

I. KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu/modułu:		Seminarium dyplomowe			Kod przedmiotu SDY
Nazwa angielska:		Diploma seminar			
Kierunek studiów:		Edukacja techniczno-informatyczna			
Tryb/Poziom studiów:		stacjonarne / pierwszego stopnia – inżynierskie			
Profil studiów		Praktyczny			
Jednostka prowadząca:		Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Informatyczno-Technicznych			
Prowadzący przedmiot:					
Formy zajęć, liczba godzin					
Semestr	Wykład	Laboratorium	Seminarium	Praktyka	Łącznie
VII			30		30
Forma zaliczenia			Zaliczenie na ocenę		
Liczba punktów ECTS			3		3
Cel przedmiotu:					
C1	Pobudzenie aktywności studenta do poznania rozwiązywanych problemów oraz do szukania efektywnych form podejścia do realizacji pracy dyplomowej				
C2	Wyrobianie umiejętności do korzystania z różnorodnych źródeł informacji i umiejętności oraz potrzeby samokształcenia się				
C3	Wykształcenie umiejętności przygotowania i wygłoszenia prezentacji ustnej przy wykorzystaniu właściwych technik i narzędzi medialnych.				
C4	Uświadomienie studentowi potrzeby współdziałania i pracy w grupie oraz ważności stawiania i określania priorytetów służących realizacji określonego celu.				
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:					
Brak wymagań					
Oczekiwane efekty kształcenia:					
EK1	Potrafi opracować rozwiązanie techniczne złożonego zadania inżynierskiego z zakresu studiów – sformułować cele i założenia pracy, przeprowadzić analizę dziedziny przedmiotowej, wybrać metody i narzędzia służące do rozwiązania zadania, wykonać projekt, zweryfikować jego poprawność i sporządzić dokumentację pisemną.				
EK2	Wie w jaki sposób korzystać z różnorodnych źródeł informacji oraz jak wykorzystać wiedzę z innych przedmiotów.				
EK3	Potrafi pracować efektywnie w zespole i dostosowywać własne działania do warunków formalnych.				
EK4	Ma umiejętność przygotowania oraz ustnego zaprezentowania zarówno własnych osiągnięć jak i aktualnych problemów związanych z realizacją pracy, proponując odpowiednie rozwiązania.				
EK5	Wykazuje kreatywność oraz ma świadomość doboru i przygotowania przekazu medialnego do określonych celów.				
Treści programowe:					

Forma zajęć: seminarium		Liczba godzin
Sem1	Ustalenie zasad, wymagań i sposobu zaliczenia	2
Sem2 Sem3 Sem4 Sem5 Sem6 Sem7	Pierwszy referat-prezentacja opisująca i wyjaśniająca założenia pracy dyplomowej, przewidywany zakres i sposób jej realizacji oraz uzyskane wyniki realizacji projektu przejściowego. Dyskusja pobudzająca do poszukiwania właściwych sposobów i form podejścia do propozycji realizacji pracy dyplomowej.	12
Sem8 Sem9 Sem10 Sem11 Sem12 Sem13 Sem14	Drugi referat- prezentacja aktualnych osiągnięć w realizacji pracy dyplomowej, wyników i wniosków wraz wyrobieniem umiejętności uzasadniania i obrony merytorycznej swoich racji	14
Sem15	Zajęcia uzupełniające dotyczące zaliczenia	2
	Suma godzin	30
Narzędzia dydaktyczne:		
1.	Seminarium z użyciem technik audiowizualnych, prezentacje multimedialne, foliogramy	
Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1.	Ocena za indywidualne odpowiedzi podczas seminarium	
F2.	Ocena 2-ch prezentacji	
P1.	Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych.	
Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć).		30
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie konsultacji).		9
Przygotowanie 2-ch referatów oraz przygotowanie (w domu) wystąpień multimedialnych.		12
SUMA		51
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2
Literatura podstawowa i uzupełniająca		
Literatura podstawowa:		
1. Literatura zalecana przez promotora pracy 2. Hindle T. ,Sztuka prezentacji. Wydawnictwo Wiedza i Życie ,Warszawa 2000 3. Negrino T.,PowerPoint. Tworzenie prezentacji. Projekty, Helion, Gliwice 2005		
Literatura uzupełniająca:		
1. Literatura fachowa z dziedziny do której należy tematyka pracy.		