

Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	Biochemia KR / Biochemistry - an extensive course
Kierunek:	Biotechnologia
Specjalność:	cały kierunek
Poziom:	I stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2013

Symbol	Opis	Kierunkowe efekty kształcenia	Obszarowe efekty kształcenia
01	Student ma wiedzę z zakresu opisu i właściwości biomolekuł, z zakresu procesów biochemicznych zachodzących w szlakach metabolizmu podstawowego i pośredniego, oraz ich lokalizacji, integracji, regulacji i bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> • K_W01 • K_W02 • K_W03 • K_W05 • K_W07 • K_W09 • K_W10 • K_W11 • K_W12 • K_W14 • K_W15 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_W01 • P1A_W02 • P1A_W04 • P1A_W05 • P1A_W06 • P1A_W07 • P1A_W08 • P1A_W09
02	Student potrafi analizować biomolekuły oraz wykonywać ilościowe ich oznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> • K_U01 • K_U04 • K_U16 • K_U19 • K_U20 • K_U21 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U01 • P1A_U04 • P1A_U05 • P1A_U06
03	Student potrafi wykonać i interpretować wyniki przeprowadzonych eksperymentów	<ul style="list-style-type: none"> • K_U01 • K_U04 • K_U05 • K_U07 • K_U11 • K_U14 • K_U16 • K_U19 • K_U20 • K_U21 • K_U22 • K_U23 • K_U24 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U01 • P1A_U04 • P1A_U05 • P1A_U06 • P1A_U07 • P1A_U09 • P1A_U10 • P1A_U11
04	Student potrafi wykorzystać praktycznie zdobytą wiedzę i umiejętności oraz dyskutować nad zagadnieniami z zakresu biochemii	<ul style="list-style-type: none"> • K_U10 • K_U15 • K_U17 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_U08
05	W wyniku przeprowadzonych zajęć student nabędzie aktywnej postawy w zdobywaniu, uzupełnianiu i aktualizowaniu wiedzy biochemicznej, profilowanej dla potrzeb swojego wykształcenia biotechnologicznego	<ul style="list-style-type: none"> • K_K02 • K_K03 • K_K04 • K_K05 • K_K06 • K_K12 	<ul style="list-style-type: none"> • P1A_K01 • P1A_K02 • P1A_K04 • P1A_K05 • P1A_K06 • P1A_K07 • P1A_K08