**Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave**

**Názov študijného programu: Space Engineering  
Stupeň štúdia: tretí**

1. **Samohodnotenie plnenia štandardu SP 2 – Návrh nového študijného programu a návrh úpravy študijného programu**

**SP 2.1.** Návrh nového študijného programu alebo návrh úpravy študijného programu je spracovaný a predložený v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania vysokej školy (ďalej len „vnútorný systém“). Ak vysoká škola nemá vnútorný systém schválený, pravidlá zabezpečovania kvality sú uvedené priamo v príslušnom návrhu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia*[[1]](#footnote-1) | *Odkazy na dôkazy[[2]](#footnote-2)* |
| *Splnené.*  *Študijný program (ŠP) Space Engineering bol spracovaný a predložený plne v súlade so vnútorným systémom zabezpečovania kvality (VSK) na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (STU). Tento bol prerokovaný na AS STU dňa 1.3.2021 a schválený VR STU dňa 15.3.2021. Účinnosť však nadobudne až dňom registrácie dodatku č.11 k Štatútu STU na MŠVVaŠ SR. Do toho času je účinný príkaz rektora 4/2021-PR Dočasný postup pre návrh a schvaľovanie nových študijných programov na STU.*  *Postupovalo sa podľa čl.2 vnútorného predpisu Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU, čl.7 vnútorného predpisu Rada študijného programu na STU a čl. 9 vnútorného predpisu Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU.*  *Na príprave študijného programu sa podieľali členovia Dočasnej Rady študijného programu z radov učiteľov STU, študentov STU a zamestnávateľov. Pre posúdenie súladu študijného programu so štandardmi a schválenie podania žiadosti o akreditáciu študijného programu bola vymenovaná Dočasná Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania na STU.* | *Vnútorný predpis (VP) Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU (čl. 2)*  *VP Rada pre VSK na STU (čl. 7)*  *VP Rada ŠP na STU (čl. 9)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;id=215264)  *Príkaz rektora 4/2021-PR Dočasný postup pre návrh a schvaľovanie nových študijných programov na STU*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215353*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215353) |

**SP 2.2.** Študijný program je spracovaný v súlade s poslaním a strategickými cieľmi vysokej školy, určenými v dlhodobom zámere vysokej školy.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je spracovaný plne v súlade so strategickým cieľom 1 Vzdelávanie: vysoký medzinárodný štandard aktuálne platného Dlhodobého zámeru vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU ako aj Dlhodobým zámer rozvoja Fakulty elektrotechniky a informatiky STU na obdobie rokov 2016 až 2022. Tento fakt je potvrdený súhlasným stanoviskom dekana FEI STU, kolégia dekana FEI STU a VR FEI STU podľa čl. 2 ods. 3 Pravidiel pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU* | *Dlhodobý zámer STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/dlhodoby-zamer.html?page\_id=9311*](https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/dlhodoby-zamer.html?page_id=9311)  *Dlhodobý zámer FEI STU*  [*https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/2016/DZ2015.pdf*](https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/2016/DZ2015.pdf)  *VP Politika kvality STU (bod 1)*  *VP Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;id=215264) |

**SP 2.3.** Sú určené osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Dekan FEI STU určil pre ŠP Space Engineering osobu, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality ŠP (v internej legislatíve STU ide o garanta ŠP). Navrhovaný garant prof. Hotový spĺňa všetky náležitosti čl. 2 vnútorného predpisu Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov na STU. Okrem toho má jeho plnú dôveru a má zaručené primerané kompetencie pre zabezpečovanie ŠP.* | *VP Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov*  *na STU (čl. 2)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;id=215264)  *a  VUPCH garanta prof. Hotového*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226)  *Menovací dekrét prof. Hotového*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 2.4.** Do prípravy návrhu študijného programu sú zapojení študenti, zamestnávatelia a ďalšie zainteresované strany.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Už pri príprave študijného plánu ŠP Space Engineering sa viedli podnetné diskusie so zástupcami študentov ako aj zamestnávateľov. (Dočasná) Rada ŠP Kozmické inžinierstvo bola kreovaná podľa čl. 3 vnútorného predpisu Rada študijného programu na STU a jej členmi sú okrem troch interných zamestnancov aj štyria študenti a traja zástupcovia zamestnávateľov. Dočasná Rada ŠP v spolupráci s garantom ŠP prerokovala tieto predkladané dokumenty a schválila ich na svojom on-line stretnutí 24.2.2021.* | *Rada ŠP na STU*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;id=215264)  *a priložená zápisnica z rokovania Rady dňa 24.2.2021*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215277*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215277) |

