

Nadväznosť predmetov bakalárskeho štúdia

Nadväznosti v predmetoch Anorganická chémia I a II a Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie I a II

- a) Ak študent nemá skúšku z predmetu Anorganická chémia I, nemôže konať skúšku z predmetu Anorganická chémia II.
- b) Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie I (II) je nedeliteľnou súčasťou predmetu Anorganická chémia I (II), a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj cvičenia a prednášky z Anorganickej chémie I (II).
- c) Ak študent nezíska klasifikovaný zápočet z predmetu Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie I, nemôže navštevovať predmet Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie II.

Nadväznosti v predmetoch Organická chémia I a II a Lab. cvič. z organickej chémie I a II

- a) Ak študent nemá skúšku z Organickej chémie I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Organická chémia II.
- b) Laboratórne cvičenie z organickej chémie I (II) je nedeliteľnou súčasťou predmetu Organická chémia I (II), a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj cvičenia a prednášky z Organickej chémie I (II).
- c) Študent, ktorý nezískal klasifikovaný zápočet z Laboratórneho cvičenia z organickej chémie I, nemôže navštevovať v letnom semestri predmet Laboratórne cvičenie z organickej chémie II.

Nadväznosti v predmetoch Fyzikálna chémia I a II a Lab. cvič. z fyzikálnej chémie I a II

- a) Podmienkou k zápisu predmetu Fyzikálna chémia I je absolvovanie skúšky z predmetov Matematika I a Fyzika I.
- b) Ak študent nemá skúšku z predmetu Fyzikálna chémia I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Fyzikálna chémia II.
- c) Predmety Fyzikálna chémia I (II) a Lab. cvič. z fyzikálnej chémie I (II) zimného a letného semestra sa zapisujú a absolvujú prvý raz súčasne v tom istom semestri (sú jeden nedeliteľný celok, t.j. predmet).
- d) Študent, ktorý nezískal klasifikovaný zápočet z Laboratórneho cvičenia z fyzikálnej chémie I, nemôže navštevovať v letnom semestri predmet Laboratórne cvičenie z fyzikálnej chémie II.

Nadväznosti v predmetoch Fyzikálna chémia, Biofyzikálna chémia a Lab. cvič. z fyzikálnej chémie I a II

- a) Podmienkou k zápisu predmetu Fyzikálna chémia je absolvovanie skúšky z predmetov Matematika I a Fyzika **(Biofyzika I)***
- b) Ak študent nemá skúšku z predmetu Fyzikálna chémia, nemôže vykonať skúšku z predmetu Biofyzikálna chémia
- c) Predmety Fyzikálna chémia a Lab. cvič. z fyzikálnej chémie I zimného semestra a predmety Biofyzikálna chémia a Lab. cvič. z fyzikálnej chémie II letného semestra sa zapisujú a absolvujú prvý raz súčasne v tom istom semestri (sú jeden nedeliteľný celok, t. j. predmet).
- d) Študent, ktorý nezískal klasifikovaný zápočet z Laboratórneho cvičenia z fyzikálnej chémie I, nemôže navštevovať v letnom semestri predmet Laboratórne cvičenie z fyzikálnej chémie II

Nadväznosti v predmetoch Analytická chémia I a II a Lab. cvič. z analytickej chémie I a II

- a) Ak študent nemá skúšku z predmetu Analytická chémia I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Analytická chémia II.
- b) Laboratórne cvičenie z analytickej chémie I (II) je nedeliteľnou súčasťou predmetu Analytická chémia I a II a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj cvičenia a prednášky z Analytickej chémie I (II).
- c) Študent, ktorý nezískal klasifikovaný zápočet z Laboratórneho cvičenia z analytickej chémie I, nemôže navštevovať predmet Laboratórne cvičenie z analytickej chémie II.

