

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria biomedyczna</b>
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

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
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

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	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
<b>Wymagania wstępne</b>	Brak wymagań

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
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