

Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	Fizyka i biofizyka
Kierunek:	Biotechnologia
Specjalność:	cały kierunek
Poziom:	I stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2014

Symbol	Opis	Kierunkowe efekty kształcenia	Obszarowe efekty kształcenia
01	Definiuje prawa fizyki leżące u podstaw procesów zachodzących w układach żywych	<ul style="list-style-type: none"> • K_W04 • K_W13 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_W03
02	Opisuje i objaśnia zjawiska występujące w środowisku w oparciu o prawa fizyki	<ul style="list-style-type: none"> • K_W01 • K_W02 • K_W07 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_W01 • P1A_W04 • P1A_W05
03	Wykonuje w laboratorium proste pomiary fizyczne	<ul style="list-style-type: none"> • K_U04 • K_U16 • K_U19 • K_U21 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U01 • P1A_U04 • P1A_U05 • P1A_U06
04	Poddaje krytycznej ocenie uzyskane wyniki z zakresu biofizyki	<ul style="list-style-type: none"> • K_U05 • K_U07 • K_U11 • K_U14 • K_U22 • K_U23 • K_U24 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U07 • P1A_U09 • P1A_U10 • P1A_U11
05	Wykorzystuje źródła informacji dotyczące zagadnień biofizycznych	<ul style="list-style-type: none"> • K_U02 • K_U03 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U02 • P1A_U03 • P1A_U05 • P1A_U11
06	Wykazuje zdolność do pracy indywidualnej i zespołowej oraz jest odpowiedzialny za powierzony sprzęt i bezpieczeństwo własne i innych podczas wykonywania ćwiczeń w laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> • K_K02 • K_K03 • K_K05 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_K02 • P1A_K04 • P1A_K06