

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	JC/CPACG	Strana:	1 / 5
Název předmětu:	Angličtina pro chemii - B2		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	24.05.2024 02:15

Pracoviště / Zkratka	JC / CPACG			Akademický rok	2023/2024
Název	Angličtina pro chemii - B2			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Cvičení 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	45 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	9 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	Angličtina			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je osvojení si a prohloubení jazykových znalostí a dovedností získaných v průběhu předchozího studia s důrazem na odbornou terminologii a gramatické struktury relevantní studijnímu oboru. Důraz je kladen na rozvoj řečových dovedností s ohledem na budoucí praktické potřeby (ústní a písemný projev, poslech a čtení) při práci s odborným textem prostřednictvím e-kurzu zaměřeného na chemické disciplíny vytvořeného a tutorovaného v LMS Moodle.

Požadavky na studenta

Zkouška se skládá z písemné a ústní části. Předpokladem pro její udělení je úspěšná zvládnutí probraných gramatických struktur a odborné slovní zásoby.

Podmínky pro splnění požadavků předmětu v případě zavedení distanční výuky:

Na základě požadavků vyučujícího se student účastní online výuky dle rozvrhu předmětu a plní konkrétní zadané úkoly prostřednictvím online systémů Moodle / MS Teams.

Obsah

Obory s 1semestrální AJ (LS/1. roč.)
Obory s 2semestrální AJ (POL, PMK, ABM) - semester 2/2 (LS/1.r.)
Tematický obsah: The Basics of Chemistry

University of Pardubice
Job-Related Issues
Algebra, Mathematics
Interpreting Graphs
Shapes
The Periodic Table of Elements
States of Matter

Atoms and Molecules
 Lab safety
 Tools and Equipment for Chemistry
 First Aid
 Latin and Greek Plurals
 Introduction to Chemical Nomenclature

Obory s 2semestrální AJ (POL, PMK, ABM) - semester 1/2 (ZS/1.r.)
 Tematický obsah: Applied Chemistry

Materials and their Properties
 Separating Techniques
 Nanotechnology
 Water cycle
 Chemistry in the Kitchen - Food Additives
 Chemistry in Medicine
 Carbon cycle
 Waste disposal
 Biomaterials
 The Chemistry of Colour

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

- pro nerodilé mluvčí jazyka

Student dokáže komunikovat prostřednictvím jednoduchých a běžných úloh v základních životních a profesních situacích. Vstupní úrovní kurzu je B1.

Získané způsobilosti

Student rozumí hlavním myšlenkám srozumitelné vstupní informace týkajících se běžných témat, umí napsat jednoduchý souvislý text a dokáže stručně odůvodnit své názory. Cílovou úrovní kurzu je B1+.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Mgr. Jana Nejezchlebová (100%)
- **Cvičící:** Mgr. Jana Nejezchlebová (100%), PhDr. Attila Béla Pató, Ph.D. (100%), Mgr. Linda Pospíšilová (100%)

Literatura

- **Základní:** English for Chemistry - B2+ (Bezdičková, Cíberová, Pospíšilová) - unicom.upce.cz >
- **Doporučená:** Hewings, M. *Advanced Grammar in Use*. CUP 2000.
- **Doporučená:** Mindl, Jaromír. *Anglicko-český chemický a chemicko-technologický slovník*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2007. ISBN 80-7194-878-0.
- **Doporučená:** Mindl, Jaromír. *Česko-anglický chemický a chemicko-technologický slovník*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2007. ISBN 80-7194-879-9.
- **Doporučená:** Ebbing, Gammon. *General Chemistry, Houghton Mifflin Company, the U.S.A.* 2002.
- **Doporučená:** Bates, M. *General Science*. Longman, 1992.
- **Doporučená:** Internet and updated data/texts (Internet)

Vyučovací metody

Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
 Metody práce s textem (učebnicí, knihou)
 Návuk dovedností
 Aktivizující (simulace, hry, dramatizace)

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Analýza biologických materiálů	Bakalářský	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	
Anorganické a bioanorganické materiály	Bakalářský	Prezenční	Anorganické a bioanorganické materiály	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Anorganické a bioanorganické materiály	Bakalářský	Prezenční	Anorganické a bioanorganické materiály	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Anorganické a bioanorganické materiály	Bakalářský	Prezenční	Anorganické a bioanorganické materiály	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Anorganické a bioanorganické materiály	Bakalářský	Prezenční	Anorganické a bioanorganické materiály	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Anorganické a polymerní materiály	Bakalářský	Prezenční	Anorganické materiály	1	2018	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS
Ekonomika a management podniků chemického průmyslu	Bakalářský	Prezenční	Ekonomika a management podniků chemického průmyslu	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2019	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2017	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS
Hodnocení a analýza potravin	Bakalářský	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Hodnocení a analýza potravin	Bakalářský	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Hodnocení a analýza potravin	Bakalářský	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Hodnocení a analýza potravin	Bakalářský	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie a technická chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie a technická chemie	1	2018	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS
Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Bakalářský	Prezenční	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Bakalářský	Prezenční	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Bakalářský	Prezenční	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Bakalářský	Prezenční	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Chemie a technologie potravin	Bakalářský	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2018	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS
Chemie pro vědu	Bakalářský	Prezenční	Chemie pro vědu	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Chemie pro vědu	Bakalářský	Prezenční	Chemie pro vědu	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Bakalářský	Prezenční	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2022	2023	povinně volitelné předměty	B	1	LS
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Bakalářský	Prezenční	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2023	2023	povinně volitelné předměty	B	1	LS
Management udržitelnosti podniků	Bakalářský	Prezenční	Management udržitelnosti podniků	1	2023	2023	povinně volitelné předměty	B	1	LS
Moderní tiskové a vizualizační technologie	Bakalářský	Prezenční	Moderní tiskové a vizualizační technologie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty	B	1	ZS
Moderní tiskové a vizualizační technologie	Bakalářský	Prezenční	Moderní tiskové a vizualizační technologie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty	B	1	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Polymerní materiály a kompozity	Bakalářský	Prezenční	Polymerní materiály a kompozity	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Polymerní materiály a kompozity	Bakalářský	Prezenční	Polymerní materiály a kompozity	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2018	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS
Speciální chemicko-biologické obory	Bakalářský	Prezenční	Zdravotní laborant	1	2018	2023	Anglický jazyk - povinně volitelný	B	1	LS