

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: PRAKTYKA ZAWODOWA									Kod przedmiotu: KNT/ZiP-IP/P/36	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: INTERNSHIP										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					Profil: praktyczny			Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja: - bezpieczeństwo i higiena pracy					Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę			Semestr studiów: 3,4,5,6,7		
Nazwa modułu programu: praktyka zawodowa					Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski					
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Praktyki	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	-	-	-	-	-	200 - 3 sem. 200 - 4 sem. 200 - 5 sem. 200 - 6 sem. 160 - 7 sem.	-	960	8 ECTS – 3 sem. 8 ECTS – 4 sem. 8 ECTS – 5 sem. 8 ECTS – 6 sem. 6 ECTS – 7 sem.
Tryb niestacjonarny	-	-	-	-	-	-	200 - 3 sem. 200 - 4 sem. 200 - 5 sem. 200 - 6 sem. 160 - 7 sem.	-	960	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): mgr Jacek Pagiela (jpagiela@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Zapoznanie studentów z działalnością firmy. Poznanie struktur i mechanizmów funkcjonowania organizacji, w której student odbywa praktykę. Nabycie umiejętności komunikacji w środowisku pracy.									
C2.	Implementacja wiedzy zdobytej podczas zajęć do rozwiązywania zagadnień inżynierskich. Zapoznanie studenta ze specyfiką zarządzania bezpieczeństwem pracy w organizacji									
C3.	Aktywny udział w działaniach zmierzających do poprawy warunków pracy, w tym realizacji szkoleń bhp, szacowaniu oceny ryzyka zawodowego, uczestniczenia w wyjaśnianiu okoliczności i przyczyn wypadków pracowniczych, analizy bieżącego bezpieczeństwa w środowisku pracy.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza i umiejętności nabyte z zakresu studiowanej dyscypliny stosownie do semestru odbywanej praktyki									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
Semestr 3		
EU1	zna i rozumie zasady funkcjonowania firmy oraz zarządzania bezpieczeństwem pracy w wybranym przedsiębiorstwie	ZIP KW_09, ZIP KW_11
EU2	zna i rozumie uwarunkowania determinujące działania w obszarze bezpieczeństwa pracy na przykładzie podmiotu, w którym odbywał praktyki	ZIP KW_11
EU3	potrafi prezentować własne pomysły, wątpliwości i sugestie popierając je logiczną argumentacją	ZIP KU_10
EU4	kontaktując się z osobami spoza branży potrafi zarówno pozyskać od nich niezbędne informacje do realizacji planowanego zadania, jak i przekazać im w sposób zrozumiały informacje i opinie z zakresu zarządzania bezpieczeństwem pracy	ZIP KU_10, ZIP KU_11
Semestr 4		
EU5	potrafi dobrać i użyć narzędzia do analizy środowiska pracy w tym maszyn i urządzeń oraz oszacować koszt ich wprowadzenia	ZIP KU_03, ZIP KU_06
EU6	potrafi samodzielnie zastosować reguły logicznego myślenia i rozwiązywania podstawnych zadań inżynierskich charakterystycznych dla problematyki bhp	ZIP KU_03
EU7	jest gotów do przestrzegania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	ZIP KK_04
Semestr 5		
EU8	potrafi efektywnie pracować indywidualnie i zespołowo postępując zgodnie z przyjętymi normami wykorzystując posiadaną wiedzę	ZIP KU_11
EU9	potrafi dobrać odpowiednie narzędzia i wykorzystać je do realizacji zadań w obszarze bezpieczeństwa pracy	ZIP KU_07, ZIP KU_08
EU10	jest gotów do stosowania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	ZIP KK_04
Semestr 6		
EU11	potrafi pracować indywidualnie i zespołowo postępując zgodnie z przyjętymi normami wykorzystując posiadaną wiedzę	ZIP KU_11
EU12	potrafi dobrać odpowiednie narzędzia i wykorzystać je do realizacji zadań w obszarze bezpieczeństwa pracy	ZIP KU_07, ZIP KU_08
EU13	jest gotów do stosowania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	ZIP KK_04
Semestr 7		
EU14	potrafi uwzględnić aspekty ekologiczne oraz etyczne przy podejmowaniu decyzji i aktywności technologicznej	ZIP KU_12
EU15	potrafi dobrać odpowiednie narzędzia i wykorzystać je do wykonania analizy stanu bhp w przedsiębiorstwie	ZIP KU_07, ZIP KU_08
EU15	jest gotów do stosowania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	ZIP KK_04

