

Rok akademicki:	2012/2013	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	TEO//SS/59
-----------------	------------------	--------------------	--	-------------------	-------------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Praktyka Zawodowa			ECTS ²⁾	5
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Internship				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Technologie Energii Odnawialnej				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Marek Wawer dr inż.				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Instytucje państwowe, przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe związane z energią odnawialną				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień ...I.... rok 3...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ język polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem praktyki jest poznanie zasad organizacji, zarządzania i funkcjonowania jednostki gospodarczej. Poznanie procesów technologicznych pozyskiwania, przetwarzania i użytkowania energii odnawialnych lub działalności instytucji państwowej związanej ze sferą energii odnawialnej oraz wykształcenie umiejętności obserwowania procesów technologicznych, organizacji pracy i zarządzania.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Praca w miejscu odbywania praktyki.....; liczba godzin 160...; b); liczba godzin; c); liczba godzin; d); liczba godzin				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Szkolenia w miejscu odbywania praktyk, wykonywanie czynności związanych z funkcjonowaniem jednostki gospodarczej zleconych przez kierownictwo firmy w której odbywa się praktyka.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Bez względu na rodzaj instytucji państwowej lub podmiotu gospodarczego student zapoznaje się z realizowanymi zadaniami, obiegiem dokumentów, metodami ewidencji księgowej, zarządzaniem oraz strategią rozwoju firmy w której realizowana jest praktyka. W zależności od rodzaju instytucji lub przedsiębiorstwa w którym odbywana jest praktyka student zapoznaje się z procesami technologicznymi stosowanymi w produkcji, realizowanymi zadaniami w firmach usługowych lub działalnościami prowadzonymi przez urzędy i instytucje państwowe. Zawsze konieczne jest bezpośrednie uczestniczenie (wykonywanie pracy przez) praktykantów w realizowanych procesach, zadaniach lub działalnościami.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01– ma wiedzę dotyczącą zasad funkcjonowania instytucji, lub przedsiębiorstwa oraz znajomość przebiegu procesów produkcyjnych i/lub usługowych realizowanych w miejscu odbywania praktyki		02– wykazuje umiejętność analitycznej obserwacji procesów produkcyjnych, organizacji pracy oraz stosunków międzyludzkich w przedsiębiorstwie 03 – wykazuje świadomość konieczności permanentnego samo dokształcania w trakcie trwania pracy zawodowej		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Efekty 01 i 03 – egzamin ustny, 02- praca pisemna (sprawozdanie z praktyki)				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Dziennik praktyk, sprawozdanie z praktyki w formie pracy pisemnej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Wagi elementów w ocenie końcowej: egzamin ustny- 80%, praca pisemna– 20%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Przedmiot realizowany w różnych instytucjach i przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych krajowych i zagranicznych związanych z energią odnawialną				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :					
UWAGI ²⁴⁾ :Punktacja elementów oceny:	egzamin ustny 80 pkt– obowiązkowe zaliczenie 41 pkt, za wykonanie sprawozdania maksymalnie 20 pkt – obowiązkowe zaliczenie na co najmniej 10 pkt				

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	168 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	...0,5...ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	...5.... ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	ma wiedzę dotyczącą zasad funkcjonowania instytucji, lub przedsiębiorstwa oraz znajomość przebiegu procesów produkcyjnych w której realizowana była praktyka	K_K03,
02	wykazuje umiejętność analitycznej obserwacji procesów produkcyjnych, organizacji pracy oraz stosunków międzyludzkich w przedsiębiorstwie	K_K04, K_K02,
03	wykazuje świadomość konieczności permanentnego samo doształcania w trakcie trwania pracy zawodowej	K_K06