

Jednostka prowadząca: Wydział Techniczny

Kierunek studiów: Elektronika i telekomunikacja

Nazwa przedmiotu: Praca dyplomowa

Charakter przedmiotu: kierunkowy, obowiązkowy

Typ studiów: inżynierskie I-go stopnia, stacjonarne/niestacjonarne

Formy dydaktyczne i terminarz:

Forma przedmiotu	Zajęcia niezorganizowane – w ramach konsultacji
Rok studiów/Semestr	4/7
Liczba godzin w semestrze	określana przez promotora pracy dyplomowej
Forma zaliczenia	zaliczenie na „ <i>zal</i> ”
Liczba punktów ECTS	12/12

KONSULTACJE

Wymagania wstępne:

Zaliczenie przedmiotu Seminarium dyplomowe.

Cele kształcenia:

Wypracowanie umiejętności tworzenia samodzielnych projektów inżynierskich, z różnych dziedzin techniki, ekonomii i zarządzania oraz tematów interdyscyplinarnych (w ramach programu kierunku studiów).

Metody dydaktyczne:

Preferowane przez promotora pracy; odpowiednie do tematu i typu pracy.

Zasady i kryteria zaliczenia:

Student powinien zakończyć pisanie pracy i złożyć pracę w dziekanacie po zrealizowaniu programu nauczania w okresie sesji egzaminacyjnej ostatniego semestru studiów.

Zaliczenia kursu „Praca dyplomowa” dokonuje promotor po złożeniu przez studenta wykonanej i kompletnej pracy dyplomowej. Promotor wpisuje zaliczenie kursu słownie „*zal*”. Szczegółowo zasady oraz rygory dotyczące organizacji oraz przebiegu egzaminu dyplomowego określa przyjęty Uchwałą nr 9/2008 Senatu Kolegium Karkonoskiego w Jeleniej Górze Regulamin.⁵

Treści programowe:

Kurs „Praca dyplomowa” jest rygiem dydaktycznym obowiązującym studentów wszystkich kierunków studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. W ramach tego kursu student przygotowuje pracę dyplomową rozumianą jako dzieło.

⁵ Uchwała nr 9/2008 Senatu Kolegium Karkonoskiego w Jeleniej z dnia 25 lutego 2008 roku w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Realizacji Pracy Dyplomowej oraz Przebiegu Egzaminu Dyplomowego w Kolegium Karkonoskim

Praca dyplomowa jako dzieło stanowi opracowanie monograficzne w formie pisemnej napisane w języku polskim, zgodne z ustalonym zadaniem dyplomowym, które może być dodatkowo uzupełnione o wykonane modele, projekty graficzne, prototypy, konstrukcje, programy komputerowe itp., stanowiące integralną część pracy dyplomowej. Rada Wydziału może ustalić wykonanie pracy dyplomowej w języku obcym. Do pracy dyplomowej wykonanej w języku obcym student załącza streszczenie w języku polskim.

Praca powinna być napisana w dwóch egzemplarzach, przy czym jeden w formie pliku zapisanego na CD. Dziekan może ustalić wykonanie większej liczby egzemplarzy pracy.

Szczegóły techniczne dotyczące pisania prac dyplomowych zawarte są w dokumencie „Zasady pisania inżynierskich prac dyplomowych”, który został uznany przez Radę Wydziału i obowiązuje na Wydziale Technicznym.

Egzemplarz wykonanej pracy dyplomowej zapisany na CD pozostaje w aktach studenta i jest archiwizowany. Egzemplarz wydrukowany przekazywany jest przez Wydział na potrzeby Biblioteki i Centrum Informacji Naukowej Kolegium Karkonoskiego.

Praca dyplomowa wykonana przez studenta pozostaje własnością Uczelni.

Literatura podstawowa:

1. Węglińska M., *Jak pisać pracę magisterską? Poradnik dla studentów*. Wydanie V, Oficyna Wydawnicza Impuls, Kraków 2005.
2. Pułło A., *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*. Wydawnictwo Prawnicze PWN, Warszawa 2001.
3. Kenny P., *Panie Przewodniczący, Panie, Panowie... Przewodnik po sztuce i technice wystąpień publicznych ułożony specjalnie dla inżynierów i pracowników nauki*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1995.
4. Lindsay D., *Dobre rady dla piszących teksty naukowe*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1995.

Literatura uzupełniająca:

1. Bielec E. i J., *Podręcznik pisania prac albo technika pisania po polsku*. Wydawnictwo EJB, Kraków 2000.
2. Wojcik K., *Pisz pracę magisterską. Poradnik dla autorów akademickich prac promocyjnych (licencjackich, magisterskich, doktorskich)*. Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej, Warszawa 2002.
3. Wiszniewski A., *Jak pisać skutecznie*. Videograf II, Katowice 2003.

Efekty kształcenia:

Po złożeniu pracy student jest przygotowany do samodzielnej realizacji inżynierskich projektów z różnego zakresu dziedzin technicznych i zarządczych. Zakłada się, że opanowuje w wystarczającym stopniu umiejętność zwięzłego, precyzyjnego i jasnego redagowania dedykowanego tekstu technicznego z uwzględnieniem wymagań edycyjnych, w tym umiejętność jasnego artykułowania swoich poglądów i skutecznego argumentowania na korzyść swoich racji.

Osoby prowadzące:

Kierunkowi nauczyciele akademicy - promotorzy prac dyplomowych.