Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KOJP/bd504/21
Názov predmetu	anglický jazyk pre prírodné vedy I
Rozsah	2S
Počet kreditov	3
Vyučujúci	PaedDr. Eva Habiňáková, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Študent je hodnotený na základe portfólia, ktoré tvorí z výstupov zadaní praktických úloh počas semestra a obhajuje na záverečnom kolokviu. Priebežné výstupy praktických úloh (seminárne práce) tvoria súčasť záverečného hodnotenia v rozsahu 30 %. Absolvovanie záverečného písomného testu 30 %.

Záverečné hodnotenie

Celkové hodnotenie predmetu:
A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>;
B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>;
C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>;
D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>;
E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>;
FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.

Výsledky vzdelávania

Po úspešnom ukončení štúdia predmetu študent: je schopný narábať s odbornou lexikou pri opise predmetov a javov súvisiacich so zvolenou študijnou disciplínou; dokáže pracovať s autentickým textom; je schopný interpretovať odbornú tému v ústnej prezentácii; osvojí si základné komunikačné kompetencie potrebné pre cieľové profesijné prostredie, rozvíja všeobecnú a odbornú slovnú zásobu, techniky písomného prejavu a samostatný ústny prejav (prezentácia); je schopný riešiť gramatické, syntaktické a frazeologické zvláštnosti odborných žánrov, rozvíja lexiku cieľového prostredia, pracuje so špecializovanými slovníkmi.

Stručná osnova predmetu

Úvod do predmetu. Štúdium na univerzite.
2. Úvod do prezentačných techník a jazyka prezentácií.
3. Komunikačné a technické zásady efektívnej profesionálnej prezentácie s podporou PPT.
4. Historický prehľad vývoja prírodných vied s dôrazom na environmentálne vedy a životné prostredie.
5. Významné osobnosti, objavy a teórie v oblasti prírodných vied a environmentalistiky.
6. Rozvoj odbornej lexiky. Prehľad a definovanie aplikovaných vedných disciplín – biotechnológia, ekológia, krajinná ekológia, environmentalistika, informatika a pod.

7. Vedecké laboratórium. Laboratórne nástroje, prístroje a zariadenia – ich opis, funkcia a použitie. Druhy definícií, písanie definícií.
8. Bezpečnostné predpisy pri práci s chemickými a biologickými látkami. Znaky, symboly a termíny používané na označenie bezpečnostných rizík v laboratóriách a vo verejných budovách. Imperatív na vyjadrenie aktivít a inštrukcií.
9. Opis pracovného postupu, laboratórny experiment. Laboratórna dokumentácia, laboratórny protokol. Aktívne a pasívne slovesné konštrukcie.
10. Stavba ľudského tela, telesné orgány a ich funkcie. Budovanie odbornej lexiky.
11. Písanie záverečného testu.
12. Záverečné kolokvium a prezentácia vybranej témy.

Odporúčaná literatúra

ZÁRUBOVÁ, H. (2012) Professional English in Chemistry, biotechnology and Environmental Science: Učebné texty pre študentov bakalárskeho štúdia Fakulty prírodných vied UCM v Trnave. Trnava: UCM v Trnave, 2012. ISBN 978-80-8105-140-1
MIŠTINA J. et al. (2012) English for Professional Communication Development. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2420-3.Zárubová, H. 2012. Professional English in Chemistry, biotechnology and Environmental Science: Učebné texty pre študentov bakalárskeho štúdia Fakulty prírodných vied UCM v Trnave. Trnava : UCM v Trnave, 2012. ISBN 978-80-8105-140-1
Miština J. et al. 2012. English for Professional Communication Development. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2420-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

anglický jazyk

Poznámky

Povinný predmet,
2 hodiny seminárov týždenne,
vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou