

**KARTA KURSU**

Nazwa	<b>Pracownia projektowa 2 do seminarium inżynierskiego (dr Agnieszka Brzosko-Sermak)</b>
Nazwa w j. ang.	Workshop 2 for engineering seminar (dr Agnieszka Brzosko-Sermak)

Koordynator	Dr Karolina Smętkiewicz	Zespół dydaktyczny
		Dr Karolina Smętkiewicz (15 godz. dyd.)
Punktacja ECTS	1	

Opis kursu (cele kształcenia)

W trakcie trwania pracowni projektowej student przedstawia na bieżąco efekty swojej pracy prowadzącemu pracownię, diskutowane są m.in. kwestie opracowania pozyskanych danych, graficzne (projektowe) oraz edytorskie przygotowywanej pracy.

Warunki wstępne

Wiedza	-
Umiejętności	-
Kursy	-

## Efekty uczenia się

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01 Zna zasady prezentacji wyników badań ilościowych i jakościowych	K_W10, K_W16, K_W18, K_W19, K_W22
	W02 Zna zasady przygotowywania opracowań tekstowych i graficznych na potrzeby planistyczne i strategiczne	
	W03 Zna zasady tworzenia notek bibliograficznych, opisu tabel i fotografii	

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01 Potrafi wybrać i zastosować optymalne metody pozyskiwania, analizy i prezentacji danych ilościowych i jakościowych	K_U02, KU_03, KU_04, KU06, KU_07, KU_08, KU_17
	U02 Umie odnaleźć i wybierać niezbędne informacje z literatury fachowej i innych źródeł	
	U03 Objaśnia przyczyny i skutki zróżnicowania warunków przyrodniczych, zjawisk społeczno-gospodarczych i kulturowych oraz przewiduje dalszy ich przebieg	
	U04 Posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu gospodarki przestrzennej	

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K01 Posiada nawyk korzystania ze sprawdzonych źródeł informacji naukowej i krytycznego wnioskowania zgodnie z zasadą tzw. chłodnego naukowego sceptycyzmu.	K_K01, K_K04, K_K05, K_K09
	K02 Rozumie rolę specjalistów z zakresu gospodarki przestrzennej w zakresie przekształcania środowiska przyrodniczego i kulturowego w kontekście zrównoważonego rozwoju	

Organizacja												
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach										
		A		K		L		S		P		E
Liczba godzin								15 godz.				
Zaliczenie								Zal.				

#### Opis metod prowadzenia zajęć

Zajęcia prowadzone są w formie indywidualnych konsultacji (75 godz. w ciągu wszystkich 3 semestrów, sem. VI – 15 godz.), które odbywają się stacjonarnie w ustalonych terminach przeznaczonych tylko na potrzeby dyplomantów. Podczas konsultacji prowadzący pomaga studentowi w poprawnym przygotowaniu pracy od strony technicznej i edytorskiej (układ pracy, cytowanie literatury, zapisy bibliografii, wykonanie wykresów, grafika itd.). Omawiana i sprawdzana jest bibliografia, kwestia pozyskiwania danych, konsultowany jest sposób prezentowania wyników badań ilościowych/jakościowych, omawiane jest przygotowanie elementu projektowego (w ramach pracy inżynierskiej), a także sprawdzana jest przez prowadzącego prezentacja wyników badań pracy.

#### Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Praca samodzielna pod kontrola prowadzącego
W01													X
W02													X
W03													X
U01													X
U02													X
U03													X
U04													X
K01													X
K02													x

Kryteria oceny	<p>Pracownia oceniana jest na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>obecności na konsultacjach w wyznaczonych terminach</li> <li>pozytywnie ocenionych poszczególnych etapów pracy inżynierskiej (oceniana jest poprawność merytoryczna, poprawność edycyjna, terminowość realizowanych poszczególnych etapów pracy)</li> </ul>
----------------	---

Uwagi	-
-------	---

## Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Omawianie i konsultacje w zakresie bibliografii, pozyskiwania danych, sposobów i metod prezentowania wyników badań ilościowych i / lub jakościowych
2. Omawianie realizacji części projektowej pracy
3. Omawianie sposobu prezentacji realizowanego projektu
4. Konsultacje w zakresie układu pracy i edycji tekstu (np. cytowanie literatury, zapisy bibliografii, wykonanie wykresów, grafika itd.)

## Słowniczek (5-15 pojęć w języku angielskim)

1. Aim of the study – cel pracy
2. List of references – spis literatury
3. Land use – użytkowanie terenu
4. Spatial management – zarządzanie przestrzenne
5. Environmental conditions – uwarunkowania środowiskowe
6. Scientific research – badania naukowe
7. Scientific article – artykuł naukowy
8. Abstract – streszczenie

## Wykaz literatury podstawowej

1. Świąchowicz J. (red.), 2016. Pracownia ogólna. Przewodnik rozwoju kluczowych kompetencji uczenia się i prowadzenia badań podczas studiów, Kraków: IGiGP UJ.

## Wykaz literatury uzupełniającej

1. Pioterek P., Zieleniecka B., 2004, Technika pisania prac dyplomowych, Wydaw. Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań.
2. Weiner J. 1998, Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN, Warszawa.
3. Żebrowski W., 2008, Technika pisania prac licencjackich i magisterskich: zagadnienia wybrane, Olsztyńska Szkoła Wyższa im. Józefa Rusieckiego, Olsztyn.

## Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	0
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	15
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	2
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	8
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	0
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	0
	Przygotowanie do egzaminu	0
Ogółem bilans czasu pracy		25
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1