

Wydział Elektryczny										
Kierunek studiów	Elektrotechnika							Poziom i forma studiów	pierwszy stopień, stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Automatyka przemysłowa							Profil kształcenia	praktyczny	
Nazwa przedmiotu	Staż przemysłowy							Kod przedmiotu	-	
								Rodzaj przedmiotu	nieobowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	4	
						7 tyg. 280		Punkty ECTS	-	
Przedmioty wprowadzające	-									
Cele przedmiotu	Głównym celem stażu jest zwiększenie kompetencji studentów studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Elektrotechnika poprzez realizację wysokiej jakości programu stażowego opartego na praktycznym wykorzystaniu wiedzy, umiejętności i kompetencji nabytych w ramach studiów. Celem pomocniczym stażu jest ochrona miejsc pracy zgłoszonych na potrzeby realizacji studiów dualnych przez Partnerów kształcenia praktycznego, w związku ze stanem epidemii na terenie kraju. Zakres przedmiotowy stażu będzie bezpośrednio związany z efektami kształcenia na kierunku Elektrotechnika, co zapewni studentowi poznanie oczekiwań ze strony pracodawcy w zakresie wiedzy i umiejętności niezbędnych do rozwiązywania praktycznych zadań spotykanych w działalności inżynierskiej.									
Treści programowe	Student będzie realizował prace i zadania, zgodnie z Indywidualnym Programem Stażu, wynikające ze specyfiki działalności przedsiębiorstwa, obejmujące m.in.: 1. szkolenie BHP, zgodne z normami zakładowymi i zakresem obowiązków na stanowisku/kach pracy; 2. poznanie i zrozumienie zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa jako organizacji; 3. poznanie zagadnień ogólnych oraz szczegółowych związanych ze stanowiskiem/kami pracy, na których student będzie odbywać staż; 4. rozwijanie kreatywności poprzez realizację, indywidualną lub zespołową, postawionych przed nim zadań wynikających z profilu produkcji/działalności usługowej prowadzonej przez firmę; 5. poznanie organizacji wybranych procesów technologicznych/produkcyjnych									

	/usługowych/serwisowych, w tym zwrócenie uwagi na procesy pomocnicze. Indywidualny program stażu będzie spełniał Polskie Ramy Jakości Staży i Praktyk oraz Zalecenia Rady z dnia 10.03.2014 r. w sprawie ram jakości staży (2014/C 88/01).	
Metody dydaktyczne	Treści programowe będą realizowane poprzez zadania przewidziane do zrealizowania przez studenta w Indywidualnym Programie Stażu	
Forma zaliczenia	Zaliczenie stażu odbędzie się na podstawie Dziennika Stażu i zawartej tam opinii Opiekuna	
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EU1	zna zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa jako organizacji	ED1_W14, ED1_K03
EU2	zna techniczne i pozatechniczne (logistyczne, ekonomiczne, prawne itp.) uwarunkowania w zakresie cyklu produkcyjnego wyrobu/usługi w przedsiębiorstwie	ED1_W09, ED1_W12, ED1_U03
EU3	potrafi indywidualnie i zespołowo realizować przydzielone zadania	ED1_U11, ED1_K01, ED1_K03
EU4	potrafi obsługiwać specjalistyczną aparaturę i oprogramowanie stosowane w przedsiębiorstwie	ED1_W10, ED1_W13, ED1_U02, ED1_U03, ED1_U09
EU5	potrafi twórczo i innowacyjnie podejść do rozwiązywania problemu technicznego, w tym realizuje zlecone zadania w sposób odpowiedzialny, przestrzegając zasad i procedur obowiązujących w organizacji	ED1_U06, ED1_U07, ED1_K01, ED1_K02, ED1_K03
EU6	rozumie konieczność samokształcenia w celu podnoszenia kwalifikacji oraz efektywności swojej pracy	ED1_U12
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna	staż
EU2	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna	staż
EU3	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna	staż
EU4	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania	staż

	zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna		
EU5	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna	staż	
EU6	wpisy do Dziennika Stażu (kontrola jakości wykonania zadania, obserwacja studenta podczas pracy, itp.), opinia końcowa Opiekuna	staż	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Uczestnictwo w zadaniach realizowanych w zakładzie pracy, w którym student odbywa staż	7 tyg./280	
	RAZEM:	280	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z osiągnięciem planowanych efektów kształcenia związanych ze stażem:		280	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		280	
Literatura podstawowa	1. Kaźmierczak A.: Poradnik dla służb bhp - zadania, uprawnienia, odpowiedzialność - z suplementem elektronicznym. Gdańsk, ODDK Sp. z o.o., 2017. 2. Zawada-Tomkiewicz A., Storch B.: BHP i ergonomia dla inżynierów - projektowanie ergonomiczne procesów pracy i stanowiska roboczego. Koszalin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2017. 3. Dokumentacja wewnętrzna przedsiębiorstwa: • - instrukcja BHP, • - instrukcje stanowiskowe, • -dokumentacja techniczno-ruchowa.		
Literatura uzupełniająca	Dyrektywy i normy dot. obszarów elektrotechniki		
Jednostka realizująca	Partnerzy kształcenia praktycznego	Data opracowania programu	
Program opracował	dr inż. Wojciech Trzasko	11.05.2020 r.	