

| Informacje ogólne | |
|--------------------------------|------------------------|
| Jednostka prowadząca kierunek: | Katedra Energetyki |
| Kierunek studiów: | Energetyka |
| Nazwa kursu: | Seminarium dyplomowe I |
| 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: | III | | | | | | |
| Kod kursu: | 0821>2900-SD1 | | | | | | |
| Język wykładowy: | język polski | | | | | | |
| Rodzaj kursu: | specjalnościowy | | | | | | |
| 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) |
| Umiejętności: | | | | | | | |
| 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 | |
| Kompetencje społeczne: | | | | | | | |
| 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 | |

| 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 I. | 1 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P2 | Źródła literaturowe w pracach dyplomowych oraz w działalności zawodowej – wskazanie sposobów wyszukiwania źródeł i weryfikacji ich wiarygodności oraz przydatności a także sposoby poprawnego powoływania się na źródła w pracy dyplomowej. | 2 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P3 | Zasady ochrony własności intelektualnej. | 2 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P4 | Prezentacja wytycznych dotyczących formatowania pracy dyplomowej obowiązujące na Wydziale Mechanicznym Politechniki | 2 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P5 | Zasady oceny prac dyplomowych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej. Omówienie przykładowych arkuszy recenzji. | 2 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P6 | Najczęściej pojawiające się błędy w pracach dyplomowych. | 2 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| P7 | Konsultacje weryfikujące poprawność przygotowanie rozdziału zawierającego analizę literatury w zakresie określonym tematem pracy. | 3 | EKP1, EKP2, EKP3 |
| SUMA GODZIN | | 14 | |
| 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 zleczanych do wykonania w ramach preseminarium | Student jest zobowiązany do opracowania rozdziału pracy inżynierskiej zawierającego analizę literatury w zakresie określonym tematem pracy, zgodnie z wytycznymi obowiązującymi na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej. Ocena końcowa uzależniona jest od stopnia wypełnienia wymogów stawianym pracom dyplomowym magisterskim w ww. zakresie. |
| Obciążenie pracą studenta | | | |
| L.p. | Forma aktywności | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności | |
| 1 | Udział w zajęciach seminaryjnych | 14 | |
| 2 | Opracowanie rozdziału pracy inżynierskiej zawierającego analizę literatury w zakresie określonym tematem pracy, zgodnie z wytycznymi | 36 | |
| SUMA GODZIN | | 50 | |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU | | [2] ECTS | |
| w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego | | 1 | |
| w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych | | 2 | |
| Literatura podstawowa | | | |
| 1 | <i>Regulaminy, zarządzenia i wytyczne regulujące proces dyplomowania na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej</i> | | |
| Literatura uzupełniająca | | | |
| ... | | | |
| 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 | Koordinator KRK |
| _____ | _____ |
| Podpis | Podpis |