

1.	Nazwa kierunku	mechatronika
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Praktyka (po 6 semestrze)

Kod modułu: B_P

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się 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	
Opis	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.
Wymagania wstępne	Brak wstępnych wymagań.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
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

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