

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Katedra Energetyki
Kierunek studiów:	Energetyka
Nazwa kursu:	Seminarium dyplomowe- projekt
Przynależność do modułu:	Pracy dyplomowej

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu				14		
Liczba punktów ECTS	2					
Sposób zaliczenia	zaliczenie z oceną					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Katedra Energetyki						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal						
Profil studiów:	ogólnoakademicki						
Forma studiów:	niestacjonarne						
Poziom kształcenia:	studia II stopnia - magisterskie						
Semestr:	IV						
Kod kursu:	0821>2900-SD2						
Język wykładowy:	język polski						
Rodzaj kursu:	obowiązkowy						
Forma zajęć:					X		
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Przekazanie studentom umiejętności i ukształtowanie postaw społecznych związanych z samodzielną pracą w obszarze studiowanego kierunku studiów z uwzględnieniem postępu cywilizacyjnego oraz zasad etyki zawodowej.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	brak wymagań						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	Absolwent potrafi samodzielnie planować własne działania, wykonywać określone zadania, pozyskiwać informacje z literatury i wykonywać dokumentację oraz opracowania naukowe						MO2S_U01, MO2S_U02, MO2S_U05
Umiejętności:							
EKP2	Absolwent jest gotów do tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia, rozumie potrzeby ciągłego uczenia się i określa priorytety podczas wykonywania zadania						MO2S_K01, MO2S_K02,
EKP3	Absolwent jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w zakresie studiowanego kierunku z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych związanych z rozwojem cywilizacyjnym i społecznym, w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.						MO2S_K03
Kompetencje społeczne:							

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKP)
P1	Prezentacja zakresu treści oraz wymogów odnośnie zaliczenia kursu Seminarium dyplomowe II. Zasady prezentacji wyników pracy	2	EKP1, EKP2, EKP3
P2	Wytyczne dotyczące przygotowania prezentacji na egzamin dyplomowy oraz najważniejszych zasad prezentowania pracy.	2	EKP1, EKP2, EKP3
P3	Procedura składania pracy dyplomowej w systemie informatycznym APD (Archiwum Prac Dyplomowych) oraz ich oceny pod względem	2	EKP1, EKP2, EKP3
P4	Scenariusze przebiegu kariery zawodowej po ukończeniu II stopnia studiów na studiowanym kierunku.	2	EKP1, EKP2, EKP3
P5	Etyka zawodowa w działalności inżynierskiej.	2	EKP1, EKP2, EKP3
P6	Prezentacje prac dyplomowych przygotowujące do obrony.	3	EKP1, EKP2, EKP3
P7	Repetytorium wiadomości z zakresu programu studiów przygotowujące do odpowiedzi na pytania w trakcie egzaminu dyplomowego.	1	EKP1, EKP2, EKP3
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>14</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	prezentacja multimedialna		
2	projektor		
3	komputer		
...			
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1, EKP2, EKP3	Ocena zadań zleczonych do wykonania w ramach seminarium	Student jest zobowiązany do opracowania prezentacji multimedialnej przedstawiającej najważniejsze efekty pracy dyplomowej, zaprezentowanie publiczne na formu grupy tej prezentacji oraz ustosunkowanie się do pytań zadawanych przez prowadzącego oraz innych studentów z użyciem terminologii specjalistycznej. Ocena dotyczy stopnia spełnienia wymogów w tym zakresie.
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności	
1	Udział w zajęciach seminaryjnych	14	
2	Opracowanie prezentacji multimedialnej przedstawiającej najważniejsze efekty pracy dyplomowej, zgodnie z wytycznymi w tym zakresie. Przygotowanie się do publicznej prezentacji efektów pracy dyplomowej.	36	
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>50</b>	
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>		<b>[2] ECTS</b>	
<b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b>		<b>2</b>	
<b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>			
Literatura podstawowa			
1	Regulaminy, zarządzenia i wytyczne regulujące proces dyplomowania na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej		
Literatura uzupełniająca			
1			
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Tadeusz Bohdal, prof. dr hab. inż., profesor; Krzysztof Dutkowski, dr hab. inż., profesor PK		
Adres e-mail:	tadeusz.bohdal@tu.koszalin.pl; krzysztof.dutkowski@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	3478247; 3478228		

Autor Treści Kursu	
_____	
Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordynator KRK
_____	
Podpis	