Nadväznosti v predmetoch Inštrumentálne metódy analýzy a Lab. cvič. z inštrumentálnych metód analýzy

Laboratórne cvičenie z inštrumentálnych metód analýzy je nedeliteľnou súčasťou predmetu Inštrumentálne metódy analýzy, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj cvičenia a prednášky z predmetu Inštrumentálne metódy analýzy.

Nadväznosti v predmetoch Chemické a energetické inžinierstvo a Laboratórne cvičenie z chemického a energetického inžinierstva

- a) Laboratórne cvičenie z chemického a energetického inžinierstva je nedeliteľnou súčasťou predmetu Chemické a energetické inžinierstvo, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj cvičenia a prednášky z Chemického a energetického inžinierstva.
- b) Skúšku z predmetu Chemické a energetické inžinierstvo môže robiť študent, ktorý vykonal skúšku z predmetu Fyzikálna chémia I.

* od ak. roku 2025/2026 predmet Fyzika bude nahradený predmetom Biofyzika I

Nadväznosti v predmete Technická angličtina II

Podmienkou k zápisu predmetu Technická angličtina II je úspešné absolvovanie predmetu Technická angličtina I.

Nadväznosti v predmetoch Fyzika I a Laboratórne cvičenie z fyziky

Laboratórne cvičenie z fyziky je nedeliteľnou súčasťou predmetu Fyzika I, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky a cvičenia z predmetu Fyzika I.

Nadväznosti v predmetoch Biológia a Laboratórne cvičenie z biológie

Laboratórne cvičenie z biológie je nedeliteľnou súčasťou predmetu Biológia, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Biológia.

Nadväznosti v predmetoch Základy všeobecnej mikrobiológie a Laboratórne cvičenie zo základov všeobecnej mikrobiológie

Laboratórne cvičenie zo základov všeobecnej mikrobiológie je nedeliteľnou súčasťou predmetu Základy všeobecnej mikrobiológie, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Základy všeobecnej mikrobiológie.

Nadväznosti v predmetoch Základy biochémie a Laboratórne cvičenie zo základov biochémie

Laboratórne cvičenie zo základov biochémie je nedeliteľnou súčasťou predmetu Základy biochémie, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Základy rekombinantných technológií a Laboratórne cvičenie z rekombinantných technológií

- a) Laboratórne cvičenie z rekombinantných technológií je nedeliteľnou súčasťou predmetu Základy rekombinantných technológií, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky zo Základov rekombinantných technológií.
- b) Podmienkou k zápisu predmetu Laboratórne cvičenie z rekombinantných technológií je získanie klasifikovaného zápočtu z predmetov Laboratórne cvičenie zo základov všeobecnej mikrobiológie a Laboratórne cvičenie zo základov biochémie.
- c) Podmienkou k zápisu predmetu Základy rekombinantných technológií je absolvovanie skúšky z predmetov Základy všeobecnej mikrobiológie a Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Základy bioanalytických metód a Laboratórne cvičenie z bioanalytických metód

- a) Laboratórne cvičenie z bioanalytických metód je nedeliteľnou súčasťou predmetu Základy bioanalytických metód, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky zo Základov bioanalytických metód.
- b) Podmienkou k zápisu predmetu Laboratórne cvičenie z bioanalytických metód je získanie klasifikovaného zápočtu z predmetov Laboratórne cvičenie zo základov všeobecnej mikrobiológie a Laboratórne cvičenie zo základov biochémie.
- c) Podmienkou k zápisu predmetu Základy bioanalytických metód je absolvovanie skúšky z predmetov Základy všeobecnej mikrobiológie a Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Farmaceutické biotechnológie a Laboratórne cvičenie z farmaceutických biotechnológií

- a) Laboratórne cvičenie z farmaceutických biotechnológií je nedeliteľnou súčasťou predmetu Farmaceutické biotechnológie, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z Farmaceutických biotechnológií.
- b) Podmienkou k zápisu predmetu Laboratórne cvičenie z farmaceutických biotechnológií je získanie klasifikovaného zápočtu z predmetov Laboratórne cvičenie zo základov všeobecnej mikrobiológie a Laboratórne cvičenie zo základov biochémie.
- c) Podmienkou k zápisu predmetu Farmaceutické biotechnológie je absolvovanie skúšky z predmetov Základy všeobecnej mikrobiológie a Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Základy klinickej biochémie a Laboratórne cvičenie z klinickej biochémie

Laboratórne cvičenie z klinickej biochémie je nedeliteľnou súčasťou predmetu Základy klinickej biochémie, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Základy klinickej biochémie.

