

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Praktyka zawodowa (WTCCXCSI-PZaw)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Professional practice**

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nowych Technologii i Chemii

Przedmiot dla jednostki: Wydział Nowych Technologii i Chemii

Cykl dydaktyczny: Semestr letni 2027/2028

Koordynator przedmiotu cyklu: dr inż. Aleksandra Dziura

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie ZAL/NZAL

Język wykładowy:

polski

Strona WWW:

<http://www.wtc.wat.edu.pl>

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:

Praktyka zawodowa ma na celu: wykorzystanie wiedzy ze studiów w praktyce, zdobycie doświadczenia w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych, przygotowanie do samodzielnności i odpowiedzialności za realizację zadań, kształtowanie właściwych postaw wobec potencjalnych pracodawców oraz współpracowników, poznanie środowiska zawodowego i zakresu potencjalnych przyszłych obowiązków, nabycie umiejętności rozwiązywania realnych problemów zawodowych i radzenia sobie w trudnych sytuacjach.

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:

nie dotyczy

Efekty uczenia się:

Praktyki zawodowe mają na celu stworzenie możliwości osiągnięcia efektów uczenia się przewidzianych dla praktyk zawodowych oraz poszerzenie i pogłębienie wiedzy zdobywanej przez studenta w ramach zajęć dydaktycznych.

Metody i kryteria oceniania:

Zaliczenia praktyki zawodowej dokonuje opiekun praktyki po zrealizowaniu przez studenta programu praktyki. Warunkiem zaliczenia praktyki jest: sporządzone przez studenta i zaakceptowane przez opiekuna sprawozdanie z praktyki, uzyskanie pozytywnej pisemnej opinii od opiekuna ze strony organizatora praktyki za postawę, zaangażowanie i pracę w czasie praktyki; złożenie u opiekuna praktyki zawodowej zaświadczenia z zakładu

pracy o odbyciu praktyki, złożenie u opiekuna praktyki zawodowej prawidłowo prowadzonego dziennika praktyk.

Praktyki zawodowe:

Praktyka w zakładzie pracy o profilu działania mieszczącym się w obszarze studiowanego kierunku i specjalności

Forma studiów

stacjonarne

Rodzaj studiów

I stopnia

Rodzaj przedmiotu

obowiązkowy

Przedmioty wprowadzające

Przedmioty wykładane w semestrach I-VI

Znajomość zagadnień wykładanych w ramach w/w przedmiotów

Programy

Chemia/wszystkie specjalności

Forma zajęć liczba godzin/rygor

4 tygodnie, po VI semestrze

Autor

Dr inż. Aleksandra Dziura

Bilans ECTS

Praktyka zwodowa w wybranym zakładzie pracy, prowadzenie dziennika praktyk, przygotowanie sprawozdania / 4 tygodnie
Sumaryczne obciążenie pracą studenta / 4 tygodnie / 4 ECTS

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:**Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:**

Zaliczenie ZAL/NZAL