

| Informacje ogólne              |  |
|--------------------------------|--|
| Jednostka prowadząca kierunek: | Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej |
| Kierunek studiów:              | Transport                                      |
| Nazwa kursu:                   | Preseminarium                                  |
| Przynależność do modułu:       | Moduł pracy dyplomowej                         |

| Forma zajęć         | Wykład     | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | Konwersatorium |
|---------------------|------------|-----------|--------------|---------|------------|----------------|
| Liczba godzin kursu |            |           |              | 8       |            |                |
| Liczba punktów ECTS | 0          |           |              |         |            |                |
| Sposób zaliczenia   | Zaliczenie |           |              |         |            |                |

| KARTA KURSU  |  |     |   |   |   |   |   |
|--|--|-----|---|---|---|---|---|
| Informacje ogólne o kursie   |  |     |   |   |   |   |   |
| Jednostka realizująca:   | Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej   |     |   |   |   |   |   |
| Katedra/Zakład:  | Zakład Transportu  |     |   |   |   |   |   |
| Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:                                     | Prof. ndzw. dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga  |     |   |   |   |   |   |
| Profil studiów:  | Ogólnoakademicki   |     |   |   |   |   |   |
| Forma studiów:   | Niestacjonarne   |     |   |   |   |   |   |
| Poziom kształcenia:  | Poziom I   |     |   |   |   |   |   |
| Semestr:   | VI   |     |   |   |   |   |   |
| Kod kursu:   |  |     |   |   |   |   |   |
| Język wykładowy:   | Polski   |     |   |   |   |   |   |
| Rodzaj kursu:  | Obieralny - 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 opracowaniem pracy inżynierskiej z uwzględnieniem zasad etyki zawodowej. |     |   |   |   |   |   |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |  |     |   |   |   |   |   |
| 1  | Brak wymagań wstępnych.  |     |   |   |   |   |   |
| Efekty kształcenia dla kursu (EKP)                                     |  |     |   |   |   |   |   |
| <b>Wiedza:</b>   |  |     |   |   |   | Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM) |   |
| <b>Umiejętności:</b>   |  |     |   |   |   |   |   |
| EKP1   | Absolwent potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego.  |     |   |   |   |   |   |
| <b>Kompetencje społeczne:</b>  |  |     |   |   |   |   |   |
| EKP2   | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej.  |     |   |   |   |   |   |

| Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie | Koordynator 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 Preseminarium. Omówienie zasad dotyczących wyboru promotora oraz tematu pracy inżynierskiej.   | 0,5  | EKP1, EKP2  |
| P2  | Omówienie wymogów stawianych pracom dyplomowym inżynierskim na wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej.   | 0,5  | EKP1, EKP2  |
| P3  | Omówienie zasad dotyczących procesu dyplomowania. Wskazanie aktów prawnych, rozporządzeń oraz wytycznych w tym zakresie.   | 0,5  | EKP1, EKP2  |
| P4  | Omówienie roli promotora pracy dyplomowej.   | 0,5  | EKP1, EKP2  |
| P5, P6  | Szczegółowe wymogi dotyczące formułowania celu, zakresu i spisu treści pracy dyplomowej inżynierskiej. Wskazanie dobrych praktyk i przykładów w tym zakresie.  | 1  | EKP1, EKP2  |
| P7, P8  | Procedura zgłaszania tematu pracy dyplomowej, jej zatwierdzenia oraz przypisania do wykonawcy. Omówienie karty zgłoszenia tematu pracy dyplomowej. Prezentacja przykładowych wypełnionych kart zgłoszenia tematu pracy dyplomowej. | 1  | EKP1, EKP2  |
| P9, P10   | Prezentacja przykładowych prac dyplomowych zrealizowanych na studiowanym kierunku.   | 1  | EKP1, EKP2  |
| P11   | Najczęściej pojawiające się błędy w pracach dyplomowych dotyczące ich celu, zakresu oraz spisu treści.   | 1  | EKP1, EKP2  |
| P12, P13, P14, P15  | Konsultacje weryfikujące poprawność opracowania celu, zakresu oraz spisu treści pracy dyplomowej inżynierskiej w odniesieniu do jej tematu.  | 2  | EKP1, EKP2  |
| <b>SUMA GODZIN</b>  |  | <b>8</b>   |   |
| Narzędzia dydaktyczne   |  |  |   |
| 1   | Prezentacje multimedialne  |  |   |
| 2   | Projektor  |  |   |
| 3   | Komputer   |  |   |
| Sposoby oceny   |  |  |   |
| L.p.  | Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)   | Sposób weryfikacji efektów kształcenia                     | Zasady oceny  |
| 1   | EKP1, EKP2   | Ocena zadań zleczanych do wykonania w ramach preseminarium | Student jest zobowiązany do sformułowania w konsultacji z proponowanym promotorem pracy dyplomowej inżynierskiej jej tematu, celu, zakresu oraz spisu treści pracy. Student musi opracować wszystkie wymienione elementy. Warunkiem koniecznym zaliczenia kursu jest złożenie w dziekanacie Wydziału Mechanicznego wypełnionej karty dyplomanta dotyczącej tematu pracy dyplomowej inżynierskiej zatwierdzonej przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej. Ocena końcowa uzależniona jest od stopnia wypełnienia wymogów stawianym pracom dyplomowym inżynierskim w ww. zakresie. |
| Obciążenie pracą studenta   |  |  |   |
| L.p.  | Forma aktywności   |  | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności   |
| 1   | Udział w preseminarium   |  | 8   |
| 2   | Sprecyzowanie tematu, opracowanie celu, zakresu i spisu treści pracy dyplomowej inżynierskiej  |  | 16  |
| <b>SUMA GODZIN</b>  |  |  | <b>24</b>   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>                         |  |  | <b>0</b>  |
| <b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b> |  |  | <b>0</b>  |
| <b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>                          |  |  | <b>0</b>  |
| Literatura podstawowa   |  |  |   |
| 1   | <i>Regulaminy, zarządzenia i wytyczne regulujące proces dyplomowania na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej</i>   |  |   |
| Literatura uzupełniająca  |  |  |   |
|   |  |  |   |
| Nauczyciel prowadzący kurs  |  |  |   |
| <b>Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy</b>                          | dr hab. inż. R. Lewkowicz, prof. PK; dr hab. inż. N. Chamier-Gliszczyński, prof. PK  |  |   |
| <b>Adres e-mail:</b>  | nyszard.lewkowicz@tu.koszalin.pl; norbert.chamier-gliszczyński@tu.koszalin.pl  |  |   |
| <b>Tel. kontaktowy:</b>   | 94 3478 267; 94 3478 498   |  |   |

| Autor Treści Kursu                |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| _____                             |                 |
| Podpis                            |                 |
| Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie | Koordynator KRR |
| _____                             | _____           |
| Podpis                            | Podpis          |