

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KCH/bd/311/25
Názov predmetu	laboratórne cvičenie k bakalárskemu projektu
Rozsah	10L
Počet kreditov	4
Vyučujúci	Ing. Zuzana Kramplová, PhD. (prednášajúci), doc. Mgr. Peter Nemeček, PhD. (prednášajúci), Ing. Mária Maliarová, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Priebežné prezentovanie čiastkových výsledkov počas semestra v spolupráci s vedúcimi bakalárskych prác. Absolvovanie laboratórnych cvičení a konzultácií s vedúcim práce v dohodnutom rozsahu a čiastočné písomné spracovanie zadanej témy (rešerš). Hodnotí vyučujúci na základe splnených požiadaviek a návrhu vedúceho práce.

Výsledné hodnotenie študenta:

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 % >.

Priebežné hodnotenie

Priebežné prezentovanie čiastkových výsledkov počas semestra v spolupráci s vedúcimi bakalárskych prác. Absolvovanie laboratórnych cvičení a konzultácií s vedúcim práce v dohodnutom rozsahu a čiastočné písomné spracovanie zadanej témy (rešerš). Hodnotí vyučujúci na základe splnených požiadaviek a návrhu vedúceho práce.

Záverečné hodnotenie

Výsledné hodnotenie študenta:

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:

- dokáže systematicky pracovať na témach bakalárskych prác,
- zvláda využívanie vedeckých databáz,
- dokáže si urobiť rešerš na danú tému, extrahovať informácie zo získanej literatúry
- dokáže samostatne zvládnuť experimentálnu prácu v laboratóriu.

Stručná osnova predmetu

1. Zadanie záverečnej bakalárskej práce.
 2. Časový rozvrh jednotlivých etáp podľa konkrétnych zadaných tém.
 3. Využívanie databáz Web of Knowledge, Sciencedirect, Scopus a Crossfire.
 4. Špeciálna chemická anglická terminológia.
 5. Sumarizácia a kritické porovnávanie výsledkov z rôznych pôvodných literárnych prameňov.
- Priebežná kontrola postupu prác a čiastkové prezentácie výsledkov.
6. V spolupráci s vedúcimi záverečných prác metodické usmernenie o postupe pri experimentálnych prácach alebo spracovávaní literárnych údajov.
 7. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 8. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 9. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 10. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 11. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 12. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.
 13. Experimentálna práca v laboratóriu podľa zadania bakalárskej práce.

Odporúčaná literatúra

Pôvodné práce, prehľadné články a kompendiá podľa konkrétnych tém bakalárskeho projektu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk, anglický jazyk