

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
Elektrotechnika
 Studia I stopnia

Przedmiot:	<i>Seminarium dyplomowe</i>
Rodzaj przedmiotu:	<i>Podstawowy</i>
Kod przedmiotu:	<i>E1s07 04</i>
Rok:	<i>4</i>
Semestr:	<i>7</i>
Forma studiów:	<i>Studia stacjonarne</i>
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	
Seminarium dyplomowe (projektowanie)	30
Liczba punktów ECTS:	2
Sposób zaliczenia:	<i>zaliczenie</i>
Język wykładowy:	<i>Język polski</i>

Cel przedmiotu	
C1	Przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej
C2	Prezentacja wybranych zagadnień z tematu pracy inżynierskiej

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Bazują one na dotychczas zdobytej wiedzy pozwalającej dyplomantowi na ogólne zorientowanie się w tematyce pracy

Efekty kształcenia	
	W zakresie wiedzy:
EK 1	Pogłębienie wiedzy w zakresie realizowanej tematyki
	W zakresie umiejętności:
EK2	Nabycie umiejętności w prezentacji tematyki pracy dyplomowej
EK3	Nabycie umiejętności w redagowaniu i pisaniu tekstów naukowych
EK4	Nabycie umiejętności w samodzielnym wyszukiwaniu źródeł informacji
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK5	Nabycie sprawności i obycia z grupą podczas prezentacji multimedialnych
Treści programowe przedmiotu	
Forma zajęć – seminarium dyplomowe	
	Treści programowe
P1	Treści programowe związane z tematyką prac dyplomowych

Metody dydaktyczne	
1	Prezentacje multimedialne poszczególnych dyplomantów

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	30
<i>udział w seminariach</i>	30

Praca własna studenta, w tym:	
<i>przygotowanie do seminarium, dwukrotne wystąpienie i prezentacji postępów pisania pracy dyplomowej</i>	20
Łączny czas pracy studenta	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu:	2
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty)	2

Literatura podstawowa	
1	<i>Zależna od tematyki prac dyplomowych</i>
2	Wytyczne odnośnie pisania prac dyplomowych zamieszczone na stronie Wydziału

Macierz efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK 1	E1A_W(wszystkie)	[C1, C2]	-	-	[O1]
EK 2	E1A_U(wszystkie)	[C1, C2]	-	-	[O1]
EK 3	E1A_U(wszystkie)	[C1, C2]	-	-	[O1]
EK4	E1A_U(wszystkie)	[C1, C2]	-	-	[O1]
EK5	E1A_K(wszystkie)	[C2]	-	-	[O1]

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	<i>Zaliczenie seminarium na podstawie dwóch prezentacji i postępów w realizacji pracy</i>	-

Autor programu:	Prodziekan ds. studenckich na kierunku Elektrotechnika
Adres e-mail:	we.prodziekan.e@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	WEiI