizualizacji danych w postaci cyfrowej	K_W10 K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi korzysta z systemu e ? learningowego US	K_U03
	2	EP5	Student potrafi samodzielnie dokona doboru oraz wykorzysta podstawowe narz dzia informatyczne (biurowe i analityczne) do rozwi zywania problemów i realizacji zda zawodowych	K_U03
	3	EP6	Student potrafi przygotowa dokumenty, prezentacje i wizualizacje wybranych zagadnie z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej za pomoc narz dzi informatycznych	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do praktycznego wykorzystania wiedzy dotycz cej informatycznych narz dzi biurowych i analitycznych	K_K02
	2	EP8	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu technologii informatycznych w obszarze innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz gotowo ci do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01
	3	EP9	Student jest gotów do podejmowania konkretnych działa zwi zanych z wykorzystaniem technologii informatycznych w celu realizacji celów biznesowych	K_K04

<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: <b>technologie informatyczne</b>
---

Forma zaj : <b>laboratorium</b>
---------------------------------

Treść zajęć	Semestr	Liczba godzin
1. Przedstawienie i omówienie programu zaj , wst pne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego	1	1
2. Podstawowe zasady korzystania z platform e ? learningowych oraz omówienie i prezentacja działania platformy e ? learningowej WZIEU	1	1
3. Powtórzenie wiadomo ci ze szkoły redniej z zakresu umiej tno ci korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (przezl darka internetowa, technologie chmurowe). wiczenia praktyczne i rozwi zywanie zada	1	3
4. Wst p do analizy danych (funkcje agreguj ce i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe	1	6
5. Warunkowa analiza danych (narz dzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych)	1	4
6. Agregacja danych za pomoc narz dzi: tabela przestawna i wykres przestawny	1	6
7. Analiza danych za pomoc dodatków do arkuszy kalkulacyjnych	1	3

8. Zadania sprawdzaj ce w oparciu o zaprezentowane narz dzia analityczne		1	6		
Metody uczenia si	Zaj cia w laboratorium komputerowym, Praca własna studenta, Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platform elearningow Uniwersytetu Szczeci skiego				
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa			
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	technologie informatyczne		Wa ona	
	1	technologie informatyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>transport miejski (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_93S</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
------------------	----------------------	--	---

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna uwarunkowania i instrumenty lokalnej polityki transportowej ukierunkowanej na racjonalne zaspokojenie potrzeb przewozowych w mie cie oraz popraw jako ci ycia społeczno ci w adekwatnym układzie przestrzennym.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna i rozumie rynkowe mechanizmy funkcjonowania i kształtowania miejskich układów transportowych oraz zwi kszania efektywno ci gospodarowania w transporcie miejskim.	K_W07 K_W08 K_W09
	3	EP3	Zna uwarunkowania i tendencje rozwoju w transporcie miejskim.	K_W04
umiej tno ci	1	EP4	Potrąfi formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem zasad racjonalnego i efektywnego gospodarowania i innowacyjnego rozwoju systemu transportowego w danym mie cie.	K_U01 K_U04
	2	EP5	Potrąfi analizowa procesy gospodarcze zachodz ce w transporcie miejskim.	K_U04 K_U06 K_U09
	3	EP6	Potrąfi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów gospodarczych w transporcie miejskim, a tak e wyeliminowania ogranicze w tego typu systemach.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do praktycznego wykorzystania wiedzy, w tym krytycznej analizy oraz oceny zjawisk i procesów gospodarczych zachodz cych w transporcie miejskim.	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego my lenia, a tak e ponoszenia odpowiedzialno ci za formułowane wnioski i podejmowane działania zwi zane z wyznaczeniem kierunków innowacyjnego rozwoju systemu transportowego w mie cie oraz wyeliminowaniem zdiagnozowanych ogranicze w tym układzie.	K_K04 K_K06
	3	EP9	Jest gotów do wiadomego planowania własnej kariery zawodowej oraz odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych zakresie zarz dzania i gospodarowania usługami transportu miejskiego, przy uwzgl dnieniu zmieniaj cych si oczekiwą i potrzeb społecznych.	K_K06

