

Karta opisu zajęć - Sylabus			
Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu			
I. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Nazwa zajęć: Praktyka w zakładzie pracy		Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim: 2023/24	
Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia: informatyka, studia I-go stopnia, inżynierskie			
Język wykładowy: polski		Rodzaj zajęć: Praktyka zawodowa	
Rok studiów: III		Semestr: VI	
Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 12		Koordynator zajęć Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail:	
Jednostka organizacyjna: Instytut Inżynierii Technicznej, Zakład Informatyki			
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Wykład:		Wykład:	
Ćwiczenia:		Ćwiczenia:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Lektorat:		Lektorat:	
Projekt:		Projekt:	
Zajęcia praktyczne:		Zajęcia praktyczne:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki zawodowe:	320	Praktyki zawodowe:	
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	320	RAZEM:	
II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE			
Wymagania wstępne i dodatkowe: brak			
Cel (cele) kształcenia dla zajęć: celem zajęć jest zapoznanie studentów z warunkami, zasadami i metodami pracy w zawodzie oraz realizacja zadań powierzonych przez opiekuna zakładowego			
EFEKTY UCZENIA SIĘ OKREŚLONE DLA ZAJĘĆ I ICH ODNIESIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH DLA KIERUNKU STUDIÓW			
Efekty uczenia się określone dla zajęć w kategorii wiedza, umiejętności oraz kompetencje społeczne oraz metody weryfikacji efektów uczenia się			

Symbol efektów uczenia się określonego dla zajęć	Treść efektu uczenia się. Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii:	Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów (symbol efektów uczenia się)	
Wiedzy - zna i rozumie			
W_01	Zna wagę i znaczenie uwarunkowań społecznych pracy oraz zasad BHP w stopniu podstawowym, zna podstawowe zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa/instytucji	K_W16, K_W17	
Umiejętności - potrafi			
U_01	Pracować indywidualnie lub w małym zespole zadaniowym, stosować się do poleceń kierownictwa zespołu	K_U02, K_U06, K_U22, K_U23, K_U26	
U_02	Opracować wstępną dokumentację wykonanej pracy, zaprezentować wykonane zadania	K_U03, K_U04, K_U06, K_U22	
U_03	Wykorzystywać wiedzę i umiejętności zdobyte w czasie studiów do rozwiązywania powierzonych zadań z różnych gałęzi informatyki	K_U12, K_U14, K_U16, K_U17, K_U18, K_U19, K_U23, K_U25	
Kompetencji społecznych - jest gotów do			
K_01	odpowiedzialnej pracy w zespole	K_K03	
TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIESIENIE DO FORM ZAJĘĆ I METOD OCENIANIA			
Treści programowe (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, tj. wykład, ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria i inne):			
Symbol treści programowych	Opis treści programowych	Metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć
praktyka zawodowa			
TP-01	Zapoznanie z zadaniami, organizacją przedsiębiorstwa, zasadami BHP	Wykład podający, wykład problemowy, pogadanka	nadzór nad studentem przezzakładowego opiekuna praktyk
TP-02	Zapoznanie z podstawowymi założeniami i dokumentacją realizowanych projektów realizowanych w firmie/instytucji w tym projektów programistycznych, projektów budowy lub rozbudowy infrastruktury sieciowej lub zarządzania i administrowania usługami sieciowymi	pogadanka	nadzór nad studentem przezzakładowego opiekuna praktyk

TP-03	wykonywanie pierwszych zadań zleconych przez opiekuna praktyki lub szefa zespołu,	praktyka zawodowa	nadzór nad studentem przezzakładowego opiekuna praktyk
III. INFORMACJE DODATKOWE			
BILANS PUNKTÓW ECTS			
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)			
Forma aktywności		Liczba godzin	
Godziny zajęć (według harmonogramu) z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia		320	
Praca własna studenta		-	
SUMA GODZIN:		320	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)			
		Liczba punktów ECTS	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ	Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia	Ogółem:12	12
	Praca własna studenta		-
KRYTERIA OCENIANIA			
Ocena kształtująca: podjęta będzie na podstawie oceny przydzielonych i wykonanych przez studenta zadań praktycznych. Na ocenę dostateczną student realizuje zadania w stopniu podstawowym z pomocą opiekuna lub szefa zespołu.			
Na ocenę dobrą student realizuje zadania w stopniu zadowalającym z niewielką pomocą lub samodzielnie.			
Na ocenę bardzo dobrą student samodzielnie realizuje powierzone zadania, biegle posługując się wszystkimi podstawowymi i zaawansowanymi aspektami przedmiotu. Przedstawia własne koncepcje rozwiązania problemów.			
Ocena podsumowująca: opiekun zakładowy w porozumieniu z opiekunem uczelnianym dokonują ostatecznej oceny wszystkich wykonywanych zadań przez studenta z uwzględnieniem wymaganej dokumentacji praktyki zawodowej.			
INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ			
brak możliwości			