**SP 2.5**. Študijný program je priradený k študijnému odboru a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušným študijným odborom. V prípade študijných programov v kombinácii dvoch študijných odborov alebo ak ide o interdisciplinárne štúdiá, je študijný program priradený k príslušným študijným odborom a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušnými študijnými odbormi.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je priradený k študijnému odboru elektrotechnika a je s ňou v plnej obsahovej zhode. Nosné témy tohto ŠP, ako sú elektrotechnika, elektronika, mikroelektronika a nanoelektronika, fotonika a optoelektronika, senzorika, materiály a technológie pre elektroniku, znalosti o procesoch, zariadeniach a systémoch konverzie a akumulácie elektrickej energie, ako aj poznatky o biomedicínskom inžinierstve, o princípoch a konštrukcii elektrických prístrojov a o fyzikálnom inžinierstve sú zároveň aj nosnými témami jadra študijného odboru elektrotechnika.* | *Sústava študijných odborov SR*  [*https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901\_5173916-2.pdf*](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901_5173916-2.pdf)  *opis ŠP (najmä časť 4).*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 2.6**. V študijnom programe je jasne špecifikovaná a komunikovaná úroveň kvalifikácie, ktorú získavajú študenti jeho úspešným absolvovaním, pričom kvalifikácia zodpovedá príslušnej úrovni vzdelania podľa kvalifikačného rámca.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Úspešní absolventi ŠP Space Engineering získavajú plnohodnotnú kvalifikáciu v treťom stupni VŠ štúdia a v študijnom odbore elektrotechnika zodpovedajúcu príslušnému kvalifikačnému rámcu SKKR 7. Táto úroveň a výsledky vzdelávania sú jasne špecifikované aj v opise ŠP.* | *Slovenský kvalifikačný rámec a Národná sústava kvalifikácií*  [*https://www.minedu.sk/slovensky-kvalifikacny-ramec-a-narodna-sustava-kvalifikacii/*](https://www.minedu.sk/slovensky-kvalifikacny-ramec-a-narodna-sustava-kvalifikacii/)  *Sústava študijných programov v SR*  [*https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901\_5173916-2.pdf*](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901_5173916-2.pdf)  *Opis ŠP (časť 2)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 2.7.** V študijnom programe je jasne špecifikovaný profil absolventa, pričom v jeho rámci sú prostredníctvom deskriptorov vymedzené a komunikované výstupy vzdelávania, ktoré sú verifikovateľné a zodpovedajú poslaniu vysokej školy, príslušnému stupňu kvalifikačného rámca a oblasti poznania podľa príslušného študijného odboru alebo kombinácie študijných odborov, v ktorých ich absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Profil absolventa ŠP Kozmické inžinerstvo sa nachádza v opise ŠP a zodpovedá všetkým predpisom z úrovne STU. Plne charakterizuje vedomosti, schopnosti a zručnosti absolventa ŠP. V opise ŠP sú jednoznačne definované výstupy vzdelávania absolventov ŠP, tieto výstupy sú v súlade s cieľmi vzdelávania profilových predmetov. Zároveň sú v plnom súlade s nosnými témami jadra študijného odboru elektrotechnika a zodpovedajú príslušnému stupňu kvalifikačného rámca.*  *Absolvent doktorandského študijného programu Space Engineering je orientovaný na získavanie vedeckých poznatkov, experimentálnych, návrhových, simulačných a praktických skúseností v kľúčových oblastiach elektrotechniky, elektroniky, robotiky, informatiky, senzoriky, mikrosystémovej techniky, elektrotechnológie a aplikovanej fyziky.* | *Sústava študijných odborov SR*  [*https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901\_5173916-2.pdf*](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2019/244/20190901_5173916-2.pdf)  *Opis ŠP (časť 2)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 2.8.** Výstupy vzdelávania a kvalifikácia získaná absolvovaním študijného programu napĺňa sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon povolania. V študijnom programe sú indikované povolania, na výkon ktorých je potrebná získaná kvalifikácia. Tieto skutočnosti sú potvrdené vyjadreniami relevantných externých zainteresovaných strán alebo súhlasným stanoviskom právnickej osoby uvedenej v opise príslušného študijného odboru, ak si to opis vyžaduje, alebo súhlasným stanoviskom príslušného ministerstva na uskutočňovanie študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu, resp. o kvalifikáciu pre výkon regulovaných povolaní.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Absolventi ŠP Space Engineering sú pripravení podľa odborných očakávaní na výkon povolania v odbore elektrotechnika ako aj príbuzných odboroch. Väčšina študentov ŠP Space Engineering pracuje v odbore už počas štúdia. Zároveň sú pre tento ŠP indikované povolania podľa registra zamestnaní projektu Sektorovo riadené inovácie. Vyjadrenie zástupcov zamestnávateľov v Rade ŠP je nasledovné: „Na základe predložených dokumentov a poznatkov získaných počas diskusie v rámci rokovania Rady ŠP Kozmické inžinierstvo zástupcovia externých strán z praxe vítajú a podporujú návrh na vznik a zavedenie nového študijného programu Space Engineering, ktorý sa vyznačuje interdisciplinaritou v rámci odboru elektrotechnika a jeho pedagogická činnosť je pokrývaná viacerými ústavmi fakulty. Z nášho pohľadu je a aj bude záujem o uplatnenie absolventov uvedeného študijného programu v praxi.“* | *Opis ŠP (časť 3) a vyjadrenia zaintertesovanej strany*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *Register zamestnaní v sústave povolaní*  [*https://sustavapovolani.sk/register\_zamestnani*](https://sustavapovolani.sk/register_zamestnani) |