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

Przedmiot: <b>transport miejski</b>
-------------------------------------

Forma zaj : <b>wykład</b>
---------------------------

1. Przedmiot zainteresowa badawczych przedmiotu transport miejski ? systematyzacja poj	3	1
2. Transport miejski w Polsce. Trendy rozwoju transportu w przestrzeni polskich miast	3	2
3. Lokalna i regionalna polityka transportowa	3	2

4. Koszty funkcjonowania i rozwoju transportu w mieście	3	2			
5. Potrzeby transportowe w mieście	3	2			
6. Podaż w transporcie miejskim	3	2			
7. Infrastruktura i inżynieria ruchu w transporcie w przestrzeni miejskiej	3	2			
8. Zrównoważony rozwój i innowacyjność w transporcie	3	2			
Forma zajęć : wyczenia					
1. Ekonomiczna problematyka transportu miejskiego. Transport miejski jako dziedzina gospodarowania	3	1			
2. Zarządzanie transportem w mieście	3	2			
3. Czynniki rozwoju transportu miejskiego	3	2			
4. Procesy inwestycyjne w transporcie miejskim	3	2			
5. Jakość usług transportowych w mieście	3	2			
6. Marketing w transporcie obszarów zurbanizowanych	3	2			
7. Przedsiębiorstwo transportowe	3	2			
8. Współczesne miejskie systemy transportowe ? studia przypadków	3	2			
Metody uczenia się	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, studium przypadku, burza mózgów, opracowanie prezentacji, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5			
	KOLOKWIUM	EP1,EP3,EP4,EP5			
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP6,EP7,EP8,EP9			
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmującego swym zakresem treści wykładowe, tematy omówione na wyczeniach i zalecaną literaturę.				
	wyczenia: zaliczenie z oceną na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego kolokwium obejmującego swym zakresem treści wyczeniowe i zalecaną literaturę, a także na podstawie aktywności na zajęciach oraz oceny z przygotowanej prezentacji.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocенок z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	transport miejski		Ważona	
	3	transport miejski [wykład]	egzamin		1,00
	3	transport miejski [wyczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>warsztaty rozwoju kompetencji (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_63S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student definiuje podstawowe kompetencje osobiste.	K_W08
	2	EP2	Student wyja nia zasady wpływu ww. kompetencji na rozwój cie ki zawodowej	K_W08
umiej tno ci	1	EP3	Student doskonali swoje umiej tno ci z zakresu komunikacji, negocjacji, podstaw coachingu	K_U09 K_U10
	2	EP4	Student potrafi korzystać z metod i narz dzi wspomagaj cych efektywne zarz dzanie swoim czasem.	K_U09 K_U10 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje ostro no w formułowaniu s dów dotycz cych zachowa innych członków grupy.	K_K05
	2	EP6	Student pracuje nad własnym rozwojem i doskonaleniem kompetencji społecznych.	K_K05
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: warsztaty rozwoju kompetencji				
Forma zaj : laboratorium				
1. Kompetencje osobiste ? wprowadzenie			3	2
2. Narz dzia identyfikacji i rozwoju mocnych stron			3	4
3. Psychologia pozytywna			3	4
4. Efektywna komunikacja			3	4
5. Udzielanie informacji zwrotnej			3	2
6. Podstawy negocjacji			3	4
7. Podstawy coachingu			3	6
8. Efektywne zarz dzanie sob w czasie			3	4
Metody uczenia si	prezentacja multimedialna, case study, rozwi zywanie zada problemowych, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,E P5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )			EP5,EP6

