



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

Załącznik nr 9
do Zarządzenia Rektora Nr 35/19
z dnia 12 czerwca 2019 r.

IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	
Nazwa przedmiotu	Praktyki zawodowe
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Apprenticeships
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/20

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	
Poziom kształcenia	
Profil studiów	
Forma i tryb prowadzenia studiów	
Zakres	
Jednostka prowadząca przedmiot	
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Barbara Łukawska
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	
Status przedmiotu	
Język prowadzenia zajęć	
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	
Liczba punktów ECTS	

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
-------------------------	--------	-----------	--------------	---------	------

Liczba godzin w semestrze	0	0	0	0	160
---------------------------	---	---	---	---	-----

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	ma wiedzę z zakresu społecznych i zawodowych problemów informatyki, obejmującą odpowiedzialność zawodową i etyczną	INF1_W18
	W02	ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania	INF1_W21
Umiejętności	U01	potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów, rozumie znaczenie sprawnego komunikowania się z osobami, z którymi pracuje w zespole	INF1_U02 INF1_U32
	U02	umiejętność samokształcenia się, m.in. w celu podnoszenia kompetencji zawodowych	INF1_U05
	U03	potrafi dostrzegać i doceniać społeczny kontekst informatyki i związane z nim ryzyko oraz oceniać sytuacje pojawiające się w życiu zawodowym informatyka, zarówno pod względem prawnym, jak i etycznym	INF1_U27
Kompetencje społeczne	K01	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera informatyka, w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje	INF1_K02
	K02	ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur	INF1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
inne (praktyki zawodowe)	1. Odbycie szkolenia BHP oraz PPOŻ. obowiązującego w tych jednostkach organizacyjnych zakładu, w których student będzie odbywał praktykę.
	2. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną firmy, profilem działalności oraz zakresem obowiązków na poszczególnych stanowiskach.
	3. Wykonywanie prac związanych z działalnością firmy.
	4. Wykonanie sprawozdania z praktyk.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01					X	
W02					X	
U01					X	
U02					X	
U03					X	
K01					X	
K02					X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne (praktyki zawodowe)		Zaliczenie praktyk odbywa się na podstawie obecności studenta na praktykach oraz sporządzonego przez studenta sprawozdania z praktyk zawodowych. Sprawozdanie powinno zawierać informacje dotyczące przebiegu praktyki zawodowej z uwzględnieniem realizowanych w trakcie jej trwania zadań.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

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						h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*						h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego						h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego						ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta						h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy						ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym						h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym						ECTS
10.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta						h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4					

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

LITERATURA

1. Literatura dobierana indywidualnie z uwzględnieniem profilu działalności zakładu, w którym odbywa się praktyka.
2. Dokumentacje technologii wykorzystywanych w przedsiębiorstwie, w którym odbywa się praktyka.

Uwaga: wykaz literatury winien uwzględniać aktualne i dostępne publikacje