



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Gospodarka przestrzenna		Cykl dydaktyczny 2024/25	
Specjalność -		Kod zajęć 25GPTN.31N.00620.24	
Jednostka organizacyjna Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej		Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia inżynierskie pierwszego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia niestacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane	
Profil studiów profil ogólnoakademicki			
Koordynator zajęć	Joanna Dominiak		
Prowadzący zajęcia	Iwona Zwierzchowska		
Okres Rok 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Laboratorium: 10, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	zapoznanie studentów ze źródłami informacji naukowej, podziałem piśmiennictwa naukowego i zasadami korzystania z literatury naukowej, metodami i technikami pisania pracy naukowej, a także normami prawnymi w zakresie ochrony własności intelektualnej w polskim systemie prawa.

Wymagania wstępne

wiedza z zakresu podstawowych zasad poprawnej pisowni języka polskiego na poziomie szkoły średniej.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	posiada wiedzę na temat rozwiązywania problemów naukowych	GPT_K3_W01	Kolokwium pisemne, Praca pisemna
W2	ma wiedzę o narzędziach, metodach i technikach pozyskiwania danych przestrzennych ze źródeł pierwotnych i wtórnych, jak również zna formy wizualizacji materiału źródłowego	GPT_K3_W09	Kolokwium pisemne, Praca pisemna
W3	potrafi wykazać się znajomością prawa własności intelektualnej w polskim systemie prawa, ze szczególnym uwzględnieniem praw autorskich	GPT_K3_W11	Kolokwium pisemne, Praca pisemna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	zna zasady i potrafi zredagować tekst naukowy oraz poprawnie redagować cytowania	GPT_K3_U10	Kolokwium pisemne, Praca pisemna
U2	potrafi sporządzić bibliografię na określony temat	GPT_K3_U03	Kolokwium pisemne, Praca pisemna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	jest gotów/gotowa do przyjęcia odpowiedzialności za realizację zadań własnych i całego zespołu z poszanowaniem zasad etyki pracy i z poszanowaniem praw własności intelektualnej	GPT_K3_K04	Kolokwium pisemne, Praca pisemna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Praca naukowa i warunki naukowego charakteru prac. Etapy pracy naukowej.	W1	Laboratorium
2.	Rodzaje publikacji naukowych. Przegląd wydawnictw ciągłych z zakresu dyscypliny geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna. Poszukiwania bibliograficzne i opis bibliograficzny.	U2, K1	Laboratorium
3.	Źródła informacji naukowej. Pozyskiwanie danych ze źródeł wtórnych i pierwotnych. Formy prezentacji (wizualizacji) materiału źródłowego (tabele, mapy, wykresy, schematy).	W2, K1	Laboratorium
4.	Elementy techniki redakcji tekstu naukowego: strona tytułowa, rozdziały, spis treści, przypisy, aneks, literatura przedmiotu, wykaz tabel, rycin i fotografii.	U1	Laboratorium
5.	Sposoby poprawnego cytowania literatury.	U1	Laboratorium
6.	Ochrona własności intelektualnej. Prawa autorskie (osobiste i majątkowe). Dozwolony użytek publiczny i osobisty. Internet.	W3	Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Laboratorium	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Dyskusja, Praca z tekstem, Metoda ćwiczeniowa, Praca w grupach

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Laboratorium	1. Pozytywna ocena z kolokwium pisemnego 0-50% - niedostateczny 51-60% - dostateczny 61-70% - dostateczny plus 71-80% - dobry 81-90% - dobry plus 91-100% - bardzo dobry 2. Ocena końcowa ustalona na podstawie średniej arytmetycznej pozytywnych ocen cząstkowych

Literatura

Obowiązkowa

- Święchowicz J. (red.). 2016. Pracownia ogólna. Przewodnik rozwoju kluczowych kompetencji uczenia się i prowadzenia badań podczas studiów, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków.
- Krótki kurs własności intelektualnej. Materiały dla uczelni (<https://prawokultury.pl/kurs/>).
- Zenderowski R. 2018. Praca magisterska, licencjat. Przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej. CeDeWu, Warszawa (s. 15-37).

Dodatkowa

- Węglińska M. 2010. Jak pisać pracę magisterską? Poradnik dla studentów, Oficyna Wydawnicza Impuls, Kraków.
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. (Dz. U. 1994 nr 24 poz. 83 z późn. zm.)
- Michniewicz G. 2016. Ochrona własności intelektualnej. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Laboratorium	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie pracy pisemnej	10
Przygotowanie do zajęć	10
Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 50
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
GPT_K3_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do wyznaczania zadań celów, służących realizacji określonego projektu z zakresu gospodarki przestrzennej zgodnie z wymaganiami etyki zawodowej i poszanowaniem praw własności intelektualnej
GPT_K3_U03	Absolwent/ka potrafi pozyskiwać informacje ze specjalistycznej literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł z zakresu gospodarki przestrzennej oraz porządkować i interpretować pozyskane dane
GPT_K3_U10	Absolwent/ka potrafi przygotować prace pisemne i wystąpienia ustne, w tym prezentacje multimedialne oraz prowadzić dyskusję dotyczącą zagadnień z zakresu gospodarki przestrzennej
GPT_K3_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym przedmiot badań, kluczowe pojęcia i zagadnienia z gospodarki przestrzennej oraz jej miejsce w systemie nauk, a także złożone powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi
GPT_K3_W09	Absolwent/ka zna i rozumie szczegółowe zagadnienia związane z pozyskiwaniem, przetwarzaniem, analizą i wizualizacją danych geograficznych
GPT_K3_W11	Absolwent/ka zna i rozumie szczegółowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz główne pojęcia i akty prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej: autorskiej oraz przemysłowej i rozumie zasadność i ich stosowania