

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	<b>Statystyka</b>
Kierunek:	Biotechnologia
Specjalność:	cały kierunek
Poziom:	I stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2012

Symbol	Opis	Kierunkowe efekty kształcenia	Obszarowe efekty kształcenia
01	Zna podstawowe metody statystyczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W04</li> <li>• K_W05</li> <li>• K_W13</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W02</li> <li>• P1A_W03</li> <li>• P1A_W06</li> </ul>
02	Rozumie zasady stosowania metod statystyki jako narzędzia badawczego w naukach przyrodniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W05</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W02</li> <li>• P1A_W06</li> </ul>
03	Stosuje metody statystyki do analizy danych doświadczalnych i obserwacji terenowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U03</li> <li>• K_U05</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U09</li> <li>• K_U19</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U06</li> <li>• P1A_U07</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
04	Dokonuje weryfikacji podstawowych hipotez statystycznych i prowadzi wnioskowanie statystyczne. Posługuje się profesjonalnym oprogramowaniem statystycznym w analizie eksperymentu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U03</li> <li>• K_U09</li> <li>• K_U19</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U06</li> </ul>
05	Jest świadomy znaczenia stosowania metod statystyki jako narzędzia obiektywnej oceny obserwacji i eksperymentu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K08</li> <li>• K_K09</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_K03</li> </ul>