

20 Obciążenie pracą studenta				
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności			
	S	NS		
Uczestnictwo w zajęciach	15			
Przygotowanie do zaliczenia wykładu	10			
SUMA	25			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1			
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
2.	Efektywność inwestycji w odnawialne źródła energii, Magdalena Ligus, Wydawnictwa fachowe			
Literatura uzupełniająca:				
1.	Odnawialne źródła energii w Polsce. Wybrane problemy bezpieczeństwa, polityki i administracji ,autor: opracowanie zbiorowe, wyd. Elipsa, r.wyd.2013			
22 Kryteria oceny *				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Nie potrafi omówić sposobów finansowania na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi omówić sposoby finansowania na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi omówić sposoby finansowania i zna różne możliwości stwarzające możliwość pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi omówić sposoby finansowania i zna różne możliwości stwarzające możliwość pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE i potrafi je zaprojektować
EK02	Nie potrafi wypełnić odpowiednich wniosków w celu pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi wypełnić odpowiednich wniosków w celu pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi wypełnić odpowiednich wnioski i zna różne możliwości stwarzające możliwość pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE	Potrafi wypełnić odpowiednie wnioski , zna różne możliwości stwarzające możliwość pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE i potrafi je zaprojektować
EK03	Nie potrafi wskazać źródeł informacji technicznych niezbędnych w projektowaniu i eksploatacji instalacji występujących w obiekcie budowlanym i na placu budowy	Potrafi wskazać i źródła informacji technicznych niezbędnych w projektowaniu i eksploatacji instalacji występujących w obiekcie budowlanym i na placu budowy	Potrafi wskazać i wykorzystać informacje techniczne niezbędne w projektowaniu i eksploatacji instalacji występujących w obiekcie budowlanym i na placu budowy	Potrafi wskazać i wykorzystać informacje techniczne niezbędne w projektowaniu i eksploatacji instalacji występujących w obiekcie budowlanym i na placu budowy również w literaturze anglojęzycznej
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.			
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).			

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	B1P_W04,	C1, C2	W1, W4-6, P1-15	1, 2, 3	F1

	B1P_W19, B1P_U01, B1P_U14,				
EK02	B1P_W19, B1P_W21, B1P_U01, B1P_U20, B1P_U21, B1P_K03,	C1, C2	W1, W7, W9, W13	1, 2, 3	F1