Forma i warunki zaliczenia	<b>Aktywny udział w zajęciach oraz terminowe wykonywanie zadań realizowanych w ramach zajęć.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie obecności i aktywności na zajęciach (40%) oraz ocen cząstkowych uzyskiwanych za wykonanie poszczególnych zadań w ramach zajęć i pracy własnej studentów (60%). Ocena końcowa z przedmiotu jest ocena obliczona jako średnia ważona wymienionych składowych.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	warsztaty rozwoju kompetencji		Ważona	
	3	warsztaty rozwoju kompetencji [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>wizualizacja danych przestrzennych (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_88S</b>		
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>					
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>	
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawow wiedz na temat wizualizacji danych przestrzennych zgodnych z zasadami kartografii	K_W01	
	2	EP2	zna i rozumie zasady i techniki pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych	K_W11	
	3	EP3	opisuje i charakteryzuje dost pne narz dzia umo liwiaj ce wizualizacj danych przestrzennych z uwzgl dniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_W03	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi stosowa zdobyt wiedz do wizualizacji danych przestrzennych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01 K_U02	
	2	EP5	potrafi pozyska dane, dobra i zastosowa narz dzia edycji, przetwarzania i wizualizacji danych przestrzennych zgodnymi z zasadami kartografii	K_U03	
	3	EP6	potrafi wykorzysta zdobyte umiej tno ci w samodzielnej pracy	K_U06	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do stałego doskonalenia, aktualizowania wiedzy, podnoszenia kompetencji oraz samodoskonalenia z zakresu wizualizacji danych przestrzennych	K_K01	
	2	EP8	jest gotów do profesjonalnego wykonywania zada	K_K04	
	3	EP9	jest gotów do komunikowania zagadnie zwi zanych z wizualizacj danych przestrzennych	K_K05	
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>wizualizacja danych przestrzennych</b>					
Forma zaj : <b>laboratorium</b>					
1. Znaczenie geoprezentacji w innowacyjnej gospodarce miejskiej				2	2
2. metody wizualizacji danych przestrzennych istotnych dla innowacyjnej gospodarki miejskiej				2	10
3. Tworzenie i zarz dzanie bazami geodanych w innowacyjnej gospodarce miejskiej				2	3
4. wizualizacja danych przestrzennych jako narz dzie wspieraj ce podejmowanie decyzji w innowacyjnej gospodarce miejskiej				2	6
5. wizualizacja danych przestrzennych jako narz dzie wspieraj ce partycypacj społeczn w innowacyjnej gospodarce miejskiej				2	6
6. wykorzystanie trójwymiarowej wizualizacji danych przestrzennych w innowacyjnej gospodarce miejskiej				2	3
Metody uczenia si		prezentacja multimedialna, wiczenia, studium przypadku			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				<b>EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	pozytywna ocena za prawidłowe wykonanie ćwiczeń z wykorzystaniem oprogramowania specjalistycznego				
	pozytywna ocena za napisanie sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu				
	warunkiem przystąpienia do sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu jest wcześniejsze uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Ocena końcowa: 50% ocena z ćwiczeń + 50% ocena ze sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	wizualizacja danych przestrzennych		Ważona	
	2	wizualizacja danych przestrzennych [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_114S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - j. polski</b>
------------------	----------------------	--	--

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe narzędzia wchodzące w skład metod obliczeniowych	K_W03
	2	EP2	Student rozumie wielokierunkowo powiązania między różnymi aspektami funkcjonowania gospodarki miejskiej	K_W05
	3	EP3	Student zna podstawowe narzędzia metod ilościowych umożliwiające opisywanie, diagnozowanie i prognozowanie zjawisk zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_W10
umieć	1	EP4	Student potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z zakresu metod ilościowych do analizy, oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych związanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01
	2	EP5	Student potrafi dobrać i wykorzystywać odpowiednie metody obliczeniowe do rozwiązywania określonych problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U03
	3	EP6	Student potrafi modelować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze przy wykorzystaniu metod i narzędzi ilościowych	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP7	Student zachowuje ostrość i krytycyzm w wyrażaniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem aparatu ilościowego	K_K01
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania w sposób samodzielny zdobytej wiedzy w badaniu zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_K02
	3	EP9	Student jest gotów do wykorzystania odpowiednich metod ilościowych do rozwiązywania problemów związanych z różnymi aspektami innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K04