**SP 2.9.** Odborný obsah, štruktúra a sekvencia profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu a podmienky na úspešné ukončenie štúdia umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania uvedených v profile absolventa a zaručujú prístup k aktuálnym vedomostiam, zručnostiam a kompetentnostiam vrátane *prenositeľných spôsobilostí*, ktoré ovplyvňujú osobný rozvoj študentov a môžu byť využité v ich budúcom kariérnom uplatnení a v živote ako aktívnych občanov v demokratických spoločnostiach. V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je obsah študijného programu zostavený tak, aby umožňoval dosiahnuť zamestnávateľmi očakávané výstupy vzdelávania s akcentom na rozvoj praktických profesijných zručností v príslušnom odvetví hospodárstva alebo spoločenskej praxe.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Študijný plán, ciele vzdelávania profilujúcich ale aj ďalších predmetov a podmienky na úspešné ukončenie štúdia sú zostavené tak, že sa kladie dôraz nielen na vedomostnú stránku, ale najmä na aplikáciu získaných vedomostí v praxi, rozvoj mäkkých zručností a projektovú prácu. Tým sa absolventi ŠP Space Engineering stávajú zaujímavými pre trh práce.*  *Výstupy vzdelávania jednotlivých predmetov sú opísané v príslušných informačných listoch predmetov.* | *Opis ŠP (časť 4)*  *Študijný plán*  *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 2.10.** Študijný program má stanovenú štandardnú dĺžku štúdia, určenú pracovnú záťaž pre jednotlivé študijné predmety vyjadrenú v ECTS kreditoch a počet hodín kontaktnej výučby s výnimkou, ak to nevyžaduje povaha vzdelávacej činnosti. Štandardná dĺžka štúdia, pracovná záťaž a počet hodín kontaktnej výučby umožňujú dosiahnutie výstupov vzdelávania a zodpovedajú forme študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Štandardná dĺžka štúdia v ŠP Space Engineering sú 3roky podľa všeobecne platných pravidiel. Každý predmet má v informačnom liste určené požadované parametre. Súbor vhodne nastavených parametrov umožňuje dosiahnutie zodpovedajúcich výstupov vzdelávania.* | *Opis ŠP (časť 1)*  *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *VP Študijný poriadok STU (čl. 3, 9)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 2.11.** V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je súčasťou ich obsahu povinná odborná prax študentov v zmluvne spolupracujúcej organizácii v celkovom rozsahu aspoň jeden semester, ktorej účelom je rozvoj praktických profesijných zručností. Odborná prax umožňuje študentovi vykonávať činnosti, prostredníctvom ktorých si osvojí pracovné postupy typické pre príslušnú úroveň kvalifikácie a príslušný študijný odbor, má možnosť podieľať sa na odborných procesoch, projektoch a prostredníctvom konkrétnych úloh nadobúdať vedomosti, zručnosti a kompetentnosti relevantné pre výkon príslušných profesií. Odborná prax môže byť uskutočnená ako súvislá alebo rozdelená na viacero kratších časových období v nadväznosti na potreby príslušného študijného programu a podmienky spolupracujúcej organizácie, v ktorej sa odborná prax uskutočňuje.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nie je to prípad profesijne orientovaného ŠP.* | --- |

