



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	
	studia niestacjonarne:	
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Apprenticeships	
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/23	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Systemów Informatycznych
Koordynator przedmiotu	dr inż. Karol Wieczorek
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki dr hab. inż. Roman Deniziak, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu		obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	semestr VI
	studia niestacjonarne	semestr VI
Wymagania wstępne		brak
Egzamin (TAK/NIE)		NIE
Liczba punktów ECTS		4

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					120
	studia niestacjonarne:					120

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student zna i rozumie zakres społecznych i zawodowych problemów informatyki, obejmujących odpowiedzialność zawodową i etyczną	INF1_W22
Umiejętności	U01	Student potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania;	INF1_U22
	U02	Student 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_U22
	U03	Student potrafi opracować dokumentację i sprawozdania dotyczące rozwiązane problemu.	INF1_U22
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do wykorzystania pozatechnicznych aspektów i oceny skutków działalności inżyniera informatyka, w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje	INF1_K03
	K02	Student jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur	INF1_K03

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. 5. Prowadzenie dziennika praktyk

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne (praktyki zawodowe)	zaliczenie bez oceny	Zaliczenie praktyk odbywa się na podstawie obecności studenta na praktykach oraz sporządzonego przez studenta sprawozdania z praktyk zawodowych i dziennika praktyk. Sprawozdanie powinno zawierać ogólne informacje dotyczące przebiegu praktyki zawodowej. Dziennik praktyk powinien zawierać szczegółowe informacje na temat wykonywanych obowiązków z uwzględnieniem realizowanych zadań w ciągu dnia.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P		W	C	L	P		h
						120					120	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)					2					2	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2					2					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego											ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	120					120					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	4					4					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	120					120					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	4					4					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	120					120					h
10.	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta	4										ECTS

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.