Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe w zakresie hydrologii, PG_00208938		
Kierunek studiów	Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód (P)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2029/2030
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	9.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Hydrologii		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Izabela Chlost	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć						
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						

Aktywność studenta i liczba godzin pracy				
Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
Liczba godzin pracy studenta	30	3.0	192.0	225

Cel przedmiotu

- Zapoznanie studentów z metodyką tworzenia prostych prac o charakterze monografii naukowej.
- Wsparcie techniczne w samodzielnym przygotowywaniu i redagowaniu przez studentów prac dyplomowych (licencjackich).
- Zapoznanie studentów z obowiązującą konwencją metodologiczną i poprawną dokumentacją. pracy licencjackiej z zakresu hydrologii, gospodarki wodnej i ochrony wód.
- Pomoc merytoryczna w rozwiązywaniu sytuacji problemowych, systematyczna kontrola postępów studenta w realizacji pracy dyplomowej.
- Przygotowanie pracy dyplomowej.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[GWOZWL3-U09] przygotować w języku polskim dobrze udokumentowane opracowanie wyników z zakresu studiowanych zagadnień.	Potrafi samodzielnie przygotować w języku polskim dobrze udokumentowane opracowanie wyników dotyczących zagadnień z zakresu gospodarki wodnej i ochrony zasobów wodnych, z wykorzystaniem rzetelnych, zweryfikowanych źródeł informacji oraz z zachowaniem zasad poprawności naukowej	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[GWOZWL3-W12] podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego oraz ich znaczenie w realizacji pracy dyplomowej o tematyce związanej z gospodarką wodną i ochroną zasobów wodnych	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[GWOZWL3-U11] przygotowywać wystąpienia ustne o charakterze naukowym.	Wykazuje gotowość do przygotowania i przedstawienia wystąpienia ustnego o charakterze naukowym z zakresu gospodarki wodnej i ochrony zasobów wodnych, z wykorzystaniem rzetelnych źródeł informacji, zasad poprawnej argumentacji oraz komunikacji naukowej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[GWOZWL3-K02] przestrzegania zasad uczciwości intelektualnej i etyki zawodowej.	Zna i przestrzega zasad własności intelektualnej poprzez powołanie na literaturę w swoich wystąpieniach i pracy dyplomowej w sposób zgodny z obowiązującymi wytycznymi.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[GWOZWL3-K01] samodzielnego działania i skutecznego organizowania pracy własnej i zespołowej, jest gotów krytycznie oceniać stopień jej zaawansowania i wykonania postawionych zadań.	Jest gotów i wykazuje zaangażowanie do samodzielnego i odpowiedzialnego działania, skutecznego organizowania pracy własnej i zespołowej oraz krytycznej oceny stopnia realizacji powierzonych zadań w zakresie podjętego zagadnienia z gospodarki wodnej i ochrony zasobów wodnych. Jest w stanie krytycznie ocenić stopień zaawansowania swojej pracy i wykonania postawionych zadań w odniesieniu do celu finalnego, jakim jest złożenie w terminie pracy dyplomowej.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[GWOZWL3-K04] zachowania krytycznej postawy w przyjmowaniu informacji, pochodzących z różnych źródeł, odnoszących się do zagadnień z zakresu gospodarki wodnej.	Potrafi analizować, weryfikować i oceniać zgromadzone materiały pod względem wiarygodności w odniesieniu do zagadnień z zakresu gospodarki wodnej i ochrony zasobów wodnych oraz komponentów środowiska przyrodniczego wpływającego na kształtowanie stosunków wodnych	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[GWOZWL3-W07] źródła danych oraz podstawy teoretyczne technik pozyskiwania danych, gromadzi i wstępnie ocenia dane do pracy dyplomowej.	Zna źródła i sposoby pozyskiwania danych niezbędnych do realizacji pracy dyplomowej z zakresu gospodarki wodnej i ochrony zasobów wód. Potrafi stworzyć na ich podstawie własną bazę danych, wstępnie ocenić wiarygodność i przydatność zgromadzonych danych na potrzeby pracy oraz je przetworzyć i zwizualizować.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

Treści przedmiotu

- Źródła danych w naukach o wodzie. Bazy danych o wodzie i gospodarowaniu wodą.
- Wybór tematu pracy dyplomowej, zasady komponowania układu treści, formułowania celu i tez pracy.
- Metody zbierania literatury i materiałów źródłowych i sposoby ich weryfikacji.
- Analiza i interpretacja tekstów naukowych, danych statystycznych i materiałów kartograficznych.
- Zasady prawidłowej edycji tekstu naukowego (metody tworzenia tekstu o dużej objętości, układ treści, zasady wykonywania oraz zamieszczania rysunków i tabel w pracy, podpisy pod rysunkami i tabelami, numeracja rozdziałów, rysunków, tabel, wzorów, załączników, zasady cytowania literatury w tekście i tworzenia spisu literatury itp.).
- Wybrane metody badań w naukach o wodzie.
- Przygotowywanie sprawozdań z poszczególnych etapów pracy.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
udział w dyskusji	51.0%	20.0%
przygotowanie pracy dyplomowej	51.0%	50.0%
prezentacja postępów prac	51.0%	30.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur

- Weiner J., 1998, Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN, Warszawa.
- Wymogi edytorskie prac magisterskich, 2008, http://geografia.univ.gda.pl/kat/kge/.
- Apanowicz J., 2003, Metodologia nauk, Tow. Naukowe Organizacji i Kierownictwa "Dom Organizatora", Toruń.
- Oliver P., 1999, Jak pisać prace uniwersyteckie: poradnik dla studentów, Wydawnictwo Literackie, Kraków.
- Plit F., 2007, Jak pisać prace licencjackie i magisterskie z geografii, Wyd. Uniw. Warszawskiego, Warszawa.
- Wosik E. (red.), 2005, Raport o zasadach poszanowania autorstwa w pracach dyplomowych oraz doktorskich w instytucjach akademickich i naukowych, Instytut Społeczeństwa Wiedzy / Fundacja Rektorów Polskich, Warszawa.

Uzupełniająca lista lektur

- Bielec E., Bielec J., 2007, Podręcznik pisania prac, Wyd. EJB, Kraków.

Adresy eZasobów

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

- Do wybranego tematu pracy dyplomowej wyznacz cel główny i cele realizacyjne.
- Na podstawie wyznaczonych celów pracy dyplomowej, dokonaj próby stworzenia układu treści pracy.
- Przygotuj wizualizację przestrzenną obszaru badań.
- Przedstaw, omów i dokonaj krytycznej oceny literatury i materiałów kartograficznych zgromadzonych do realizacji pracy dyplomowej.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.