

1.	Nazwa kierunku	inżynieria biomedyczna
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Bezpieczeństwo pracy i ergonomia

Kod modułu: 08-IBIM-S1-BPIE

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
k_1	zna podstawowe zasady z zakresu prawnych aspektów bhp	W23	3
k_2	ma podstawową wiedzę z zakresu ergonomii	W23	3
k_3	stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy i umiejętnie wykorzystuje przepisy regulujące warunki pracy z zakresu inżynierii biomedycznej	U19	3
k_4	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	K05	2

3. Opis modułu	
Opis	Realizacja modułu wymaga omówienia podstawowych aktów prawnych: Kodeksu pracy i rozporządzenia ministra pracy i polityki socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wprowadzenia do zasad ergonomii; umiejętności praktycznych nabywa się przez zapoznanie się z interaktywnymi narzędziami i bazami online udostępnianymi przez instytucje zajmujące się ergonomią i bhp
Wymagania wstępne	Brak wymagań

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
k_w_1	kolokwium	W ramach modułu zostanie przeprowadzone jedno kolokwium, składające się z 2 pytań dot. ergonomii oraz 4 pytań dot. bhp.	k_1, k_2, k_3, k_4

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	
k_fs_1	wykład	Prowadzący dokonuje wprowadzenia w zagadnienia bhp i ergonomii, wskazuje i analizuje zagadnienia ich prawnej ochrony, a następnie zapoznaje studentów z systemem ochrony pracy w Polsce oraz wspomagającymi go bazami danych a także tworzeniem ergonomicznych stanowisk pracy na przykładzie stanowiska komputerowego.	15	Praca, z wybraną literaturą przedmiotu i bazami danych udostępnianymi przez Ministerstwo Pracy i Polityki Socjalnej oraz instytucje zajmujące się ergonomią.	15	k_w_1