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

Przedmiot: <b>wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej</b>
---

Forma zajęć : <b>wykład</b>
-----------------------------

1. Funkcja jednej i wielu zmiennych	1	8
2. Elementy rachunku różniczkowego i całkowego	1	8
3. Algebra liniowa i szeregi	1	8
4. Elementy rachunku macierzowego	1	6

Forma zajęć : <b>wiczenia</b>
-------------------------------

1. Funkcja jednej zmiennej	1	6
2. Funkcja dwóch i wielu zmiennych	1	6
3. Pochodne cząstkowe i ekstrema funkcji	1	6

4. Ciągłość i granice funkcji		1	6		
5. Układy równań liniowych		1	6		
Metody uczenia się	wykład informacyjny, prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu ćwiczeń ; - ćwiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen częściowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny z kolokwium				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej		Ważona	
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej [ćwiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej [wykład]	egzamin		1,00
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>wychowanie fizyczne          (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3458_57S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalno :
--	--	-------------

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski</b>
------------------	-------------------------	---	--

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	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	EP2	Identyfikuje relacje mi dzy wiekiem, zdrowiem, aktywno ci fizyczn , sprawno ci motoryczn kobiet i m czyzn.	
umiej tno ci	1	EP3	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	EP4	Potrafi zastosowa nabyty potencjał motoryczny do realizacji poszczególnych zada technicznych i taktycznych w poszczególnych dyscyplinach sportowych i działalno ci turystyczno-rekreacyjnej.	
	3	EP5	Posiada umiej tno ci wł czenia si w prozdrowotny styl ycia oraz kształtowania postaw sprzyjaj cych aktywno ci fizycznej na całe ycie.	
kompetencje społeczne	1	EP6	Promuje społeczne i kulturowe znaczenie sportu i aktywno ci fizycznej.	
	2	EP7	Piel gnuje własne upodobania z zakresu aktywno ci i kultury fizycznej.	

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

Przedmiot: <b>wychowanie fizyczne</b>
---------------------------------------

Forma zaj : <b>zaj cia z wychowania fizycznego</b>
--

1. sposoby poruszania si po boisku	3	4
2. doskonalenie podstawowych elementów techniki i taktyki gry	3	6
3. fragmenty gry i gra szkolna	3	4
4. gry i zabawy wykorzystywane w grach zespołowych	3	8
5. przepisy gry i zasady s dziowania	3	4
6. udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy)	3	4
7. poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej	4	8
8. umiej tno poprawnego wykonywania wicze i technik tanecznych	4	4
9. wzmocnienie mi ni posturalnych i pozostałych grup mi niowych	4	6
10. zwi kszenie wydolno ci oddechowo-kr eniowej organizmu	4	4

