

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>mechatronika</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy), 2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Praktyka (po 6 semestrze - 4 tygodnie)

**Kod modułu:** B\_P

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
B_P_1	Posiada podstawową wiedzę w zakresie: struktury organizacyjnej zakładu oraz zasad prawnych obowiązujących w zakładzie pracy. Dysponuje wiedzą o procesach technicznych lub technologicznych wytwarzanych produktów na wybranych stanowiskach, zgodnie z obowiązującymi procedurami w danym zakładzie pracy.	K_W18 K_W19 K_W20 K_W21	2 1 2 1
B_P_2	Potrafi samodzielnie lub zespołowo opracowywać i realizować powierzone zadania inżynierskie. Wyniki swojej pracy umiejętnie przedstawia w formie ustnej lub komputerowej wykorzystując do tego celu różne techniki prezentacji i wizualizacji.	K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U07	1 2 1 2 2 1
B_P_3	Posiada umiejętności z zakresu wykonywania czynności eksploatacyjnych urządzeń mechatronicznych, takich jak: konserwacja, regulacja, pomiary kontrolne, demontaż, montaż, uruchamianie urządzeń i systemów na wskazanych stanowiskach pracy. Zna zasady BHP związane z wykonywaniem powyższych czynności.	K_U11 K_U19	3 3
B_P_4	Zna i przestrzega zasad etyki zawodowej, podporządkowuje się zasadom pracy w zespole i ponosi odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania.	K_K03 K_K04	2 3

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Głównym celem praktyk jest rozwijanie umiejętności wykorzystania wiedzy zdobytej na studiach, kształtowanie umiejętności niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej, przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone mu zadania oraz stworzenie dogodnych warunków do
-------------	---

	aktywizacji zawodowej studenta na rynku pracy. Praktyki powinny być podejmowane przez studentów w zakładach pracy reprezentujących branże: mechaniczną, automatyczną, elektryczną, elektroniczną oraz informatyczną z terenu województwa śląskiego W trakcie realizacji praktyki student powinien zapoznać się lub uaktualnić swoją wiedzę zawodową w zakresie: analizy struktury organizacyjnej wydziału produkcji, obserwacji i wykonania prac procesów techniczno-technologicznych wytwarzanych produktów na wybranych stanowiskach zgodnie z obowiązującymi procedurami.
<b>Wymagania wstępne</b>	Brak wstępnych wymagań.

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
B_P_w_1	Dziennik praktyk	Dziennik praktyk zawiera poświadczenie realizacji zaplanowanych zadań w wybranym zakładzie pracy przez bezpośredniego opiekuna.	B_P_1, B_P_2, B_P_3, B_P_4

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
B_P_fs_1	praktyka	Realizacja zadań zawartych w programie praktyk zawodowych	80	Prowadzenie dziennika praktyk	10	B_P_w_1