

1.	Nazwa kierunku	mechatronika
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Organizacja pracy, zarządzanie, elementy ergonomii

Kod modułu: B25

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
B25_1	Ma podstawową wiedzę z teorii zarządzania i organizacji pracy oraz prawnych aspektów ochrony pracy.	K_U20 K_W20 K_W21	3 4 3
B25_2	Zna kierunki zarządzania: naukowy, administracyjny i stosunków międzyludzkich.	K_W20	2
B25_3	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą elementów organizacji produkcji.	K_W19	3
B25_4	Potrafi określić cykl produkcyjny i zasady organizacji cyklu.	K_K05	2
B25_5	Potrafi stosować odpowiednie procesy decyzyjne.	K_K05	2
B25_6	Potrafi zastosować motywacyjne systemy zarządzania.	K_W20	2
B25_7	Posiada wiedzę o podstawach ergonomii – czynnikach antropometrycznych, biomechanicznych, fizjologicznych, psychologicznych oraz społecznych środowiska pracy.	K_K02	3
B25_8	Potrafi diagnozować i projektować układy antropotechniczne.	K_U18 K_W18	3 3
B25_9	Zna elementy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zagrożenia czynnikami niebezpiecznymi i szkodliwymi w środowisku pracy.	K_U18 K_W18	3 2

3. Opis modułu

Opis	
------	--

	Celem zajęć jest nabycie umiejętności i kompetencji stosowania zasad organizacji pracy i zarządzania z uwzględnieniem zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w różnych formach aktywności zawodowej. Tematyka zajęć obejmuje również rozwiązywanie konfliktów, planowanie zadań i zarządzanie projektami.
Wymagania wstępne	Brak wymagań.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
B25_w_1	Zaliczenie przedmiotu	Wykonanie referatu i prezentacji multimedialnej na zadany temat. Rozwiązanie zadań testowych sprawdzających wiedzę z treści wykładów.	B25_1, B25_2, B25_3, B25_4, B25_5, B25_6, B25_7, B25_8, B25_9

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
B25_fs_1	wykład	Podanie treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści (wykład z prezentacją).	30	Samodzielna praca studenta, wykonanie referatu i prezentacji multimedialnej na zadany temat.	30	B25_w_1