

GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM - Wykład

Efekt	Ocena			
	2	3	4	5
EU1 - student definiuje podstawowe pojęcia z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wskazuje związki problematyki ekologicznej z różnymi dyscyplinami naukowymi	Student nie osiąga dwóch i więcej z trzech efektów wymaganych na ocenę dostateczną	Zna definicję gospodarki o obiegu zamkniętym. Potrafi wymienić dyscypliny naukowe, z którymi GOZ ma związki.	Zna definicję gospodarki o obiegu zamkniętym. Potrafi opisać zakres GOZ oraz wymienić przesłanki pojawienia się tego pojęcia. Potrafi wymienić związki z innymi dyscyplinami naukowymi.	Zna kilka definicji GOZ, potrafi wskazać ich elementy wspólne oraz różnice. Potrafi wyjaśnić genezę pojęcia GOZ. Potrafi uzasadnić związki z innymi dyscyplinami naukowymi i podać przykłady ilustrujące te relacje.
EU2 - identyfikuje i opisuje cel, obszary i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym		Potrafi określić cel GOZ. Wymienia główne obszary i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym.	Potrafi określić cel GOZ. Wymienia i charakteryzuje kilka głównych obszarów. Wymienia i objaśnia znaczenie większości zasad gospodarki o obiegu zamkniętym.	Potrafi określić cel GOZ. Wymienia i charakteryzuje wszystkie omawiane na zajęciach obszary GOZ. Wymienia i objaśnia znaczenie wszystkich zasad gospodarki o obiegu zamkniętym.
EU3 - wymienia i charakteryzuje działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym		Wymienia podstawowe działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi scharakteryzować je ogólnie.	Wymienia większość (omawianych na zajęciach) działań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi scharakteryzować je ogólnie, a wybrane z nich - szczegółowo.	Wymienia wszystkie działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi szczegółowo je scharakteryzować. Potrafi dobrać właściwe rozwiązania problemów dla konkretnych przypadków, a także uzasadnić swój wybór.

GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM - Projekt				
Efekt	Ocena			
	2	3	4	5
EU2 - identyfikuje i opisuje cel, obszary i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym	Student nie osiąga dwóch i więcej z trzech efektów wymaganych na ocenę dostateczną	Potrafi określić cel GOZ. Wymienia główne obszary i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym.	Potrafi określić cel GOZ. Wymienia i charakteryzuje kilka głównych obszarów. Wymienia i objaśnia znaczenie większości zasad gospodarki o obiegu zamkniętym.	Potrafi określić cel GOZ. Wymienia i charakteryzuje wszystkie omawiane na zajęciach obszary GOZ. Wymienia i objaśnia znaczenie wszystkich zasad gospodarki o obiegu zamkniętym.
EU3 - wymienia i charakteryzuje działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym		Wymienia podstawowe działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi scharakteryzować je ogólnie.	Wymienia większość (omawianych na zajęciach) działań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi scharakteryzować je ogólnie, a wybrane z nich - szczegółowo.	Wymienia wszystkie działania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Potrafi szczegółowo je scharakteryzować. Potrafi dobrać właściwe rozwiązania problemów dla konkretnych przypadków, a także uzasadnić swój wybór.
EU4 - przygotowuje zadanie oraz prezentację jego wyników		Stosuje się do podstawowych zaleceń prowadzącego odnośnie przygotowania zadania. Potrafi na forum grupy dostatecznie zaprezentować główne wnioski z projektu oraz odpowiedzieć na wybrane pytania.	Stosuje się do większości zaleceń prowadzącego odnośnie przygotowania zadania. Potrafi na forum grupy poprawnie zaprezentować główne wnioski z projektu oraz odpowiedzieć na większość pytań.	Stosuje się do wszystkich zaleceń prowadzącego odnośnie przygotowania zadania. Potrafi na forum grupy logicznie zaprezentować główne wnioski z projektu oraz odpowiedzieć na pytania.

Oceny połówkowe (3,5 lub 4,5) student otrzymuje w zależności od jakości odpowiedzi na zagadnienia wymienione w kolumnach 4 i 5.