

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM

PRAVIDLÁ A PODMIENKY NA UTVÁRANIE ŠTUDIJNÝCH PLÁNOV

Pre organizáciu dvojročného inžinierskeho štúdia platia predovšetkým:

- Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a všeobecne záväzné právne predpisy k tomuto zákonu vydané Ministerstvom školstva SR
- Štatút STU v Bratislave
- Študijný poriadok STU
- Vykonávacie predpisy vydané dekanom FEI STU
- Pravidlá a podmienky na utváranie študijných plánov. (V zmysle § 51 ods. 8 zákona študijný plán určuje časovú a obsahovú postupnosť predmetov, ktorú si študent zostavuje sám alebo v spolupráci so študijným poradcom v rámci pravidiel a podmienok stanovených pre zvolený študijný program podľa odporúčaného študijného plánu.)

Časový priebeh inžinierskeho štúdia v danom akademickom roku sa uskutočňuje podľa schváleného harmonogramu.

Študijný plán si podľa stanovených pravidiel a podmienok študent zostavuje sám (prípadne v spolupráci so študijným poradcom) z predmetov odporúčaného študijného plánu zostaveného pre každý študijný program na dvojročnú štandardnú dĺžku štúdia. Zostavovanie študijného plánu prebieha formou voľby predmetov, ktoré si študent v súlade so stanovenými pravidlami a podmienkami zapíše pri zápise na nasledujúci akademický rok. Predmety odporúčaného študijného plánu každého inžinierskeho študijného programu sú zoradené v obsahovej a časovej postupnosti do dvoch ročníkov tak, že pokiaľ ich študent všetky absolvuje v takejto postupnosti a vykoná štátne skúšky vrátane obhajoby diplomovej práce do dvoch rokov od prijatia na inžinierske štúdium, riadne skončí štúdium v štandardnej dĺžke štúdia. Študijný poriadok STU určuje ďalšie všeobecné pravidlá, ktorými sa študent musí riadiť, aby splnil podmienky na postup do ďalšieho roku štúdia a na riadne skončenie inžinierskeho štúdia. K týmto pravidlám patrí najmä stanovenie minimálneho počtu kreditov, ktoré študent musí v akademickom roku alebo semestri získať na postup do ďalšieho štúdia a možnosť zapísať si neabsolvovaný predmet ešte raz v ďalšom období štúdia.

Základnou podmienkou riadneho skončenia dvojročného inžinierskeho študijného programu je získanie najmenej 120 kreditov absolvovaním predpísaného počtu povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov a úspešné vykonanie štátnych skúšok najneskôr do štyroch rokov od prijatia študenta na inžinierske štúdium (§ 65 odsek 2 zákona). Ďalšou podmienkou riadneho skončenia je úspešná obhajoba diplomovej práce do štyroch rokov od prijatia študenta na inžinierske štúdium. Obhajoba diplomovej práce patrí medzi štátne skúšky.

Na FEI STU sa používa kreditový systém štúdia, slúžiaci na kvantifikované hodnotenie priebehu bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia. Kreditový systém štúdia umožňuje študentom absolvovať časť štúdia na inej fakulte alebo univerzite doma i v zahraničí (umožňuje tzv. mobilitu študenta), pričom sa mu absolvovanie obsahovo zhodných alebo podobných predmetov mimo FEI STU započítava do plnenia podmienok predpísaných odporúčaným študijným plánom, umožňuje taktiež študentom časovo si upraviť skutočnú dĺžku štúdia, voľiť si individuálne tempo štúdia a čiastočne aj poradie zapisovaných predmetov.

- Predmety vyučované na FEI STU sa delia na predmety povinné (študent ich musí všetky absolvovať), povinne voliteľné (študent si musí z množiny týchto predmetov vybrať predpísaný počet a absolvovať ich), výberové (študent si z týchto predmetov

môže vyberať; ak si výberový predmet zapíše, musí ho absolvovať) a predmety odporúčané (študent si ich môže zapísať, ale nemusí absolvovať). Povinne voliteľné predmety sa spravidla viažu na odporúčaný študijný plán príslušného študijného programu. Zápisom predmetu študent získava právo zúčastňovať sa v príslušnom semestri na jeho výučbe a plniť si povinnosti potrebné na jeho absolvovanie.

