

SD UP LUBLIN 2021/2022	SD_026
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe VII
	Ph.D. seminar VII
Język wykładowy	polski i angielski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Rok kształcenia w Szkole Doktorskiej	IV
Semestr kształcenia w Szkole Doktorskiej	7
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	dr hab. Barbara Sowińska-Świerkosz, prof. UP
Jednostka oferująca moduł/dyscyplina	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie doktorantów z głównymi nurtami badawczymi podejmowanymi w kraju i zagranicą w dyscyplinie Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Doktoranci uzyskają wiedzę dotyczącą krajowych i europejskich ośrodkach prowadzących badania naukowe w dyscyplinie, poznają innowacyjne rozwiązania technologiczne stosowane w inżynierii środowiska, a także trendy rozwoju tej dyscypliny. W aspekcie metodologii badań naukowych, doktoranci zostaną zapoznani z zasadami przygotowywania prac doktorskich złożonych z cyklu publikacji oraz specyfiką przygotowywania tego rodzaju pracy. Poznają także zasady funkcjonowania programu antyplagiatowego i procedury dyplomowania. W ramach seminarium planowane jest także przeprowadzenie seminarium z doktorantami z zagranicznych ośrodków naukowych, podczas których Doktoranci zaprezentują autoreferat rozprawy doktoranci w języku angielskim.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Pierwsza część modułu kształcenia obejmuje zagadnienia związane z zasadami współczesnej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin naukowych, tematyką prowadzonych badań z zakresu inżynierii środowiska w kraju i zagranicą, przedstawieniem najważniejszych zagadnień naukowych podejmowanych w dyscyplinie, innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi, możliwościami współpracy z innymi dziedzinami i dyscyplinami nauki oraz przyszłymi kierunkami rozwoju. Druga część modułu kształcenia skupiona jest na zagadnieniach związanych z zasadami przygotowywania prac doktorskich złożonych z cyklu publikacji oraz specyfiką przygotowywania tego rodzaju pracy, a także przygotowaniem i przedstawieniem w formie prezentacji multimedialnej autoreferatu rozprawy doktoranci. i sposobie rzetelnego oceniania artykułów naukowych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	METODOLOGIA PRACY NAUKOWEJ, JAROSŁAW ZIELIŃSKI, Wydawnictwo: ASPRA, 2012 Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych, January Weiner, PWN, 2018 Jak pisać i redagować. Poradnik redaktora, Opracowanie zbiorowe, PWN, 2009 Podręcznik pisania prac, Ewa i Janusz Bielcowie, Wingert, 2007
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, zadania własne. Zajęcia mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

