



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu
Praktyka zawodowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów teleinformatyka		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki		Kod przedmiotu 05TINS.PI8C.0037.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		brak	
Przedmioty wprowadzające		brak	
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	Po zakończeniu praktyki student wie jakie są podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w przedsiębiorstwie.	TIN_O1_K_W02	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	Po zakończeniu praktyki student posiada wiedzę o funkcjonowaniu i zakresie działalności przedsiębiorstwa.	TIN_O1_K_W04	P6S_WG P6S_WG_inż
W3	Po zakończeniu praktyki student rozumie wpływ zmian technologii na rozwój przedsiębiorstwa	TIN_O1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Umie stosować się do harmonogramu prac.	TIN_O1_K_U03	P6S_UO
U2	Po zakończeniu praktyki student potrafi, wykonywać prace inżynierskie polecone przez przełożonych, w tym działać w zespole podczas realizacji takich prac.	TIN_O1_K_U09	P6S_UW P6S_UW_inż
U3	Po zakończeniu praktyki student potrafi odpowiednio dobrać narzędzia według wymogów postawionego zadania.	TIN_O1_K_U11	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Po zakończeniu praktyki student ma świadomość odpowiedzialności za wykonywaną pracę i jej wpływ na dalsze funkcjonowanie przedsiębiorstwa.	TIN_O1_K_K03	P6S_KO
K2	Student przygotowuje prezentacje z praktyki zawodowej.	TIN_O1_K_K04	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa obejmuje zapoznanie studenta z: • podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, • bezpieczeństwa pożarowego, • ze strukturą organizacyjną firmy, • urządzeniami/systemami elektronicznymi i telekomunikacyjnymi użytkowymi w firmie wraz z celem ich stosowania, • problematyką eksploatacji w/w urządzeń/systemów, • tworzeniem i obiegiem dokumentów technicznych w firmie, • zasadami bezpiecznego obiegu informacji w firmie • systemami informatycznymi w przedsiębiorstwie i celu ich stosowania. Cel i program praktyki powinien pozwolić na praktyczną weryfikację wiedzy nabytej podczas studiów oraz nabycie umiejętności pracy w zespole przy wykonywaniu zadań w szczególności z dziedziny telekomunikacji i elektroniki związanej z Internetem rzeczy.	Praktyka zawodowa	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Praktyka zawodowa	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Aktywność	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu: Zaliczenie przedmiotu na podstawie potwierdzonych przez opiekuna praktyk wpisów w dzienniczku praktyk (plan praktyk, przebieg praktyki i opinia opiekuna praktyk) i wypełnionej ankiety.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Aktywność
W1	x
W2	x
W3	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Przepisy wewnętrzne firmy w zakresie wykonywanych obowiązków na stanowisku pracy w tym m.in. przepisy dotyczące BHP.

Literatura uzupełniająca

1. Normy i przepisy zewnętrzne obowiązujące w firmie.

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	Konsultacje	50
	Przygotowanie do zajęć	40
	Studiowanie literatury	20
	Udział w praktykach	40
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut