

Ćwiczenia ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE				
Efekt	Ocena			
	2	3	4	5
EK4 - Student potrafi wykonać prosty projekt minimalizacji odpadów w zakładzie przemysłowym	Student nie spełnia któregośkolwiek z efektów wymaganych na ocenę dostateczną	Student przedstawia podstawowe elementy projektu minimalizacji odpadów.	Student przedstawia charakterystykę podstawowych elementów projektu minimalizacji odpadów.	Student przedstawia ze szczegółowymi detalami projekt minimalizacji odpadów.
EK5 - Student umie ocenić efektywność ekonomiczną inwestycji ochrony środowiska w oparciu o metody proste i wartość zaktualizowaną netto		Student zna metody proste do oceny efektywności ekonomicznej inwestycji ochrony środowiska.	Student zna metody wartości zaktualizowanej netto do oceny efektywności ekonomicznej inwestycji ochrony środowiska.	Student potrafi dowolną wskazaną metodą ocenić efektywność ekonomiczną inwestycji ochrony środowiska.
EK6 - Student potrafi wyliczać opłaty za korzystanie ze środowiskowych		Student zna istotę działania i wymienia rodzaje opłat środowiskowych.	Student potrafi określić zmienne wpływające na wysokość opłaty środowiskowej.	Umie wyliczyć wybraną wysokość opłaty środowiskowej.
EK7 - Student potrafi identyfikować aspekty środowiskowe		Student potrafi zidentyfikować aspekty środowiskowe w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym.	Student ocenia zidentyfikowane aspekty środowiskowe w przynajmniej trzy kryteriach.	Student analizuje zidentyfikowane aspekty środowiskowe i proponuje rozwiązania ograniczające .
			Oprócz w/w posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje wymaganą na ocenę dostateczną	Oprócz w/w posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje wymaganą na ocenę dostateczną

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dostateczną oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na ocenę dobrą wówczas uzyskuje ocenę dostateczny plus

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dobrą oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na bardzo dobrą wówczas uzyskuje ocenę dobry plus

Wykład: Zarządzanie środowiskowe				
Efekt	Ocena			
	2	3	4	5
Zna procedurę minimalizacji odpadów	Brak wykazania się wiedzą na którykolwiek z efektów w kolumnie na ocenę „3”	Zna podstawy czystszej produkcji, potrafi wymienić elementy procedury minimalizacji odpadów	Potrafi powiedzieć na czym polegają poszczególne etapy procedury minimalizacji odpadów	Umie opisać szczegółowo etapy procedury minimalizacji odpadów
Zna elementy systemu zarządzania środowiskowego wg normy ISO 14001		Zna schemat wdrażania systemu zarządzania środowiskowego wg normy ISO 14001	Potrafi scharakteryzować elementy systemu	Zna wymaganą dokumentację i obowiązujące procedury
Rozumie działanie Systemu Ekozarządzania i Audytu EMAS		Zna organizację systemu EMAS w Polsce	Potrafi wskazać różnice pomiędzy EMAS i ISO 14001	Umie scharakteryzować podstawowe wymagania systemu EMAS
			<i>Oprócz w/w posiada wiedzę z poprzedniej kolumny (na 3)</i>	<i>Oprócz w/w posiada wiedzę z poprzedniej kolumny (na 4)</i>