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	PRAKTYKA	Liczba godzin	
		S	N
Semestr 3			
1	Organizacja przedsiębiorstwa i działów przygotowania produkcji - organizacja zakładu.	200	200
2	Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz stosowanie w tym zakresie odpowiedniej profilaktyki.		
3	Realizacja zadań powierzonych przez zakładowego opiekuna praktyk, związanych w szczególności z: <ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie się z podstawami stosowanej w zakładzie pracy technologii produkcji, przetwórstwa, projektowania, - zapoznanie się z procedurami, zasadami, narzędziami i materiałami stosowanymi przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, - zapoznanie się z zagrożeniami występującymi w środowisku pracy oraz specyfiką działań służby bhp w aspekcie ograniczania ich oddziaływania na pracowników zakładu, - wykonywaniem podstawowych pomiarów i analiz cechujących działalność przedsiębiorstwa w zakresie bhp. 		
RAZEM		200	200
Semestr 4			
1	Organizacja przedsiębiorstwa i działów przygotowania produkcji - organizacja zakładu.	200	200
2	Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz stosowanie w tym zakresie odpowiedniej profilaktyki.		
3	Realizacja zadań powierzonych przez zakładowego opiekuna praktyk, związanych w szczególności z: <ul style="list-style-type: none"> - wykonywaniem opisów stanowisk pracy uwzględniających czynniki szkodliwe (fizyczne, chemiczne, biologiczne i psychofizyczne) oraz organizowaniem badań środowiska pracy, - sporządzaniem instrukcji bezpieczeństwa na stanowiskach pracy oraz instrukcji bhp przy użytkowaniu maszyn i urządzeń, - współtworzeniem dokumentacji związanej z zarządzaniem bezpieczeństwem pracy, z użyciem dostępnego w przedsiębiorstwie oprogramowania, - uczestniczeniem w modernizacji procesów produkcyjnych w tym przystosowania maszyn i urządzeń do użytkowania ich przez pracowników w sposób bezpieczny. 		
RAZEM		200	200
Semestr 5			
1	Organizacja przedsiębiorstwa i działów przygotowania produkcji - organizacja zakładu.	200	200
2	Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz stosowanie w tym zakresie odpowiedniej profilaktyki.		

3	<p>Realizacja zadań powierzonych przez zakładowego opiekuna praktyk, związanych w szczególności z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabyciem umiejętności sprawnego komunikowania się z otoczeniem i aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej, - praktycznymi aspektami kierowania zespołami ludzkimi, komunikowaniem się podmiotu z otoczeniem, zbieraniem, hierarchizowaniem, przetwarzaniem i przekazywaniem informacji z wykorzystaniem technologii informatycznej i wiedzy technicznej; - nabyciem umiejętności sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi, twórczym rozwiązywaniem problemów technicznych, 		
RAZEM:		200	200
Semestr 6			
1	Organizacja przedsiębiorstwa i działów przygotowania produkcji - organizacja zakładu.		
2	Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz stosowanie w tym zakresie odpowiedniej profilaktyki.		
3	<p>Realizacja zadań powierzonych przez zakładowego opiekuna praktyk, związanych w szczególności z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesem oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy z uwzględnieniem czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz propozycją działań korygujących, - organizowaniem szkolenia bhp dla wybranej grupy pracowników przy użyciu narzędzi dydaktycznych w oparciu o szczegółowy program szkolenia, - uczestniczeniem w procesie ustalania okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy/zrównanego z wypadkiem w pracy/ w drodze do lub z pracy w oparciu o procedury funkcjonujące w tym zakresie z w zakładzie, - uczestniczeniem w przeprowadzeniu analizy najczęstszych przyczyn wypadków przy pracy występujących w zakładzie, - uczestniczeniem w przygotowaniu analizy stanu bhp dla wybranego wydziału lub całego zakładu pracy. 	200	200
RAZEM		200	200
Semestr 7			
1	Organizacja przedsiębiorstwa i działów przygotowania produkcji - organizacja zakładu.		
2	Szkolenie BHP, poznanie zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz stosowanie w tym zakresie odpowiedniej profilaktyki.	160	160

3	<p>Realizacja zadań powierzonych przez zakładowego opiekuna praktyk, związanych w szczególności z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowaniem oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy z uwzględnieniem czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz propozycją działań korygujących, - organizowaniem szkolenia bhp dla wybranej grupy pracowników przy użyciu narzędzi dydaktycznych w oparciu o szczegółowy program szkolenia, - uczestniczeniem w procesie ustalania okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy/zrównanego z wypadkiem w pracy/ w drodze do lub z pracy w oparciu o procedury funkcjonujące w tym zakresie z w zakładzie, - przeprowadzeniem analizy najczęstszych przyczyn wypadków przy pracy występujących w zakładzie, - opracowaniem analizy stanu bhp dla wybranego wydziału lub całego zakładu pracy. 		
RAZEM		160	160
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie na ocenę, udokumentowane w Protokole zaliczenia praktyk zawodowych, na podstawie zaświadczenia od pracodawcy o odbyciu praktyk zawodowych oraz sprawozdania z realizacji praktyk zawodowych przygotowanych zgodnie z <i>Regulaminem praktyk studentów WSZOP</i> .			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	-		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	Realizacja praktyk zawodowych	960	960
SUMA GODZIN		960	960
LICZBA PUNKTÓW ECTS		38	38
PRZYDATNE INFORMACJE			
1.	<p>PLATFORMA MOODLE zawiera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu 		
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra		
3.	<p>ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich 		
4.	<p>WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego 		
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia		
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023		