

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

Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa
Nazwa w jęz. angielskim: Professional practice
Kod przedmiotu: WTCNKCSI-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 dziennika praktyk (sposobu prowadzenia i poziomu merytorycznego) złożonego 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 konstrukcyjne

Forma zajęć liczba godzin/rygor

semestr	x- egzamin, + zaliczenie, # projekt						ECTS
	razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium	
VI	4 tyg. / +						4

Autor

Dr inż. Krzysztof Karczewski

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. Krzysztof KARCZEWSKI

KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ
ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT


Dr hab. inż. Tomasz CZUJKO, prof. WAT