

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KCH/bd299/25
Názov predmetu	správna laboratórna prax
Rozsah	2P
Počet kreditov	3
Vyučujúci	doc. Mgr. Peter Nemeček, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

V priebehu semestra vypracuje študent písomné zadanie v MS Word na vybranú tému súvisiacu s obsahom predmetu a odprezentuje ho formou prezentácie počas semestra. Priebežný výstup tvorí súčasť záverečného hodnotenia v rozsahu 40 %. Písomná a ústna skúška tvoria 60% záverečného hodnotenia v skúškovom období.

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

V priebehu semestra vypracuje študent písomné zadanie v MS Word na vybranú tému súvisiacu s obsahom predmetu a odprezentuje ho formou prezentácie počas semestra. Priebežný výstup tvorí súčasť záverečného hodnotenia v rozsahu 40 %. Písomná a ústna skúška tvoria 60% záverečného hodnotenia v skúškovom období.

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:

- získa základné informácie o dodržiavaní správnej laboratórnej praxe, platnej legislatívy a jej posudzovaní v rôznych typoch laboratórií
- získané vedomosti vie aplikovať v analytickom laboratóriu.

Stručná osnova predmetu

1. Platné právne predpisy súvisiace so správnou laboratórnou praxou (SLP).
2. Platné právne predpisy súvisiace so správnou laboratórnou praxou (SLP).
3. SLP z pohľadu testovacieho pracoviska
4. SLP z pohľadu neklinických štúdií zdravotnej a environmentálnej bezpečnosti
5. SLP z pohľadu neklinických štúdií zdravotnej a environmentálnej bezpečnosti
6. SLP z pohľadu testovanej látky
7. SLP z pohľadu testovanej látky
8. SLP z pohľadu inšpekcie pracoviska/ laboratória.
9. SLP z pohľadu inšpekcie pracoviska/ laboratória.
10. Pojmy presnosť, správnosť a pravdivosť v analytickom laboratóriu.
11. Neistota merania, zložky neistoty a ich určovanie.
12. Prezentácia seminárnych prác.
13. Prezentácia seminárnych prác.

Odporúčaná literatúra

Ján Labuda a kol.: Analytická chémia, STU, Bratislava, 2019.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk, anglický jazyk