

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	<b>Technologia informacyjna</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	Posiada podstawową wiedzę o technikach informatycznych	<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	Sprawnie posługuje się komputerem, zna współczesne aplikacje i metody programowania komputerów	<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>
03	Potrafi korzystać z zasobów internetowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U09</li> <li>• K_U19</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U06</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
04	Ma świadomość znaczenia technik informatycznych w procesie zdobywania, przetwarzania i przekazywania wiedzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K01</li> <li>• K_K04</li> <li>• K_K08</li> <li>• K_K09</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_K01</li> <li>• P1A_K03</li> <li>• P1A_K05</li> <li>• P1A_K07</li> </ul>