

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	<b>Seminarium</b>
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	Stosuje się do zasad określonych prawem własności intelektualnej oraz poprawnie cytować osiągnięcia naukowe innych autorów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W16</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W10</li> </ul>
02	Analizuje prace eksperymentalne i przeglądowe w języku angielskim i polskim oraz posługuje się terminologią z zakresu biotechnologii i nauk pokrewnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U17</li> <li>• K_U18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U08</li> <li>• P1A_U09</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
03	Samodzielnie przygotowuje prezentacje multimedialne na podstawie tekstów naukowych w języku polskim i angielskim na zadany temat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U05</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U08</li> <li>• K_U11</li> <li>• K_U12</li> <li>• K_U13</li> <li>• K_U14</li> <li>• K_U17</li> <li>• K_U18</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</li> <li>• K_U24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U07</li> <li>• P1A_U08</li> <li>• P1A_U09</li> <li>• P1A_U10</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
04	Referuje opracowane materiały oraz prowadzi dyskusję używając terminologii specjalistycznej z zakresu biotechnologii i nauk pokrewnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U05</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U10</li> <li>• K_U11</li> <li>• K_U12</li> <li>• K_U13</li> <li>• K_U14</li> <li>• K_U15</li> <li>• K_U17</li> <li>• K_U18</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</li> <li>• K_U24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U07</li> <li>• P1A_U08</li> <li>• P1A_U09</li> <li>• P1A_U10</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
05	Potrafi zaplanować i napisać pracę naukową na podstawie najnowszych publikacji o zasięgu krajowym i międzynarodowym z zakresu biotechnologii i nauk pokrewnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U05</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U12</li> <li>• K_U13</li> <li>• K_U18</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</li> <li>• K_U24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U07</li> <li>• P1A_U09</li> <li>• P1A_U10</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
06	Samodzielnie aktualizuje wiedzę i uczy się	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K04</li> <li>• K_K06</li> <li>• K_K12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_K01</li> <li>• P1A_K05</li> <li>• P1A_K07</li> <li>• P1A_K08</li> </ul>