

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
Elektrotechnika
 Studia I stopnia

Przedmiot:	<i>Seminarium dyplomowe</i>
Rodzaj przedmiotu:	<i>Podstawowy</i>
Kod przedmiotu:	<i>EN1s07 04</i>
Rok:	<i>4</i>
Semestr:	<i>8</i>
Forma studiów:	<i>Studia niestacjonarne</i>
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	
Seminarium dyplomowe (projektowanie)	<i>14</i>
Liczba punktów ECTS:	<i>2</i>
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:	<i>14</i>
<i>udział w seminariach</i>	<i>14</i>

Praca własna studenta, w tym:	
<i>przygotowanie do seminarium, dwukrotne wystąpienie i prezentacji postępów pisania pracy dyplomowej</i>	36
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	<i>Wytyczne odnośnie pisania prac dyplomowych zamieszczone na stronie Wydziału</i>

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>	50%

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