Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KOJP/bd727/25
Názov predmetu	anglický jazyk pre prírodné vedy III
Rozsah	2S
Počet kreditov	3
Vyučujúci	doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

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

Záverečné hodnotenie

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 absolvovaní predmetu študent získa:
– poznanie štylistických, gramatických, syntaktickomorfologických a frazeologických zvláštností odborných žánrov, rozšírenie lexiky cieľového prostredia a schopnosť narábať s prekladovými a výkladovými slovníkmi;
– osvojenie si zásad prekladu autentických odborných textov;
– rozšírenie všeobecnej a odbornej slovnej zásoby a komunikačných kompetencií v anglickom jazyku v kontexte tematických okruhov;
– osvojenie si interdisciplinárnych jazykových prostriedkov z príbuzných prírodovedných disciplín;
– schopnosť a zručnosť interpretovať čísla, číslice, číselné údaje a matematické operácie, dostane základné jazykové vstupy z viacerých oblastí prírodných vied;
– zručnosti v prezentačných technikách, zdokonalenie sa v grafických prvkoch, animáciách a multimediálnom spracovaní prezentačného vizuálu.

Stručná osnova predmetu

1. Úvod do predmetu. Charakteristika obsahových blokov. Zadanie semestrálnej práce.
2. Zásady a špecifiká prekladu odborného textu. Práca s výkladovými a prekladovými špecializovanými slovníkmi.

3. Gramatické, syntaktické a štylistické prostriedky a komunikačné zručnosti. Používanie odbornej lexiky.
4. Centrálna nervová sústava – mozog, miecha, neuróny. Preklad autentického textu.
5. Civilizačné choroby v minulosti a dnes – príčiny, dôsledky a spôsob liečby. Budovanie odbornej terminológie.
6. Predmet a obsah interdisciplinárnych vedných odborov – ekológie, krajinnej ekológie, environmentalistiky, environmentálneho manažmentu, bioinformatiky, syntetickej biológie a pod.
7. Profesionálna etika a morálna zodpovednosť v prírodných vedách.
8. Anglický jazyk v prírodných vedách – matematika (interpretácia čísel, číslic, číselných údajov a matematických operácií, geometrické tvary a telesá).
9. Anglický jazyk v prírodných vedách – fyzika (fyzikálne veličiny, čítanie vzorcov, fyzikálne vlastnosti látok). Medzinárodná sústava jednotiek SI.
10. Grafika, animácie a multimediálne spracovanie prezentačného vizuálu.
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. ISBN 978-80-8105-140-1.
MIŠTINA, J. (ed) 2006. English for Professional Communication Development. Bratislava: STU v Bratislave, 150 s. ISBN 80-227-2420-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

anglický jazyk