11. wiadomości, umiejętności, znajomość poszczególnych grup mierników oraz odpowiednich dla nich wicze		4	8		
Metody uczenia się	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metoda nauczania zadań ruchowych: syntetyczna, analityczna, mieszana, kompleksowa;</li> <li>- metody realizacji zadań ruchowych: reproduktywne (odtwórcze), proaktywne (usamodzielniające), kreatywne (twórcze);</li> <li>- metody przekazywania wiadomości: reproduktywne, proaktywne, kreatywne, próby i błędów.</li> </ul>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>SPRAWDZIAN</b>	<b>EP1,EP2</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6,EP7</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wicze na podstawie aktywności podczas zajęć i odbytych sprawdzianów</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Zaliczenie bez oceny</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	wychowanie fizyczne		Nieobliczana	
	3	wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]	zaliczenie		
	4	wychowanie fizyczne		Nieobliczana	
	4	wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]	zaliczenie		
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>70</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>0</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>zarz dzanie czasem i wizerunkiem osobistym (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_64S</b>	
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>				
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		J zyk przedmiotu: <b>semestr: 3 - j zyk polski</b>
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student opisuje elementy kreowania wizerunku osobistego.	K_W12
	2	EP2	Student wyja nia zasady efektywnego zarz dzania sob w czasie.	K_W02
umiej tno ci	1	EP3	Student doskonali swoje umiej tno ci z zakresu kreowania własnego wizerunku.	K_U13
	2	EP4	Student potrafi wybra optymalne dla siebie narz dzia wspomagaj ce efektywne zarz dzanie sob w czasie	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje ostro no w formułowaniu s dów dotycz cych zachowa innych członków grupy.	K_K01 K_K03
	2	EP6	Student d y do efektywnego zarz dzania swoim czasem, pracuje nad własnym rozwojem.	K_K03 K_K06
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>zarz dzanie czasem i wizerunkiem osobistym</b>				
Forma zaj : <b>laboratorium</b>				
1. <b>Kompetencje osobiste, a zarz dzanie czasem i wizerunkiem osobistym ? wprowadzenie</b>			3	4
2. <b>Narz dzia zarz dzania sob w czasie</b>			3	6
3. <b>Kreowanie wizerunku osobistego - teoria</b>			3	4
4. <b>Zasady prowadzenia wyst pie publicznych ? dobre i złe praktyki</b>			3	2
5. <b>Zaj cia warsztatowe ? wyst pienia studentów wraz z informacj zwrotn od prowadz cego i grupy, udoskonalanie prezentacji i wyst pie publicznych</b>			3	14
Metody uczenia si		<b>prezentacja multimedialna, case study, rozwi zywanie zada problemowych, praca w grupach, przygotowanie cyklu projektu (prezentacji)</b>		
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
		<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
		<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>		<b>EP5,EP6</b>
Forma i warunki zaliczenia		Aktywny udział w zaj ciach i terminowa realizacja zada wykonywanych w ramach zaj .		
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie obecno ci i aktywno ci na zaj ciach (40%) oraz ocen cz stkowych uzyskiwanych za wykonanie poszczególnych zada w ramach zaj i pracy własnej studentów (60%). Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena obliczona jako rednia wa ona wymienionych składowych.				

Metoda obliczania oceny kolej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym		Ważona	
	3	zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zasoby i walory turystyczne w mieście (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_100S</b>
Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>			
Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
Rok: <b>3</b>	Semestr: <b>5</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 5 - j. język polski</b>

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia dotyczące zasobów turystycznych	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat walorów turystycznych w Polsce i na świecie	K_W04
	3	EP3	Student rozumie znaczenie turystyki jako czynnika determinującego innowacyjny rozwój miast	K_W01
	4	EP4	Student zna innowacyjne techniki prezentacji walorów turystycznych	K_W12
umiejętności	1	EP5	Student posiada umiejętność klasyfikacji walorów turystycznych	K_U01
	2	EP6	Student potrafi identyfikować walory turystyczne kluczowe dla rozwoju innowacyjnych produktów turystycznych miast	K_U02 K_U04
	3	EP7	Student potrafi dyskutować na temat wpływu walorów turystycznych na rozwój miast	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest świadomy na właściwe wykorzystanie walorów turystycznych w rozwoju społeczno-gospodarczym	K_K06
	2	EP9	Student ma wiadomości traktowania walorów turystycznych jako ważnego elementu dziedzictwa kulturowego	K_K06
	3	EP10	Student jest otwarty na podejmowanie inicjatyw w zakresie kształtowania innowacyjnych produktów turystycznych miast	K_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: <b>zasoby i walory turystyczne w mieście</b>		
Forma zajęć: <b>wykład</b>		
1. Istota i wpływ turystyki na rozwój miast	5	2
2. Znaczenie walorów turystycznych dla kształtowania różnych form turystyki	5	3
3. Atrakcyjność turystyczna miasta ? elementy składowe	5	3
4. Klasyfikacje zasobów turystycznych według różnych kryteriów	5	3
5. Produkt turystyczny miasta	5	4
Forma zajęć: <b>wiczenia</b>		
1. Analiza i dyskusja na temat podstawowych pojęć związanych z turystyką	5	3
2. Analiza czynników wpływających na rozwój turystyki w mieście	5	3
3. Charakterystyka zasobów turystycznych wybranych miast na świecie	5	8
4. Zasoby i walory turystyczne wybranych miast w Polsce jako podstawa kreowania produktu turystycznego	5	8
5. Innowacyjne sposoby prezentacji walorów turystycznych	5	8