Nadväznosti v predmete Základy molekulovej biológie

Podmienkou k zápisu predmetu Základy molekulovej biológie je úspešné absolvovanie skúšky z predmetov Biológia a Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Analýza potravín a Laboratórne cvičenie z analýzy potravín

Laboratórne cvičenie z analýzy potravín je nedeliteľnou súčasťou predmetu Analýza potravín, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Analýza potravín.

Nadväznosti v predmetoch Senzorická analýza potravín a kozmetiky a Laboratórne cvičenie zo senzorickej analýzy potravín a kozmetiky

Laboratórne cvičenie zo senzorickej analýzy potravín a kozmetiky je nedeliteľnou súčasťou predmetu Senzorická analýza potravín a kozmetiky, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Senzorická analýza potravín a kozmetiky.

Nadväznosti v predmete Výživa človeka

Podmienkou k zápisu predmetu Výživa človeka je úspešné absolvovanie skúšky z predmetu Základy biochémie.

Nadväznosti v predmetoch Riadenie procesov a Laboratórne cvičenie z riadenia procesov

Laboratórne cvičenie z riadenia procesov je nedeliteľnou súčasťou predmetu Riadenie procesov, a preto si ho môže študent zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Riadenie procesov.

Nadväznosť v predmete N400B0 4B Bakalárska práca (B-BBFFCH, B-BIOT, B-CHEMAT, B-POVYKO, B-RP)

- a) Na tému bakalárskej práce sa môže prihlásiť len študent, ktorý za absolvované predmety vrátane uznaných predmetov získal aspoň 90 kreditov.
- b) Ďalšou podmienkou pre prihlásenie sa na tému bakalárskej práce pre študentov študijného programu biotechnológia je absolvovanie predmetu N431L1_4B Laboratórny projekt z biotechnológie I.

Nadväznosť v predmete N400B0 4B Bakalárska práca (B-BBFFCH4, B-BIOT4, B-CHEMAT4, B-POVYKO4, B-RP4)

- a) Na tému bakalárskej práce sa môže prihlásiť len študent, ktorý za absolvované predmety vrátane uznaných predmetov získal aspoň 120 kreditov.
- b) Ďalšou podmienkou pre prihlásenie sa na tému bakalárskej práce pre študentov študijného programu biotechnológia je absolvovanie predmetu N431L1_4B Laboratórny projekt z biotechnológie I.

Nadväznosť predmetov inžinierskeho štúdia

Nadväznosti v predmetoch Enzymológia a enzýmové inžinierstvo a Laboratórne cvičenie z enzymológie a enzýmového inžinierstva

Laboratórne cvičenie z enzymológie a enzýmového inžinierstva je nedeliteľnou súčasťou predmetu Enzymológia a enzýmové inžinierstvo, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Enzymológia a enzýmové inžinierstvo.

Nadväznosti v predmetoch Biosyntéza a transformácia metabolitov a Laboratórne cvičenie z biosyntézy a transformácie metabolitov

Laboratórne cvičenie z biosyntézy a transformácie metabolitov je nedeliteľnou súčasťou predmetu Biosyntéza a transformácia metabolitov, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Biosyntéza a transformácia metabolitov.

Nadväznosti v predmetoch Biokatalýza a Laboratórne cvičenie z biokatalýzy

Laboratórne cvičenie z biokatalýzy je nedeliteľnou súčasťou predmetu Biokatalýza, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Biokatalýza.

