

KARTA PRZEDMIOTU										
Nazwa przedmiotu w języku polskim: PRAKTYKA ZAWODOWA								Kod przedmiotu: KNTiZ/EN-IP/P/34		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: APPRENTICESHIP										
Kierunek studiów: ENERGETYKA				Profil: praktyczny				Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja: - Dozór i eksploatacja urządzeń energetycznych Zarządzanie energią w zakładzie przemysłowym				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 3,5,7		
Nazwa modułu programu: praktyka				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	-	-	-	-	-	-	120- 3 sem. 120- 5 sem. 480 -7 sem.	-	720	4 ECTS – 3 sem. 4 ECTS – 5 sem. 16 ECTS – 7 sem.
Tryb niestacjonarny	-	-	-	-	-	-	120- 3 sem. 120- 5 sem. 480 -7 sem	-	720	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): Dr inż. Paweł Nowak (pnowak@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.									
C3.	Aktywny udział w przeprowadzaniu wybranych procesów projektowania, budowania, eksploatacji i nadzoru urządzeń energetyki zawodowej oraz zapoznanie się z właściwą dokumentacją procesów operacyjnych (techniczna, decyzyjna), wymaganiami BHP, zagadnieniami ochrony środowiska.									
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	
EU1	Poznaje i rozumie technologię produkcji, przetwórstwa lub metodę projektowania z uwzględnieniem uwarunkowań dla wybranego przedsiębiorstwa, w którym odbywana jest praktyka zawodowa	E KW_01, E KW_03	
EU2	Student potrafi samodzielnie zastosować reguły logicznego myślenia i rozwiązywania podstawnych zadań inżynierskich charakterystycznych dla energetyki	E KU_02	
EU3	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę, pozyskiwać nową niezbędną do realizowania zadań na stanowisku pracy	E KU_03	
EU4	Student jest gotów w trakcie praktyki zawodowej stosować i przestrzegać przepisy wewnątrzzakładowe oraz identyfikować i rozstrzygać pojawiające się dylematy.	E KU_08, E KU_09	
EU5	Student potrafi komunikować się ze środowiskiem zawodowym, w przypadku realizacji złożonych zadań potrafi skorzystać z wiedzy doświadczonych pracowników	E KU_09	
EU6	Student potrafi udokumentować przebieg praktyki przedstawiając główne problemy i zadania w postaci sprawozdania	E KU_04	
EU7	Student jest gotów do przestrzegania oraz stosowania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	E KS_02	
TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	PRAKTYKA	Liczba godzin	
		S	N
1	Charakterystyka organizacji. 1. Zapoznanie się z profilem działalności firmy. 2. Ogólne zapoznanie się z strukturą organizacji i stanowiskiem praktykanta. 3. Szkolenia BHP i stanowiskowe. 4. Obserwacja poszczególnych sfer funkcjonowania organizacji. Zapoznanie ze stosowanymi dokumentami i ich obiegiem. (Realizowane na każdym etapie praktyki)	10	10
2	Wprowadzenie studenta w zagadnienia charakterystyczne dla wybranego przedsiębiorstwa, stanowiące podstawę do realizacji zadań.	10	10
3	Udział w działaniach i zadaniach wyznaczonych przez opiekuna praktyk.	690	690
4	Wykonanie sprawozdania z zadań realizowanych podczas praktyki.	10	10
RAZEM:		720	720
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie praktyki na podstawie zaświadczenia od pracodawcy oraz złożonego sprawozdania / Zaliczenie praktyki na podstawie pracy zawodowej po sprawdzeniu zgodności zakresu obowiązków z charakterem studiowanej specjalności.			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	-		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	Praktyka	720	720
SUMA GODZIN		720	720
LICZBA PUNKTÓW ECTS		24	24

INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020