KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Nazwa przedmiotu

Od pomysłu do biznesu

Kod ECTS

13.3.0988

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot

Katedra Chemii Ogólnej i Nieorganicznej

Studia

wydział	kierunek		
Wydział Chemii	Biznes chemiczny	poziom	wszystkie
		forma	wszystkie
		moduł specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie

Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)

dr Krzysztof Żamojć

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

Formy zajęć

Wykład

Sposób realizacji zajęć

zajęcia w sali dydaktycznej

Liczba godzin

Wykład: 10 godz.

Liczba punktów ECTS

1

Zajęcia - 10 godz.
Konsultacje - 5 godz.
Praca własna studenta - 10 godz.
RAZEM: 25 godz. - 1 pkt. ECTS

Cykl dydaktyczny

2020/2021 zimowy

Status przedmiotu

fakultatywny (do wyboru)

Język wykładowy

polski

Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne

Sposób zaliczenia

Zaliczenie na ocenę

Formy zaliczenia

zaliczenie pisemne (test na ocenę)

Podstawowe kryteria oceny

Wykład:
• pozytywna ocena z zaliczenia pisemnego obejmującego zagadnienia wymienione w treściach programowych wykładu, skala zgodna z Regulaminem studiów UG
• zaliczenie ustne – uzupełnienie zaliczenia pisemnego, ale tylko dla tych studentów, którzy uzyskali z zaliczenie pisemnego >40% punktów możliwych do zdobycia

Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia

Sposób weryfikacji przyswojenia wiedzy:
Student poprawnie opisuje relacje między ekonomią i funckjonowaniem przemysłu chemicznego (K_BCh_W01).
Sposób weryfikacji nabycia umiejętności:
Student poprawnie dokonuje oceny przydatności i sposobu funkcjonowania w przemyśle chemicznym istniejących rozwiązań inżynieryjno-technicznych oraz metod badawczo-pomiarowych; (K_ BCh_U05, K_ BCh_U08).
Sposób weryfikacji nabrania kompetencji społecznych:
Student identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzebę aktualizowania wiedzy inżynierskiej, ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego (K_ BCh_K01).

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne
Podstawy chemii ogólnej

B. Wymagania wstępne

B. Wymagania wstępne

Podstawy chemii nieorganicznej, organicznej i analitycznej

Cele kształcenia

• Zapoznanie studentów z wprowadzaniem innowacyjnych technologii w małych i średnich przedsiębiorstwach
• Zapoznanie studentów z wybranymi problemami związanymi z prowadzeniem przedsiębiorstwa chemicznego

Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Wyzwania i problemy związane z prowadzeniem przedsiębiorstwa chemicznego oraz z komercjalizacją innowacyjnych technologii w realiach polskiej i światowej gospodarki (case studies)

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

Wykład ma charakter autorski i opiera się na materiałach niepublikowanych i własnych badaniach

B. Literatura uzupełniająca

Artykuły źródłowe wskazane przez prowadzącego zajęcia

Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)

K_BCh_W01 opisuje relacje między ekonomią i funkcjonowaniem przemysłu chemicznego
K_BCh_U05 dokonuje oceny przydatności i sposobu funkcjonowania w przemyśle chemicznym istniejących rozwiązań inżynieryjno-technicznych oraz metod badawczo-pomiarowych
K_BCh_U08 właściwie posługuje się nomenklaturą chemiczną i terminologią inżynieryjną
K_BCh_K01 identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzebę aktualizowania wiedzy inżynierskiej, ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego

Wiedza

1. Wie, na czym polega system 5S będący zestawem technik i metod mających na celu ustanowienie i utrzymanie wysokiej jakości stanowisk pracy
2. Zna wymagania prawne obowiązujące firmy z branży chemicznej
3. Wymienia podstawowe surowce stosowane w branży chemicznej
4. 4. Wie, czym jest i do czego służy REACH oraz system norm ISO

Umiejętności

1. Ocenia przydatność i sposób funkcjonowania w przemyśle chemicznym istniejących rozwiązań inżynieryjno-technicznych oraz metod badawczo-pomiarowych
2. Potrafi przygotować profesjonalne dokumenty aplikacyjne (CV, list motywacyjny)
3. Potrafi przygotować się do rozmowy kwalifikacyjnej

Kompetencje społeczne (postawy)

1. Student ma świadomość wartości i odpowiedzialności za własne wyniki pracy
2. Student rozumie potrzebę dalszego kształcenia się
3. Student wykazuje kreatywność w pracy samodzielnej i zespołowej, a jednocześnie zachowuje otwartość na sugestie prowadzącego i kolegów z grupy

Kontakt

k.zamojc@wp.pl