

Prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło

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

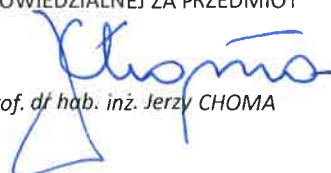
Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:		
Zaliczenie na Zal		
Język wykładowy:		
polski		
Skrócony opis:		
Cel praktyki: wykształcenie umiejętności zastosowania w praktyce wiedzy teoretycznej, uzyskanej w toku studiów. Realizacja celu następuje na drodze wykonywania zadań wynikających z funkcjonowania zakładu (jego działów) o profilu działania mieszczącym się w obszarze studiowanego kierunku i specjalności.		
Opis:		
Proponowana tematyka praktyki: Zdobycie wiedzy z zakresu nowoczesnych procesów technologii chemicznej oraz zagadnień związanych ze sterowaniem procesami i ich organizacją. W czasie praktyki studenci powinni zapoznać się z wybranymi procesami technologii chemicznej 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 Zakładu. Praktyka zawodowa ma również na celu zapoznanie się z podstawowymi procedurami kontroli jakości poprzez wykorzystanie technik analizy chemicznej oraz z zagadnieniami dotyczącymi monitoringu i ochrony środowiska. Zapoznanie się z niebezpieczeństwami związanymi z uwolnieniem toksycznych środków przemysłowych oraz z procedurami likwidacji (ograniczenia) skażeń.		
Literatura:		
Podstawowa: nie dotyczy Uzupełniająca: nie dotyczy		
Efekty kształcenia:		
Numer	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
U1	Student umie posługiwać się wybranymi urządzeniami pomiarowymi i aparaturą analityczną	K_U06
U2	Student dostrzega społeczne, ekonomiczne, prawne i inne poza techniczne skutki działalności inżynierskiej i jest świadomy negatywnego oddziaływania niektórych wyrobów przemysłu chemicznego na środowisko	K_U12
K1	Student potrafi aktywnie uczestniczyć w działaniach zespołowych i ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane działania, związane z pracą zawodową	K_K02
K2	Student umie zaplanować realizację zadań oraz właściwie określić priorytety służące do ich realizacji zarówno przez siebie jak i przez innych	K_K03
K3	Student ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich	K_K04
K4	Student ma świadomość ważności skutków działalności inżynierskiej (chemicznej) w tym jej wpływu na bezpieczeństwo i środowisko	K_K07
K5	Student rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i	K_K06

	umiejętności (zwłaszcza w dziedzinie działalności gospodarczej i przemysłowej) oraz związaną z tym odpowiedzialność						
K6	Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy						K_K08
Metody i kryteria oceniania:							
Zaliczenie praktyki zawodowej odbywa się na podstawie dziennika praktyk złożonego u opiekuna praktyk z ramienia uczelni. Dziennik praktyk powinien być zatwierdzony przez zakład pracy w którym odbywana była praktyka i zawierać opinię opiekuna praktyk z ramienia zakładu pracy.							
Praktyki zawodowe:							
brak							
Forma studiów							
stacjonarne							
Rodzaj studiów							
I stopnia							
Rodzaj przedmiotu							
obowiązkowy							
Przedmioty wprowadzające							
Przedmioty wykładane w semestrach I-IV. Znajomość zagadnień wykładanych w ramach w/w przedmiotów							
Programy							
kierunek: Chemia specjalność: wszystkie specjalności							
Forma zajęć liczba godzin/rygor							
semestr	x- egzamin, + zaliczenie, # projekt						ECTS
	razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium	
IV	6 tyg. / +						4
Autor							
Dr inż. Anna Drzewińska							
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						6 tyg.	4
Zajęcia z udziałem nauczycieli:							
Zajęcia o charakterze praktycznym:						6 tyg.	4
Zajęcia powiązane z działalnością naukową:							

AUTOR
KARTY INFORMACYJNEJ


Dr inż. Anna DRZEWIŃSKA

KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ
ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT


Prof. dr hab. inż. Jerzy CHOMA