- Povinným, povinne voliteľným a výberovým predmetom zaradeným do odporúčaných študijných plánov sa priraduje určitý počet kreditov. Počet kreditov za predmet vyjadruje množstvo práce študenta potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania, pričom jeden kredit zodpovedá 25 až 30 hodinám práce. Hodnota kreditov priradená predmetu je celé číslo. Študent získa za predmet kredity až po úspešnom vykonaní skúšky, resp. po udelení klasifikovaného zápočtu.
- Počas inžinierskeho štúdia si študent musí vybrať minimálne dva výberové predmety, spolu za aspoň 10 kreditov, z ľubovoľných neabsolvovaných predmetov z daného inžinierskeho študijného programu, prípadne predmetov iného inžinierskeho študijného programu na FEI STU alebo predmetov inžinierskeho študijného programu inej fakulty na STU alebo inej vysokej školy ako je STU. Tieto predmety sú označené ako „Výberový predmet“.
- Na hodnotenie celkových výsledkov štúdia za vymedzené obdobie sa v zmysle Študijného poriadku STU, čl. 16 odsek 6, používa „vážený študijný priemer“.
- V zmysle Študijného poriadku STU, čl. 16 odsek 2, sa na hodnotenie študijných výsledkov v rámci predmetov inžinierskych študijných programov používa klasifikačná stupnica uvedená v Prílohe.
- Na inžinierske štúdium možno prijať absolventov bakalárskeho štúdia a absolventov s iným ukončeným vysokoškolským vzdelaním. Prihlášku na inžinierske štúdium si môžu podať aj študenti, ktorí majú v danom roku predpoklad ukončiť bakalárske alebo iné vysokoškolské štúdium. Podrobnosti určujú Zásady prijímania na inžinierske štúdium schválené v akademickom senáte FEI STU.
- Študenti, ktorí nemajú absolvovaný predmet Bezpečnosť elektrických zariadení alebo ekvivalentný predmet počas bakalárskeho štúdia, si musia zapísať predmet Bezpečnosť v elektrotechnike (I-BEZ) pri najbližšej novej príležitosti, aby sa mohli zúčastňovať výučby akéhokoľvek predmetu, ktorého súčasťou sú laboratórne cvičenia.
- Študentovi, ktorý v minulosti študoval na vysokej škole môže v zmysle Študijného poriadku STU (čl. 10, ods. 7) na základe jeho žiadosti dekan uznať časti štúdia (akademický rok, semester, blok predmetov alebo jednotlivé predmety), ak od ich absolvovania neuplynulo viac než 5 rokov. Takto započítané kredity sa však nezapočítavajú do minimálneho počtu získaných kreditov, potrebného na pokračovanie v štúdiu.
- Voľba a následný zápis predmetov podlieha povinnej registrácii v dekanom stanovených termínoch. Registrácia sa realizuje koncom letného semestra a administratívne ju zabezpečuje Pedagogické oddelenie. Pri registrácii si študent si v súlade s týmto študijným programom volí povinné, povinne voliteľné a výberové predmety, ktoré chce, prípadne je povinný absolvovať v ďalšom roku štúdia. Ak sa pri registrácii zistí, že niektorý predmet si registrovalo malé množstvo študentov alebo sa prekročí maximálny počet študentov (kapacita predmetu), pre ktorý sa predmet otvorí, môže byť študentovi určený iný predmet. Ústavy, garantujúce príslušné predmety, môžu stanoviť pre registráciu predmetov aj ďalšie podmienky registrácie

a po súhlase dekana ich zverejnia ešte pred začiatkom registrácie. Študent si z tohto dôvodu uvádza pri registrácii aj predmety, o ktoré sa uchádza v ďalšom poradí pre prípad, že sa predmet v nasledujúcom akademickom roku neotvorí alebo ak nebude možné študenta na tento predmet zaradiť pre obmedzenú kapacitu predmetu. Priebežná korekcia registrovaných predmetov prebieha do konca skúškového obdobia letného semestra. Študent si musí zapísať na ďalší akademický rok tie predmety, ktoré boli schválené v rámci registrácie.

