

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	JC/CPACV	Strana:	1 / 4
Název předmětu:	Angličtina pro chemii - B2		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	25.05.2024 09:30

Pracoviště / Zkratka	JC / CPACV			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 / -	14 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	26 / -	2 / -	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):

Obsah předmětu je koncipován tak, aby umožňoval prohloubení a rozšíření znalostí a dovedností získaných v průběhu předchozího studia ve všech složkách komunikativní jazykové kompetence, kdy studenti dosáhli úrovně B1+ dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Reflektuje zásady pro tvorbu kurzu odborného cizího jazyka neboli cizího jazyka pro specifické účely. Komunikativní kompetence jsou dále rozvíjeny prostřednictvím komunikace a spolupráce v eLearningovém prostředí LMS Moodle a Mahara. Součástí obsahu předmětu je nácvik dovedností spojených s tvorbou a prezentací vědeckého posteru.

Požadavky na studenta

Referát v anglickém jazyce na aktuální téma z oblasti chemických disciplín včetně specifikace a vysvětlení 5-10 slov či výrazů z odborné terminologie (písemná forma, prezentace ústní formou).
Formát závěrečného hodnocení bude pokrývat veškeré relevantní jazykové prostředky a řečové dovednosti osvojené v rámci předmětu a bude se opírat o standardizované testovací materiály.

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

Discussing Dimensions and Precision.
Describing Phases and Procedures.
Describing Improvements and Redesigns.
Brainstorming Techniques.
Negotiations.
Narrowing down the Topic.
Topic Sentence. Paragraph Structure. Coherence and Cohesion.

Graphs and Figures.

Writing up Research 1. - Materials and Methods.

Writing up Research 2. - Presenting Data.

Writing up Research 3. - Results and Discussion.

Writing up Research 4. - Introduction and Abstract.

Presenting Research at a Conference, Organizing a Poster Session.

Simulated Poster Session.

Language exam focusing both on accuracy and fluency of the candidate's performance in a foreign language by means of completing the tasks set within the standardized testing materials.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

- pro nerodilé mluvčí jazyka

Komunikativní kompetence na úrovni CEFR B1+ v obecné angličtině.

Získané způsobilosti

Student se bezpečně orientuje v komplexních textech zaměřených na obecná témata i svůj vlastní obor, je schopen plynulé interakce v mluvené komunikaci včetně rozhovoru s rodilým mluvčím a dokáže napsat souvislý text na širokou škálu témat. Cílovou úroveň kurzu je B2.

Modul Academic Speaking: student umí ústně prezentovat cíle, metody a výsledky vlastního odborného projektu.

Modul Academic Writing: student umí vytvořit strukturovaný argumentativní text v cílovém jazyce na kontroverzní téma.

Studijní opory

Garanti a vyučující

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

Literatura

- **Základní:** Mark Ibbotson. *Cambridge English for Engineering*. CUP, 2008. ISBN 9780521715188.
- **Základní:** English for Chemistry II ? B1+ (Pospíšilová Linda, Bezdičková Zuzana)
- **Doporučená:** Sarah Philpot. *Academic Skills LEVEL 2*. OUP, 2011. ISBN 9780194741606.
- **Doporučená:** Píša Josef. *AJ pro studenty chemie a vědecké aspiranty*. Pardubice, 1998. ISBN 80-7194-080-1.
- **Doporučená:** Tamzen Armer. *Cambridge English for Scientists*. CUP, 2011. ISBN 9780521154093.
- **Doporučená:** Oxeden, C.; Latham-Koenig, C. *New English File Intermediate*. OUP, 2007. ISBN 9780194519106.
- **Doporučená:** Oxeden, C.; Latham-Koenig, C. *New English File Upper-Intermediate*. CUP, 2012. ISBN 9780194519571.

Vyučovací metody

Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Metody práce s textem (učebnicí, knihou)

Nácvik dovedností

Hodnotící metody

Posouzení zadané práce

Analýza výkonu studenta

Rozbor jazykového projevu studenta

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
------------------	-----------	-------------	------	----------------	-----	------	--------	--------	--------

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Analytická chemie	Navazující	Prezenční	Analytická chemie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Analytická chemie	Navazující	Prezenční	Analytická chemie	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Analytická chemie	Navazující	Prezenční	Analytická chemie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Analýza biologických materiálů	Navazující	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Analýza biologických materiálů	Navazující	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Analýza biologických materiálů	Navazující	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	ZS
Anorganická a bioanorganická chemie	Navazující	Prezenční	Anorganická a bioanorganická chemie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B		
Anorganická a bioanorganická chemie	Navazující	Prezenční	Anorganická a bioanorganická chemie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B		
Anorganická technologie	Navazující	Prezenční	Anorganická technologie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 5	B	2	
Anorganická technologie	Navazující	Prezenční	Anorganická technologie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 5	B	2	
Fyzikální chemie	Navazující	Prezenční	Fyzikální chemie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 3	B		
Fyzikální chemie	Navazující	Prezenční	Fyzikální chemie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 3	B		
Hodnocení a analýza potravin	Navazující	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2020	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Hodnocení a analýza potravin	Navazující	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Hodnocení a analýza potravin	Navazující	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Hodnocení a analýza potravin	Navazující	Prezenční	Hodnocení a analýza potravin	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 1	B	1	ZS
Chemické a procesní inženýrství	Navazující	Prezenční	Chemické inženýrství	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 4	B	1	LS
Chemické a procesní inženýrství	Navazující	Prezenční	Ochrana životního prostředí	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 4	B	1	LS
Chemie	Navazující	Prezenční	Analytická chemie	1	2018	2023	povinně volitelné předměty 2	B		
Chemie a technologie materiálů	Navazující	Prezenční	Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů	1	2018	2023	povinně volitelné předměty 2	B		

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Chemie a technologie materiálů	Navazující	Prezenční	Technologie výroby a zpracování polymerů	1	2018	2023	povinně volitelné předměty 1	B		
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 3	B		
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 3	B		
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 3	B		
Organická chemie a technologie	Navazující	Prezenční	Organická chemie	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Organická chemie a technologie	Navazující	Prezenční	Organická chemie	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Organická chemie a technologie	Navazující	Prezenční	Organická chemie	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Organická chemie a technologie	Navazující	Prezenční	Technologie organických specialit	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Organická chemie a technologie	Navazující	Prezenční	Technologie organických specialit	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 2	B	1	LS
Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	Navazující	Prezenční	Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	1	2021	2023	povinně volitelné předměty 3	B	1	LS
Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	Navazující	Prezenční	Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	1	2023	2023	povinně volitelné předměty 3	B	1	LS
Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	Navazující	Prezenční	Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	1	2022	2023	povinně volitelné předměty 3	B	1	LS
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Navazující	Prezenční	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2023	2023	volitelné předměty	C	1	ZS
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Navazující	Prezenční	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2021	2023	volitelné předměty	C	1	ZS
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Navazující	Prezenční	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2022	2023	volitelné předměty	C	1	ZS
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Navazující	Prezenční	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	1	2020	2023	volitelné předměty	C	1	ZS