# Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

| | |
|---|---|
| **Vysoká škola** | Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave |
| **Fakulta** | FPV UCM |
| **Kód predmetu** | KOJP/bd706/25 |
| **Názov predmetu** | anglický jazyk pre prírodné vedy I |
| **Rozsah** | 2S |
| **Počet kreditov** | 2 |
| **Vyučujúci** | PaedDr. Eva Habiňáková, 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:
– zručnosť narábať s odbornou lexikou pri opise predmetov a javov súvisiacich so zvolenou študijnou disciplínou;
– zručnosť pracovať s autentickým textom a interpretovať odbornú tému v ústnej prezentácii;
– komunikačné kompetencie potrebné pre cieľové profesijné prostredie, rozvíjanie všeobecnej a odbornej slovnej zásoby, techniky písomného prejavu a samostatného ústneho prejavu (prezentácia);
– zručnosti riešiť gramatické, syntaktické a frazeologické zvláštnosti odborných žánrov, rozvíjať lexiku cieľového prostredia, pracovať so špecializovanými slovníkmi.

## Stručná osnova predmetu

1. 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. ISBN 978-80-8105-140-1.
MIŠTINA, J. (ed) 2012. 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