



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-TD-01-s7
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Diploma seminar
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/21

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Teleinformatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Wszystkie Specjalności
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Systemów Informatycznych
Koordynator przedmiotu	Opiekun pracy dyplomowej
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów*	Przedmiot wspólny dla kierunku
Status przedmiotu*	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr VII
Wymagania wstępne	Wybrany temat pracy dyplomowej
Egzamin (TAK/NIE)	Nie
Liczba punktów ECTS	2

*pozostawić właściwe

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	0	0	0	30	0

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Umiejętność pozyskiwania wiedzy z różnych źródeł w zakresie zadanej problematyki.	TI1_U01 TI1_U02 TI1_U05
	U02	Umiejętność przygotowywania dokumentacji projektu inżynierskiego, opisanie uzyskanych wyników i stosowanej metodyki projektowania	TI1_U01 TI1_U02 TI1_U05
	U03	Umiejętność prezentacji wyników realizacji projektu inżynierskiego	TI1_U01 TI1_U02 TI1_U05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
Seminarium	1. Zaprezentowanie aktualnego stanu wiedzy i stosowanych rozwiązań w dziedzinie związanej z projektem inżynierskim
	2. Zaprezentowanie metodyki realizacji projektu i koncepcji rozwiązania danego problemu inżynierskiego
	3. Prezentacja uzyskanych wyników

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01						+
U02						+
U03						+

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia*	Warunki zaliczenia
Seminarium	zaliczenie z oceną	Aktywne uczestniczenie w zajęciach. Wygłoszenie prezentacji z zakresu realizowanej pracy inżynierskiej.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć oraz wybrać formę zaliczenia

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów					30	h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*					2	h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,28					ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,72					ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	30					h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,88					ECTS
10.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	50					h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

* wszelkie formy weryfikacji efektów, w tym egzaminy oraz nie więcej niż 2 godziny konsultacji dla każdej formy zajęć

LITERATURA

1. Björn Lundén, Lennart Rosell, *Techniki prezentacji*, Wydawnictwo BL Info, 2003.
2. C. Stuart, *Sztuka przemawiania i prezentacji*, Książka i Wiedza, 2002.
3. T. Hindle, *Sztuka prezentacji*, Wiedza i Życie, 2000.

Uwaga: wykaz literatury winien uwzględniać aktualne i dostępne publikacje