

Nazwa w języku polskim: ChemJobs – wykłady interaktywne
Nazwa w jęz. angielskim: ChemJobs – interactive lectures

Dane dotyczące zajęć:
Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Chemiczny // dr hab. inż. Nikodem Kuźnik, prof. PŚ
Course offered by: Faculty of Chemistry // dr. Nikodem Kuźnik, associate professor

Język wykładowy:
polski
Language:
Polish
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Jesteś tu i teraz. Jesteś unikalny i wartościowy. Wybrałeś studia techniczne, być może na kierunku Chemia. Czy wiesz jak będzie wyglądało Twoje życie zawodowe za rok, dwa, pięć lub 20 lat? Czego oczekuje pracodawca, co możesz mu zaoferować, co możesz wnieść do miejsca pracy, jak możesz się rozwijać? Czy Twoja wiedza, umiejętności i uzyskane kompetencje wykorzystasz tylko w pracy zawodowej? Jakie są Twoje pasje? Jak przetrwać problemy i z nich wychodzić, jak się na nie przygotować? Będziemy szukać odpowiedzi na te pytania. Studia, które podjąłeś, to nie jest ani początek, ani koniec Twojego rozwoju. To jest droga, a Twój udział w tych zajęciach ma na celu pomóc Ci rozpoznać, gdzie jesteś i jakie dalsze kroki możesz podjąć. Prowadzone wykłady, z dużym udziałem rozmowy, dyskusji i indywidualnej analizy, pomogą spojrzeć Ci realnie na Twoje możliwości w sferze zawodowej, szczególnie na przykładzie sektora chemicznego. Przewidywany jest udział gości z biznesu, którzy będą się dzielić aktualnymi problemami i wyzwaniami w przemyśle i na rynku pracy.
Short description:
You are here and now. You are unique and valuable. You chose technical studies, perhaps in Chemistry. Do you know what your professional life will look like in one, two, five or 20 years? What does the employer expect, what can you offer him, what can you bring to the workplace, how can you develop? Will you use your knowledge, skills and acquired competences only in your professional work? What are your passions? How to survive and overcome problems, how to prepare for them? We will look for answers to these questions. The studies you have undertaken are neither the beginning nor the end of your development. This is a journey, and your participation in this class is designed to help you recognize where you are and what next steps you can take. The lectures, with a large share of conversation, discussion and individual analysis, will help you take a realistic look at your professional opportunities, especially on the example of the chemical sector. The participation of guests from business is expected, who will share current problems and challenges in industry and the labor market.
Opis:
Treści programowe Wykład:
1. Kim jesteś, jakie masz cech charakteru, jakie masz talenty, jak możesz je wykorzystać i rozwijać w pracy zawodowej, w relacji z otoczeniem, w swoich pasjach - dla studentów studiów technicznych. 2. Twoja rola w zespole i w pracy indywidualnej, twoje mocne i słabe strony, szanse i zagrożenia (SWOT). 3. Komunikacja i język w naukach ścisłych i przyrodniczych na przykładzie chemii i technologii chemicznej. 4. Jakie są miejsca pracy dla absolwentów z wykształceniem technicznym (szczególnie po studiach „okołochemicznych”), gdzie możesz wykorzystać swoją wiedzę i kompetencje. 5. Przełomowe odkrycia, wielcy ludzie, wielkie marki związane z chemią. 6. Zawód inżyniera i chemika – studium przypadków. 7. Projekty, rozwiązywanie problemów. 8. Co jest dla Ciebie ważne? Wartości w życiu i w pracy.

Wykład:

- stacjonarne: 30 h

Liczba punktów ECTS: 2**Description:****Lecture:**

1. Who are you, what are your character traits, what talents do you have, how can you use and develop them in your professional work, in your relationship with the environment, in your passions - for students of technical studies.
2. Your role in the team and in individual work, your strengths and weaknesses, opportunities and threats (SWOT).
3. Communication and language in exact and natural sciences on the example of chemistry and chemical technology.
4. What are the job opportunities for graduates with technical education (especially after chemical-related studies) where you can use your knowledge and competences.
5. Crunching discoveries, great people, great brands related to chemistry.
6. The profession of engineer and chemist – case studies.
7. Projects, problem solving.
8. What is important to you? Values in life and at work.

Lecture:

- full-time studies: 30 h

Number of ECTS credits: 2**Literatura:**

1. M. Żmigrodzki „W tym szaleństwie jest metoda. Powieść o zarządzaniu projektami”, OnePress, Gliwice, 2019.
2. C. Arthur „Wisdom Of The Men: How I Went From Taxi Driver to Working With Global Superstars & 5 US Presidents, Revealing All My Secrets, So You Can Do It Too”, 2021.
3. A. Krzyżanowska “Prosto i uważnie na co dzień”, Pascal 2024.
4. D Strycharczyk, P. Coulgh, „Odporność psychiczna. Strategie i narzędzia rozwoju”, GWP 2021.

Bibliography:

1. M. Żmigrodzki „W tym szaleństwie jest metoda. Powieść o zarządzaniu projektami”, OnePress, Gliwice, 2019.
2. C. Arthur „Wisdom Of The Men: How I Went From Taxi Driver to Working With Global Superstars & 5 US Presidents, Revealing All My Secrets, So You Can Do It Too”, 2021.
3. A. Krzyżanowska “Prosto i uważnie na co dzień”, Pascal 2024.
4. D Strycharczyk, P. Coulgh, „Odporność psychiczna. Strategie i narzędzia rozwoju”, GWP 2021.

Efekty uczenia się:**Wiedza:**

KW_09; ma wiedzę dotyczącą problemów ochrony środowiska, związanych z realizacją przemysłowych procesów chemicznych

Umiejętności:

KU_12; potrafi odpowiednio wykorzystywać w przemyśle chemicznym zasoby naturalne, kierując się zasadami ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju

Kompetencje:

KK_02; ma ukształtowaną świadomość ograniczeń nauki i techniki, związanych z ochroną środowiska naturalnego

KK_06; rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o aktualnym stanie i kierunkach rozwoju technologii chemicznej, o zasadach użytkowania i postępowania z produktami chemicznymi, o zagrożeniach związanych z pozyskiwaniem surowców, produkcją chemiczną i dystrybucją. Zna zasady lojalności i empatii

Learning outcomes:**Metody i kryteria oceniania:**

Wykład

Zaliczenie pisemne w formie przygotowanie analizy SWOT własnych kompetencji oraz listu motywacyjnego
Kryterium zaliczenia: minimum 50% punktów.

Assessment methods and assessment criteria:

Lecture

Written assessment in the form of preparation of a SWOT analysis of one's own competences and a cover letter. Passing criterion: minimum 50% of points.

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Element of course groups in various terms:

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
przedmioty obieralne studia stacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny elective courses full-time degree - any field of study - any semester - any	2024/2025	