

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	Ochrona środowiska KP
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	Potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia z dziedziny ochrony środowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W14</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W01</li> <li>• P1A_W04</li> <li>• P1A_W05</li> <li>• P1A_W08</li> </ul>
02	Tłumaczy zależności pomiędzy elementami środowiska przyrodniczego a antroposferą	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W14</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W01</li> <li>• P1A_W04</li> <li>• P1A_W05</li> <li>• P1A_W08</li> </ul>
03	Identyfikuje zagrożenia dla środowiska przyrodniczego ze strony działalności człowieka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U15</li> <li>• K_U17</li> <li>• K_W01</li> <li>• K_W06</li> <li>• K_W08</li> <li>• K_W14</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U08</li> <li>• P1A_W01</li> <li>• P1A_W04</li> <li>• P1A_W05</li> <li>• P1A_W08</li> </ul>
04	Posługuje się terminologią i wiedzą właściwą dla nauk przyrodniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U10</li> <li>• K_U15</li> <li>• K_U17</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U08</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
05	Potrafi ocenić wpływ działalności człowieka na funkcjonowanie środowiska przyrodniczego w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U05</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</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_U11</li> </ul>
06	potrafi prowadzić obserwacje w terenie z zastosowaniem podstawowych technik i metod stosowanych w naukach przyrodniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U05</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U22</li> <li>• K_U23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U07</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
07	Przyjmuje aktywną postawę w zakresie ochrony środowiska naturalnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K02</li> <li>• K_K12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_K02</li> <li>• P1A_K06</li> <li>• P1A_K07</li> </ul>
08	Rozpoznaje i opisuje poszczególne grypy systematyczne roślin i zwierząt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W06</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W08</li> <li>• K_W14</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_W01</li> <li>• P1A_W04</li> <li>• P1A_W05</li> <li>• P1A_W08</li> </ul>
09	Potrafi korzystać z różnych źródeł informacji naukowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U02</li> <li>• K_U03</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_U02</li> <li>• P1A_U03</li> <li>• P1A_U05</li> <li>• P1A_U11</li> </ul>
10	Pracuje w zespole i rozwiązuje określone cele badawcze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P1A_K02</li> <li>• P1A_K06</li> </ul>