

1.	Nazwa kierunku	mechatronika
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: Organizacja pracy i elementy ergonomii

Kod modułu: C27

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
C27_1	Ma podstawową wiedzę z organizacji pracy oraz prawnych aspektów ochrony pracy; zna system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy; parametry przestrzenne i materialne środowiska pracy oraz bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn. Posiada wiedzę o podstawach ergonomii – czynnikach antropometrycznych, biomechanicznych, fizjologicznych, psychologicznych oraz społecznych środowiska pracy; zna elementy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zagrożenia czynnikami niebezpiecznymi i szkodliwymi w środowisku pracy.	K_W18 K_W19 K_W21	4 3 3
C27_2	Potrafi określić system ochrony pracy w Polsce oraz obowiązki pracodawców w zakresie zabezpieczenia bezpiecznych warunków pracy; potrafi zastosować metody oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy; potrafi diagnozować i projektować układy antropotechniczne.	K_U11 K_U18 K_U19 K_U25	3 3 4 3
C27_3	Potrafi zastosować etyczne aspekty w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy.	K_K02 K_K03 K_K04	3 3 3

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

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
C27_w_1	Zaliczenie przedmiotu	Wykonanie referatu i prezentacji multimedialnej na zadany temat. Rozwiązanie zadań testowych sprawdzających wiedzę z treści wykładów.	C27_1, C27_2, C27_3

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	
C27_fs_1	wykład	Podanie treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści (wykład z prezentacją).	30	Samodzielna praca studenta na zajęciach, wykonanie referatu i prezentacji multimedialnej na zadany temat.	10	C27_w_1