Nadväznosti v predmetoch Environmentálne biotechnológie a Laboratórne cvičenie z environmentálnych biotechnológií

Laboratórne cvičenie z environmentálnych biotechnológií je nedeliteľnou súčasťou predmetu Environmentálne biotechnológie, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Environmentálne biotechnológie.

Nadväznosti v predmetoch Chémia a mikrobiológia vína a Laboratórne cvičenie z chémie a mikrobiológie vína

Laboratórne cvičenie z chémie a mikrobiológie vína je nedeliteľnou súčasťou predmetu Chémia a mikrobiológia vína, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Chémia a mikrobiológia vína.

Nadväznosti v predmetoch Sladovníctvo a pivovarníctvo a Laboratórne cvičenie zo sladovníctva a pivovarníctva

Laboratórne cvičenie zo sladovníctva a pivovarníctva je nedeliteľnou súčasťou predmetu Sladovníctvo a pivovarníctvo, a preto si ho môže študent prvýkrát zapísať len v tom prípade, keď bude súčasne navštevovať aj prednášky z predmetu Sladovníctvo a pivovarníctvo.

Nadväznosti v predmete N400D0 4I Diplomová práca

Na tému diplomovej práce sa môže prihlásiť len študent, ktorý za absolvované predmety vrátane uznaných predmetov získal aspoň 40 kreditov.

Ďalšie informácie k pedagogickému procesu

Priebeh a organizácia pedagogického procesu sa riadi Študijným poriadkom STU. Od 1.9.2023 je v platnosti nový Študijný poriadok STU, ktorý je v súlade s platnou legislatívou. Študijný poriadok STU je zverejnený na úradnej tabuli webového sídla fakulty <http://www.fchpt.stuba.sk>.

- Zahraniční študenti všetkých ročníkov, vrátane študentov na mobilitách majú možnosť študovať výberový predmet 433S1_4B Slovenský jazyk pre cudzincov (0-3-0), ktorý sa vyučuje v ZS ak. r. 2025/2026 a výberový predmet 433S2_4B Slovenský jazyk pre cudzincov II (0-3-0), ktorý sa vyučuje v LS ak. r. 2025/2026.
- Študenti všetkých ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí majú záujem doplniť si svoj odborný profil aj o výberové predmety z oblasti ekonomiky, manažmentu a práva, nájdu bližšie informácie o ponuke a zameraní týchto predmetov na stránke www.chemikmanazer.sk.
- Pokiaľ si študent zapíše výberové predmety Kurz zimných športov v prírode a Kurz letných športov v prírode, môže si zapísať v príslušnom semestri aj výberový predmet Telesná výchova, ale len nad rámec požadovaných kreditov odporúčaného študijného plánu.
- Voľbu výberového predmetu mimo zvolenej špecializácie (z iných študijných plánov) je potrebné nahlásiť príslušnej referentke na študijnom oddelení.

V akademickom roku 2025/2026 sú v ponuke študijných plánov tieto predmety odbornej praxe:

Odborná prax

Povinný predmet Odborná prax pre študentov 1. ročníka inžinierskeho štúdia sa uskutoční v čase hlavných prázdnin v trvaní 3 týždňov (minimálne 80 hodín). Prax je súčasťou učebného plánu, je povinná pre všetkých študentov a ukončuje sa zápočtom, ktorý udeľuje garant predmetu na príslušnom pracovisku.

Odborná prax II

Výberový predmet inžinierskeho stupňa, ktorý možno absolvovať nad rámec povinného predmetu Odborná prax. Priebeh sa riadi rovnakým postupom ako Odborná prax.

Základy odbornej praxe

Výberový predmet bakalárskeho stupňa pre všetky študijné programy. Možno ho absolvovať v 2. – 4. ročníku bakalárskeho stupňa. Podrobnosti vám poskytnú referentky študijného oddelenia.