

2 up. 
Prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło

Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa
Nazwa w jęz. angielskim: Professional practice
Kod przedmiotu: WTCNFCSI-PrZaw

Dane dotyczące przedmiotu:
Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nowych Technologii i Chemii
Przedmiot dla jednostki: Wydział Nowych Technologii i Chemii
Obowiązuje od naboru październik 2016

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:		
Zaliczenie		
Język wykładowy:		
polski		
Skrócony opis:		
Cel praktyki: wykształcenie umiejętności zastosowania w praktyce wiedzy teoretycznej, uzyskanej w toku studiów. Realizacja celu następuje na drodze wykonywania zadań wynikających z funkcjonowania podmiotu (jego działów) o profilu działania mieszczącym się w obszarze studiowanego kierunku i specjalności.		
Opis:		
Proponowana tematyka praktyki: Zdobycie wiedzy z zakresu nowoczesnych procesów technologii materiałowych oraz zagadnień związanych ze sterowaniem procesami i ich organizacją.		
W czasie praktyki studenci powinni zapoznać się z przykładowymi procesami technologii materiałowych oraz zagadnieniami dotyczącymi sterowania i kontroli jakości w tychże procesach, a także zetknąć się z zagadnieniami definiowania i rozwiązywania problemów technicznych i organizacyjnych, włączając w to próbę samodzielnego ich rozwiązywania pod nadzorem specjalistów ze strony podmiotu, w którym realizowana jest praktyka.		
Praktyka zawodowa ma również na celu zapoznanie się z podstawowymi procedurami kontroli jakości poprzez wykorzystanie podstawowych metodyk badawczych wykorzystywanych w inżynierii materiałowej.		
Literatura:		
Podstawowa: nie dotyczy		
Uzupełniająca: nie dotyczy		
Efekty kształcenia:		
Numer	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
U1	Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku społecznym, w tym w środowisku zawodowym. W szczególności zna techniki informacyjno-komunikacyjne właściwe do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej.	K_U04
U2	Ma niezbędne przygotowanie do pracy w przemyśle, usługach, handlu, jednostkach badawczo-rozwojowych w zakresie wiedzy i umiejętności wynikających ze studiów inżynierskich na kierunku inżynieria materiałowa. Potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny na stanowisku pracy.	K_U08
K1	Ma świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżyniera w zakresie inżynierii materiałowej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje w praktyce inżynierskiej.	K_K02
K2	Potrafi inspirować i organizować pracę w grupie. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	K_K03
K3	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. Potrafi planować i kierować wykonaniem zadania.	K_K04
K4	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, z badaniami i działalnością inżynierską.	K_K05
K5	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. Potrafi stosować rachunek ekonomiczny w działaniach zawodowych.	K_K06
Metody i kryteria oceniania:		
Zaliczenie praktyki zawodowej odbywa się na podstawie zaświadczenia o odbyciu praktyki wystawionego przez podmiot organizujący oraz dziennika praktyk złożonego przez studenta u opiekuna praktyk z ramienia uczelni. Dziennik praktyk powinien być zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela podmiotu, w którym realizowana była praktyka (lub przez opiekuna z ramienia podmiotu) i zawierać opinię tego opiekuna, która brana jest pod uwagę przy zaliczaniu.		

Praktyki zawodowe:							
brak							
Forma studiów							
stacjonarne							
Rodzaj studiów							
I stopnia							
Rodzaj przedmiotu							
obowiązkowy							
Przedmioty wprowadzające							
Przedmioty realizowane w semestrach I-VI studiów. Znajomość zagadnień wykładanych w ramach tych przedmiotów.							
Programy							
kierunek: Inżynieria materiałowa							
specjalność: Materiały funkcjonalne							
Forma zajęć liczba godzin/rygor							
semestr	x- egzamin, + zaliczenie, # projekt						ECTS
	razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium	
VI	4 tyg. / +						4
Autor							
Dr inż. Marek Olifierczuk							
Bilans ECTS							
Lp.	Aktywność						Obciążenie w godz.
1	Udział w wykładach						
2	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów						
3	Udział w ćwiczeniach						
4	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń						
5	Udział w laboratoriach						
6	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów						
7	Udział w seminariach						
8	Samodzielne przygotowanie się do seminariów						
9	Realizacja projektu						
10	Udział w konsultacjach						
11	Przygotowanie do egzaminu						
12	Udział w egzaminie						
						Godz.	ECTS
Sumaryczne obciążenie pracą studenta						4 tyg.	4
Zajęcia z udziałem nauczycieli:							
Zajęcia o charakterze praktycznym:						4 tyg.	4
Zajęcia powiązane z działalnością naukową:							

AUTOR

KARTY INFORMACYJNEJ

Dr inż. Marek OLIFIERCZUK

KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ
ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT

Prof. dr hab. inż. Leszek R. JAROSZEWICZ