- V dennom inžinierskom štúdiu konanom prezenčnou vzdelávacou metódou je účasť študentov na cvičeniach, seminároch a laboratórnych cvičeniach povinná.
- V dennom inžinierskom štúdiu konanom dištančnou vzdelávacou metódou je v rozsahu, stanovenom odborným garantom predmetu, nahradený priamy kontakt učiteľov so študentmi prostredníctvom komunikačných prostriedkov založených najmä na využívaní počítačových sietí (§60 zákona). Denné štúdium konané dištančnou vzdelávacou metódou prebieha podľa osobitného harmonogramu v súlade s odporúčaným študijným plánom platným pre denné štúdium.
- Ak počas prerušenia štúdia dôjde k zmenám v odporúčaných študijných plánoch, študent pokračuje v štúdiu podľa platných odporúčaných študijných plánov. Neštandardné prípady rieši dekan alebo ním poverený prodekan.
- Maximálna dĺžka dvojročného inžinierskeho štúdia v zmysle zákona č. 131 Z.z., (§ 65, od. 4, písmeno h) nesmie prekročiť jeho štandardnú dĺžku viac ako o dva roky. Prerušenie štúdia sa do celkovej dĺžky štúdia nepočíta.
- Podmienkou na pokračovanie v štúdiu je získanie minimálne 30 kreditov v uplynulom akademickom roku. Ak študent neabsolvuje predmet, ktorý mal zapísaný ako opakovaný, nespĺňa podmienky na pokračovanie v štúdiu.
- Ak študent neabsolvuje (nevykonaním skúšky) predmet, na absolvovanie ktorého sa v odporúčanom učebnom pláne viaže absolvovanie ďalšieho (nadväzujúceho) predmetu, nemôže si tento ďalší (nadväzujúci) predmet zapísať. Pokiaľ má tento ďalší (nadväzujúci) predmet už zapísaný, jeho zápis sa mu zruší.
- Ak študentovi chýba na splnenie podmienok na ukončenie inžinierskeho štúdia menej ako 30 kreditov, zapisuje sa na ďalšie štúdium tak, aby podmienky na ukončenie inžinierskeho štúdia splnil už v nadchádzajúcom akademickom roku. Ak by v takomto prípade vznikali študentovi študijné povinnosti len v jednom semestri, podlieha priebeh jeho štúdia osobitnému rozhodnutiu dekana alebo ním povereného prodekana. V týchto prípadoch môže dekan (prodekan) rozhodnúť aj o prerušení štúdia príslušného študenta na obdobie semestra, v ktorom nevznikli študentovi študijné povinnosti.
- Podmienkou zápisu predmetu Diplomový projekt 2 (DP 2) je absolvovanie predmetu Diplomový projekt 1 (DP 1). Podmienkou zápisu predmetu Diplomový projekt 3 (DP 3) je absolvovanie predmetu DP 2.
- Zapísaním predmetu DP 3 sa študent zároveň prihlasuje na termín štátnej skúšky. V semestri, v ktorom má študent zapísaný predmet DP 3, je povinný prevziať si v stanovenom termíne zadanie diplomovej práce, a to najneskôr v prvom týždni výučby príslušného semestra. Súčasťou zadania diplomovej práce je aj termín jej odovzdania. Neprevzatie zadania diplomovej práce nie je dôvodom na ospravedlnenie študenta v prípade, že diplomovú prácu neodovzdá v stanovenom termíne. Študenti študijného programu Aplikovaná informatika a Telekomunikácie si zapisujú predmet DP 1 v 3. semestri a predmet DP 2 v 4. semestri

štúdia. Zapísaním predmetu DP 2 sa takýto študent zároveň prihlasuje na termín štátnej skúšky.

- Neprevzatie zadania diplomovej práce nie je dôvodom na ospravedlnenie študenta v prípade, že diplomovú prácu neodovzdá v stanovenom termíne.
- Ak študent zapísaný povinný, povinne voliteľný, alebo výberový predmet neabsolvoval, môže si ho zapísať ešte raz ako opakovaný za predpokladu, že splnil ostatné podmienky na pokračovanie v štúdiu. Pri opakovaní výberového predmetu si zapisuje ten istý predmet, alebo si zapisuje iný výberový predmet, ktorý sa však posudzuje ako opakovaný. Ak predmet zapísaný opakovane ani potom úspešne neabsolvuje, nespĺňa podmienky pre pokračovanie v štúdiu.
- Vyučujúci každého predmetu inžinierskeho študijného programu je povinný najneskôr v prvom výučbovom týždni semestra oboznámiť študentov, ktorí majú zapísaný tento predmet, s podmienkami jeho absolvovania (podmienky pripustenia na skúšku, obsah a forma skúšky, prípadne iné inštrukcie).
- Skúšky sa konajú v skúškovom období v stanovených termínoch. Termíny a miesta konania skúšok, ako aj spôsob prihlasovania sa na skúšku, musia byť zverejnené s dostatočným predstihom, najneskôr však 2 týždne pred začatím skúškového obdobia v príslušnom semestri.
- Každý študent, ktorý sa zúčastnil na skúške z predmetu, má právo byť informovaný o hodnotení jeho skúšky, o vyskytujúcich sa chybách a o správnom riešení úloh v termínoch určených učiteľom, najneskôr však do 5 pracovných dní. Po tomto termíne sa udelená známka stáva záväznou.
- Podmienkou pripustenia študenta k štátnej skúške a obhajobe práce je získanie najmenej 100 kreditov a absolvovanie všetkých povinných a potrebného počtu povinne voliteľných predmetov v zmysle odporúčaného študijného plánu
- Vykonanie štátnej skúšky sa vo všeobecnosti riadi čl. 19 Študijného poriadku STU a Smernicou dekana FEI STU č. 6/2008 o riadnom skončení štúdia, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o konaní štátnych skúšok v študijných programoch bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.