

Nazwa zajęć: Praktyka zawodowa		Apprenticeship	
Kierunek: Informatyka			Obowiązuje od roku ak. 2019/2020
Poziom: I st. inżynierski	Profil: praktyczny	Grupa zajęć: Wynikające z organizacji studiów	
Semestr: VI	Forma zaliczenia: z - zaliczenie bez oceny	Punkty ECTS: 6	Zajęcia do wyboru: Tak
			Język zajęć: polski

Forma zajęć i liczba godzin na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych:

Praktyka/obóz 1M/1M			Suma godzin: 1M/1M
-------------------------------	--	--	------------------------------

Specjalność:

Nazwiska osób odpowiedzialnych za zajęcia:

dr Piotr Sługocki

Opis zajęć:

Praktyki zawodowe pozwalają studentom już w trakcie studiów na zapoznanie się z organizacją i funkcjonowaniem przyszłego środowiska zawodowego, w którym odbywana jest praktyka, zwłaszcza w obszarze IT, tak aby doskonalić umiejętności rozpoznawania, analizowania, a zwłaszcza praktycznego rozwiązywania problemów zawodowych. Praktyka zawodowa ma także służyć rozwijaniu cech osobowych związanych z pracą jak umiejętność pracy w zespole i odpowiedzialność.

Cele dydaktyczne:

Połączenie wiedzy teoretycznej zdobytej na Uczelni z umiejętnościami praktycznymi, które pozwolą studentowi na podjęcie pracy informatyka po ukończeniu studiów

Pozyskanie wiedzy o realiach funkcjonowania zakładu pracy, zwłaszcza w obszarze IT

Wykorzystanie właściwych metod i narzędzi technologicznych oraz informatycznych do realizacji zleconych projektów zgodnie z zakładanym harmonogramem

Nabywanie kompetencji społecznych ważnych w środowisku pracy

Metody dydaktyczne:

MC1	ćwiczenie praktyczne		
MS1	burza mózgów		

Metody oceniania:

MO1	sprawozdanie z ćwiczeń
-----	------------------------

Praktyka/obóz

P1	Zasady BHP dla pracowników IT
P2	Organizacja i zakres działania służb informatycznych
P3	Zasady utrzymania systemów informatycznych
P4	Budowa i wdrażanie polityki bezpieczeństwa
P5	Wykorzystanie różnych technologii informatycznych
P6	Dokumentowanie prac rozwojowych i eksploatacyjnych
P7	Udział w pracach zespołów IT
P8	Wykonywanie prac zleconych w ramach IT
P9	Przygotowanie Dziennika praktyk

Literatura podstawowa

- 1 Uczelniany Regulamin Studenckich Praktyk Zawodowych w Szkole Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku wprowadzony na podstawie Zarządzenia nr 31/2019 Rektora Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku z 1 października 2019 roku

Literatura uzupełniająca

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na podstawie potwierdzonych przez upoważnioną osobę i prawidłowo wypełnionego Dziennika praktyk. W Dzienniku student dokumentuje wszystkie czynności podejmowane w ramach praktyki zawodowej poprzez wpisy z każdego dnia praktyk.

Przykłady pytań zaliczeniowych

Pytania z zakresu tematyki opisanej przez studenta w Dzienniku praktyk

Obciążenie pracą studenta

Studia stacjonarne/niestacjonarne

Forma pracy studenta	Praktyka/obóz		Suma	
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	160 g	160 g	160 g	160 g
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu				
Przygotowanie się do zajęć				
Przygotowanie się do kolokwium				
Realizacja zadanych ćwiczeń i zadań				
Przygotowanie sprawozdania z ćwiczeń				
Przygotowanie projektu / pracy				
Przygotowanie się i udział w egzaminie				
	160 g	160 g	160 g	160 g

Efekty uczenia się	KEK	Treści kształcenia	Metody dydaktyczne	M. oceniania
Zna i rozumie istotę dokumentów regulujących pracę zespołów związanych z IT	K_W04	P1, P2	MC1	MO1
Ma wiedzę o zakładzie pracy, w którym odbywał praktykę, w tym o stosowanych procedurach, metodach organizacji pracy, kontroli realizacji projektów informatycznych	K_W08	P2, P6	MC1	MO1

Potrafi wyszukiwać, dobierać i wykorzystywać dostępne materiały i informacje potrzebne do realizacji zadań w zakładzie pracy. Potrafi prowadzić dokumentację związaną ze stanowiskiem pracy i podejmowanymi działaniami.	K_U03	P3,P4	MC1	MO1
Potrafi zrealizować zlecone, proste zadanie z zakresu IT	K_U05	P8	MC1	MO1
Dokonyuje oceny alternatywnych rozwiązań postawionego problemu	K_U06	P7,P8	MC1, MS1	MO1
Potrafi pracować w zespole i organizować pracę w ramach zespołu	K_U17	P7,P8	MC1	MO1
Jest gotów do skutecznego komunikowania się z otoczeniem, negocjowania i przekonywania	K_U18	P2,P3	MC1, MS1	MO1
Gotów jest do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych poprzez zasięganie opinii ekspertów w dziedzinie informatyki	K_K02	P7,P8	MC1, MS1	MO1
Jest gotów do zachowania w sposób profesjonalny	K_K05	P3,P4	MC1	MO1
Rozwija swoje cechy osobowe związane z pracą takie jak odpowiedzialność	K_K06	P3, P4, P6	MC1	MO1
Rozumie potrzebę dokształcania się i potrafi to samodzielnie robić	U_K07	P3, P4, P6	MC1	MO1