Metody uczenia si	<b>prezentacja multimedialna ilustrowana przykladami, wyklad problemowy (dyskusja nad rozwi zaniem danego problemu), wyklad konwersatoryjny (dyskusja moderowana przez prowadz cego), analiza tekstow z dyskusj , studium przypadku, opracowanie projektu</b>				
Metody weryfikacji efektow uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP5,EP8,EP9</b>
	<b>ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ )</b>				
Forma i warunki zaliczenia	<b>Wyklady: pozytywna ocena z egzaminu pisemnego (ocena z egzaminu b dzie uwzgl dniała ocen z wicze ) wiczenia: pozytywna ocena z kolokwium oraz przygotowanego projektu</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	zasoby i walory turystyczne w mie cie		Wa ona	
	5	zasoby i walory turystyczne w mie cie [wyklad]	egzamin		1,00
	5	zasoby i walory turystyczne w mie cie [ wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
<b>Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>100</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zrównoważony rozwój miasta (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>EFZ200AIJ3434_77S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>innowacyjna gospodarka miejska</b>
--

Forma studiów: <b>I stopnia lic., stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - j. język polski</b>
------------------	----------------------	--	--

## EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie pojęcie zrównoważonego rozwoju	K_W01 K_W06
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat uwarunkowań i ograniczeń zrównoważonego rozwoju na poziomie lokalnym	K_W01 K_W04
	3	EP3	Student ma podstawową wiedzę na temat podmiotów (i ich wzajemnych relacji) zaangażowanych w określanie warunków zrównoważonego rozwoju w przestrzeni miejskiej	K_W05
umiejętności	1	EP4	Potrafi wskazać sposoby implementacji teoretycznych zasad zrównoważonego rozwoju do praktyki gospodarczej jednostki miejskiej	K_U01 K_U04
	2	EP5	Przewiduje pozytywne i negatywne konsekwencje działań gospodarczych podejmowanych w mieście dla środowiska na poziomie lokalnym	K_U04
	3	EP6	Potrafi pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów w zakresie zrównoważonego rozwoju miasta	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podejmowania działań na rzecz zachowania promujących idee zrównoważonego rozwoju jako alternatywy dla nadmiernej eksploatacji zasobów środowiskowych	K_K04
	2	EP8	Jest gotów do krytycznej oceny zależności przyczynowo-skutkowych w realizacji postawionych celów w zakresie zrównoważonego rozwoju miasta	K_K04
	3	EP9	Wykazuje gotowość do przejścia odpowiedzialności za działania służące ochronie przyszłych pokolei i własnej osoby	K_K06

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

Przedmiot: **zrównoważony rozwój miasta**

Forma zajęć: **wykład**

1. <b>Środowisko jako podstawa funkcjonowania systemów społeczno-gospodarczych</b>	1	4
2. <b>Koncepcja rozwoju zrównoważonego, wielofunkcyjnego i ekorozwoju</b>	1	4
3. <b>Polityka zrównoważonego rozwoju w UE i w Polsce</b>	1	5
4. <b>Lokalne uwarunkowania zrównoważonego rozwoju</b>	1	4
5. <b>Miasto jako podmiot procesów rozwoju zrównoważonego</b>	1	4
6. <b>Innowacyjność w zrównoważonym rozwoju</b>	1	4
7. <b>Modele i koncepcje zrównoważonego rozwoju miasta</b>	1	5

Metody uczenia się	wykład konwersatoryjny (dyskusja moderowana przez prowadzącego), Wykład: prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami, wykład problemowy (dyskusja nad rozwiązaniem danego problemu),
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin w formie pisemnej z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocenę z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zrównoważony rozwój miasta		Ważona	
	1	zrównoważony rozwój miasta [wykład]	egzamin		1,00
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>		<b>75</b>			
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>3</b>			