

Modułowe efekty kształcenia

| | |
|--|---|
| Moduł: | Metodologia pracy doświadczalnej |
| Kierunek: | Biotechnologia |
| Specjalność: | cały kierunek |
| Poziom: | II stopień |
| Typ: | stacjonarny |
| Profil: | ogólnoakademicki |
| Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej: | 2013 |

| Symbol | Opis | Kierunkowe efekty kształcenia | Obszarowe efekty kształcenia |
|--------|--|---|---|
| 01 | Zna źródła informacji naukowej i zasady korzystania z nich | <ul style="list-style-type: none"> • K_W01 • K_W02 • K_W03 • K_W05 • K_W06 • K_W07 • K_W08 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_W01 • P2A_W02 • P2A_W03 • P2A_W04 • P2A_W08 |
| 02 | Zna podstawowe metody doświadczalne i rozumie ich zasady | <ul style="list-style-type: none"> • K_W01 • K_W02 • K_W03 • K_W05 • K_W06 • K_W07 • K_W08 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_W01 • P2A_W02 • P2A_W03 • P2A_W04 • P2A_W08 |
| 03 | Ma wiedzę w zakresie planowania badań z wykorzystaniem metod i technik doświadczalnych właściwych dla biotechnologii | <ul style="list-style-type: none"> • K_W09 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_W03 • P2A_W05 |
| 04 | Umie korzystać z literatury naukowej w języku polskim i angielskim | <ul style="list-style-type: none"> • K_U02 • K_U08 • K_U18 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_U02 • P2A_U08 • P2A_U09 • P2A_U10 |
| 05 | Umie wykorzystywać źródła elektroniczne i globalnej sieci komputerowej do przygotowania badań | <ul style="list-style-type: none"> • K_U03 • K_U06 • K_U07 • K_U15 • K_U19 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_U03 • P2A_U06 • P2A_U07 • P2A_U11 |
| 06 | Stosuje ze zrozumieniem podstawowe metody i procedury badawcze | <ul style="list-style-type: none"> • K_U01 • K_U04 • K_U10 • K_U11 • K_U12 • K_U13 • K_U14 • K_U16 • K_U19 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_U01 • P2A_U04 • P2A_U11 |
| 07 | Rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z rozwojem metod i procedur eksperymentalnych w dziedzinie biotechnologii | <ul style="list-style-type: none"> • K_K01 • K_K07 • K_K08 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_K01 • P2A_K03 • P2A_K05 • P2A_K07 |
| 08 | Jest świadom odpowiedzialności za skutki badań i ewentualne zagrożenia dla siebie i dla innych, wynikające z konsekwencji niewłaściwej metodologii badawczej | <ul style="list-style-type: none"> • K_K04 • K_K05 • K_K06 | <ul style="list-style-type: none"> • P2A_K04 • P2A_K06 |