Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KBT/bd355/25
Názov predmetu	semestrálny projekt k bakalárskej práci
Rozsah	20S
Počet kreditov	12
Vyučujúci	doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD. (prednášajúci), doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD. (prednášajúci), prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD. (prednášajúci), prof. RNDr. Ján Kraic, PhD. (prednášajúci), prof. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

V priebehu semestra bude hodnotená samostatná práca študentov na zadaní, ktorá je predpokladom pre prihlásenie sa na skúšku. Na konci semestra bude hodnotené vypracovanie záverečnej práce, hodnotená bude úroveň použitia relevantných literárnych zdrojov, ich spracovanie a využitie, úroveň spracovania a záverečná prezentácia práce. Táto bude posudzovaná komisiou zloženou z členov katedry a hodnotená známkou A -Fx. Samotná práca sa spracováva na tému bakalárskej práce a pozostáva z minimálne 54 000 znakov s medzerami a minimálne 30 relevantných citácií.

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 %>.

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

Cieľom je
- rozvoj intelektuálnych a tvorivých schopností, praktických zručností študenta,

- rozvoj a upevnenie návykov metodickej disciplíny pri vypracovaní témy.
Študent má preukázať
- schopnosť samostatne využívať teoretické poznatky získané štúdiom na VŠ,
- aplikovať poznatky pri riešení konkrétnych úloh
- preukázať schopnosť prácu prezentovať a obhájiť.
Výsledkom je vypracovanie bakalárskej práce. Výstupom tohto predmetu je kompetentnosť, teda schopnosť samostatne vytvoriť hypotézu, navrhnúť experiment na overenie hypotézy, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov do formy bakalárskej práce. Absolvent je tiež schopný riešiť problémy počas riešenia experimentálnej činnosti bakalárskej práce a navrhnúť vhodné postupy pre úpravu experimentu. Je schopný samostatne pracovať v laboratóriu, komunikovať s odborníkmi v rámci jeho témy bakalárskej práce a prezentovať svoje výsledky pred odborníkmi.

Stručná osnova predmetu

1. Prehľad súčasných využívaných vedeckých databáz I (WoS, Scopus, PubMed a pod.).
2. Prehľad súčasných využívaných vedeckých databáz II. (WoS, Scopus, PubMed a pod.).
3. Prehľad súčasných využívaných vedeckých databáz III. (WoS, Scopus, PubMed a pod.).
4. Vyhľadávanie a spracovanie informácií. Kľúčové slová.
5. Zhodnotenie sumarizácie literárnych údajov a poznatkov, využitie a interpretácia získaných informácií, priebežná a konečná úprava textu.
6. Spracovanie experimentálnych údajov, konštrukcia grafov.
7. Zhodnotenie a interpretácia výsledkov.
8. Vypracovanie bakalárskej práce.
9. Vypracovanie bakalárskej práce.
10. Vypracovanie bakalárskej práce.
11. Vypracovanie bakalárskej práce.
12. Vypracovanie bakalárskej práce.
13. Vypracovanie bakalárskej práce.

Odporúčaná literatúra

Knižná, časopisecká a iná literatúra podľa témy bakalárskej práce (WoS, Scopus)
Uher M. a kol.: Chemické a biotechnologické informácie. FPV UCM Trnava, 2000.
Meško, D. a kol.:Akademická príručka. Vydavateľstvo OSVETA, Martin, 2005.
Šesták Z.: Jak psát a přednášet o vědě. ACADEMIE, Praha, 2000

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

1. slovenský jazyk
2. anglický jazyk

Poznámky

Povinný predmet. Profilový predmet.
8 hodín seminárov týždenne.
Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.