

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział		Informatyki	
Kierunek		Informatyka	
Specjalność			
Semestr	VI, VII	Program studiów, dla którego obowiązuje sylabus	2019/2020
Stopień studiów	I		

Nazwa przedmiotu	Pracownia dyplomowa			
Kod przedmiotu	PD			
Łączna liczba godzin	180	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A)		Praktyczny (P)	
Forma zajęć	seminarium			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	13 (3+10)			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	Seminarium
Wymiar zajęć	180 h (90+90)
Stopień (tytuł) naukowy	
Imię	
Nazwisko	

Wymagania wstępne	Wybrany temat pracy dyplomowej i promotor.
Założenia i cele przedmiotu	Celem kursu jest nabycie umiejętności wyboru i ustalenia metodyki tworzenia dzieła w postaci pracy dyplomowej, umiejętności formułowania zagadnień badawczych, definiowania zmiennych i kryteriów oraz hipotez badawczych, nabycie umiejętności poszukiwania selektywnej wiedzy niezbędnej do tworzenia własnych oryginalnych rozwiązań. Dodatkowo student zdobywa kompetencje w zakresie organizowania pracy indywidualnej i w grupie, działania kreatywnego na potrzeby rozwiązywania problemów z obszaru informatyki.
Metody dydaktyczne	1. Seminarium – konsultacje, praca własna, prezentacje

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)		Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	W01. Zasady przygotowywania i pisanie dzieła prezentującego własne rozwiązania naukowo-techniczne. W02. Aktualny stan rozwoju wiedzy w analizowanej	K_W01 K_W06 K_W20 K_W22	P6S_WG

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

	tematyce. W03. Zasady korzystania z dokumentacji technicznej. W04. Etapy projektowania systemów informatycznych.		
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	U01. Przygotować prezentację zawierającą wyniki własnych oryginalnych badań U02. Rzeczowo uzasadnić w dyskusji swoje oryginalne pomysły i rozwiązania. U03. Krytycznie ocenić rozwiązania naukowo-techniczne innych osób U04. Uwzględnić konstruktywną krytykę w ostatecznej wersji swojej pracy.	K_U01 K_U03 K_U04	P6S_UW P6S_KK P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	K01. Działania w sposób kreatywny. K02. Doksztalcania się i pogłębiania wiedzy.	K_K01 K_K04	P6S_KO P6S_UO P6S_KR

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć – seminarium		
1	Zajęcia wprowadzające. Rozdanie tematów prezentacji. Omówienie tematów. Omówienie zasad pracy podczas pracowni dyplomowej.	10
2	Opracowanie koncepcji i harmonogramu pracy.	15
3	Określenie ogólnych założeń tworzonego projektu inżynierskiego.	20
4	Omówienie układu rzeczowego pracy dyplomowej (w zależności od tematu).	10
5	Plagiat prac naukowych, dyplomowych.	5
6	Stosowanie właściwej terminologii naukowej. Układ graficzny pracy naukowej. Elementy estetyki pracy naukowej.	10
7	Przedstawienie koncepcji pracy dyplomowej (wstępu zawierającego streszczenie poszczególnych rozdziałów, uwzględniając ogólne przesłanie pracy, celu jej pisania, jak i najważniejszych wątków) oraz sukcesywna prezentacja kolejnych jej rozdziałów.	80
8	Przedstawienie informacji o osiągniętych postępach w realizacji pracy dyplomowej i o osiągniętych wynikach. Zaliczenie.	30

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Częstkowe prezentacje, oddanie raportu podsumowującego stan prac.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	Ocena prezentacji i raportów.	W01-W04, U01-U04, K01-K02

Literatura podstawowa	Literatura związana z tematyką pracy dyplomowej.
------------------------------	--

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

Literatura uzupełniająca	Literatura związana z tematyką pracy dyplomowej.
---------------------------------	--

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	180
Przygotowanie się do zajęć	60
Studiowanie literatury	30
Udział w konsultacjach	20
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	60
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	-
Inne	-
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	350
Liczba punktów ECTS	13