



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu Praktyka zawodowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów informatyka stosowana Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 05ISTS.PI8C.0037.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Brak wymagań.	
Przedmioty wprowadzające		Brak przedmiotów wprowadzających.	
Koordynator		Łukasz Zabłudowski	
Okres Semestr 4		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Posiada praktyczną wiedzę w zakresie obowiązujących procedur BHP, procesów wewnętrznych, charakteru wykonywanych obowiązków oraz struktur przedsiębiorstwa w jakim podejmował praktykę.	IST_O1_K_W16, IST_O1_K_W17, IST_O1_K_W18	P6S_WG, P6S_WG_inż, P6S_WK, P6S_WK_inż, P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi samodzielnie rozwiązywać powierzone mu zadania inżynierskie stosując odpowiednią analizę i logiczne wnioskowanie.	IST_O1_K_U05, IST_O1_K_U06, IST_O1_K_U07, IST_O1_K_U08, IST_O1_K_U10, IST_O1_K_U11, IST_O1_K_U13, IST_O1_K_U14, IST_O1_K_U17, IST_O1_K_U18, IST_O1_K_U19, IST_O1_K_U20, IST_O1_K_U21, IST_O1_K_U22, IST_O1_K_U23, IST_O1_K_U24	P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UO, P6S_UO, P6S_UO, P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się – podnoszenia kompetencji językowych, zawodowych, osobistych i społecznych;	IST_O1_K_K01	P6S_KK
K2	Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.	IST_O1_K_K03	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa stanowi integralną część programu kształcenia studentów na kierunku informatyka stosowana. Czas trwania praktyki: 4 tygodnie Cel praktyk: Zapoznanie studenta ze strukturą organizacyjną i funkcjonowaniem przedsiębiorstwa oraz infrastrukturą, urządzeniami i systemami teleinformatycznymi/ telekomunikacyjnymi przedsiębiorstwa w zakresie ich budowy i funkcjonowania a także systemami informatycznymi i oprogramowaniem wykorzystywanym do zarządzania i tworzenia w/w systemów. Program praktyki zawodowej obejmuje zapoznanie studenta/praktykanta z: podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, ze strukturą organizacyjną firmy, działami w firmie wykorzystującymi urządzenia/systemy teleinformatyczne, telekomunikacyjne i informatyczne oraz odpowiednie oprogramowanie, celem stosowania w firmie urządzeń/systemów teleinformatycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych, problematyką eksploatacji w/w urządzeń/systemów, tworzeniem i obiegiem dokumentów technicznych w firmie. z innymi niż wymienione powyżej systemami technicznymi wykorzystywanymi w przedsiębiorstwie i zapoznanie studenta z celem ich stosowania. Praktyka zawodowa realizowana jest zgodnie ze szczegółowym programem, który jest ustalany przez pełnomocnika dziekana ds. praktyk oraz opiekuna praktyki ze strony przedsiębiorstwa. Szczegółowy program powinien zawierać takie elementy, które pozwolą studentowi na praktyczną weryfikację wiedzy nabytej podczas studiów.	Praktyka zawodowa	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Praktyka zawodowa	Metody prowadzenia zajęć:	
	Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zgodnie z załącznikiem nr 6 - "Zasady zaliczenia praktyk"	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Sprawozdanie
W1	x

U1	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. <https://wtie.pbs.edu.pl/pl/student/organizacja-studiow/praktyki-studenckie-i-staze>

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	0
Praca własna studenta	Udział w praktykach	175
	Przygotowanie raportu	5
Łączny nakład pracy studenta		180
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut