

## Nadväznosť predmetov bakalárskeho štúdia

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

- Ak študent nemá skúšku z predmetu Anorganická chémia I, nemôže konať skúšku z predmetu Anorganická chémia II.
- 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).
- 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

- Ak študent nemá skúšku z Organickej chémie I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Organická chémia II.
- 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).
- 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

- Podmienkou k zápisu predmetu Fyzikálna chémia I je absolvovanie skúšky z predmetov Matematika I a Fyzika I.
- Ak študent nemá skúšku z predmetu Fyzikálna chémia I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Fyzikálna chémia II.
- 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).
- 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

- Podmienkou k zápisu predmetu Fyzikálna chémia je absolvovanie skúšky z predmetov Matematika I a Fyzika
- Ak študent nemá skúšku z predmetu Fyzikálna chémia, nemôže vykonať skúšku z predmetu Biofyzikálna chémia
- 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).
- 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

- Ak študent nemá skúšku z predmetu Analytická chémia I, nemôže vykonať skúšku z predmetu Analytická chémia II.
- 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).
- 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

- 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.
- Skúšku z predmetu Chemické a energetické inžinierstvo môže robiť študent, ktorý vykonal skúšku z predmetu Fyzikálna chémia I.

### **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 molekulyvej biológie**

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

### **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. 2024/2025 a výberový predmet 433S2\_4B Slovenský jazyk pre cudzincov II (0-3-0), ktorý sa vyučuje v LS ak. r. 2024/2025.
- 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](http://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 2024/2025 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.