

SD UP LUBLIN 2021/2022	SD_028
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe VIII
	Ph.D. seminar VIII
Język wykładowy	polski i angielski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Rok kształcenia w Szkole Doktorskiej	IV
Semestr kształcenia w Szkole Doktorskiej	8
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	dr hab. Zbigniew Kobus, prof. UP
Jednostka oferująca moduł/dyscyplina	Katedra Podstaw Techniki
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie Doktorantów z głównymi nurtami badawczymi podejmowanymi w kraju i zagranicą w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Doktoranci uzyskają wiedzę o krajowych i europejskich ośrodkach prowadzących badania naukowe w dyscyplinie, poznają innowacyjne rozwiązania technologiczne stosowane w inżynierii mechanicznej, a także trendy rozwoju tej dyscypliny. W aspekcie metodologii badań naukowych, Doktoranci zostaną zapoznani z zasadami przygotowywania rozprawy doktorskiej w postaci monografii i autoreferatu takiej rozprawy. W ramach seminarium planowane jest także przeprowadzenie zdalnego seminarium z doktorantami z krajowych ośrodków naukowych, podczas których Doktoranci zaprezentują autoreferat rozprawy doktorskiej
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Pierwsza część modułu kształcenia obejmuje, tematyką prowadzonych badań z zakresu inżynierii mechanicznej w kraju i zagranicą, przedstawienie najważniejszych zagadnień naukowych podejmowanych w dyscyplinie, innowacyjnymi rozwiązanymi 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 w postaci monografii oraz specyfiką przygotowywania tego rodzaju pracy, a także przygotowaniem i przedstawieniem w formie prezentacji multimedialnej autoreferatu rozprawy doktorskiej.
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.