**SP 2.12.** Študijný program má jednoznačne určenú úroveň a povahu tvorivých činností, vyžadovanú na úspešné ukončenie štúdia, najmä vo väzbe na záverečnú prácu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Tvorivá činnosť je prioritou riešenia záverečnej dizertačnej práce, ale zároveň tvorí aj neoddeliteľnú súčasť všetkých ostatných predmetov v rámci ŠP Space Engineering. Tieto činnosti, vedené ako dizertačné projekty a vedecká práca, sú definované v informačných listoch predmetov.* | *Opis ŠP (časť 4)*  *Informačné listy predmetov* [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

1. **Samohodnotenie štandardu 3 – Schvaľovanie študijného programu**

**SP 3.1.** Študijný program je schválený v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému a je zaručené nezávislé, nezaujaté, objektívne, odborne fundované, transparentné a spravodlivé posúdenie návrhu a schválenie študijného programu, do ktorého sú zapojení študenti, zamestnávatelia a ďalšie zainteresované strany. Je zaručené, že osoby posudzujúce a schvaľujúce študijný program sú iné ako osoby, ktoré pripravujú návrh študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia štandardu* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je pripravený plne v súlade s internými predpismi (pozri SP 2.1).*  *Zámer na vytvorenie nového ŠP bol prerokovaný v Kolégiu dekana dňa 2.2.2021 a schválený Vedeckou radou FEI STU dňa 9.2.2021. Na základe toho dostal navrhovaný garant prof. Hotový poverenie spolu s členmi Dočasnej rady ŠP vypracovať potrebný návrh pre dočasnú radu VSK na STU. Dočasná rada ŠP sa zišla na svojom rokovaní 25.2.2021 a schválila pripravené spisy nového ŠP. Dočasná rada VSK zriadila pracovnú skupinu, ktorá posúdila návrh ŠP 18.3.2021 a Dočasná rada schválila návrh nového ŠP Space Engineering na svojom zasadaní dňa 25.3.2021.* | *Zápis z rokovania Kolégia dekana FEI STU 2.2.2021*  [*https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/KD\_-\_Kolegium\_dekana/KD\_2.2.2021.pdf*](https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/KD_-_Kolegium_dekana/KD_2.2.2021.pdf)  *Zápis z rokovania VR FEI STU 9.2.2021*  [*https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/Vedecka\_rada\_FEI\_STU/Vypis-uzneseni-z-VR\_FEI\_STU\_9.2.2021.pdf*](https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/Vedecka_rada_FEI_STU/Vypis-uzneseni-z-VR_FEI_STU_9.2.2021.pdf)  *Vnútorný predpis (VP) Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU (čl. 2)*  *VP Rada pre VSK na STU (čl. 7)*  *VP Rada ŠP na STU (čl. 9)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

1. **Samohodnotenie štandardu 4 – Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta**

**SP 4.1.** Pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je poskytovaný v prezenčnej/dennej forme. Predstavuje ŠP s menším počtom študentov. Dokážeme sa pružne prispôsobiť v rámci platných pravidiel a požiadaviek kladených na študentov aj na ich individuálne potreby. Pravidlá pre dosahovanie požadovaných výstupov sú definované v konkrétnych informačných listoch predmetov (IL) predmetov a všeobecne vo vnútornom predpise Študijný poriadok STU.* | *Opis ŠP*  *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *VP Študijný poriadok STU (čl. 13, ods. 3)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 4.2.** Je umožnená flexibilita trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Študijný program umožňuje zodpovedajúce vzdelávanie sa mimo vysokej školy v domácich a zahraničných inštitúciách, najmä prostredníctvom podpory mobilít. Výsledky tohto vzdelávania sú uznávané vysokou školou.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Predložený študijný plán ŠP Space Engineering umožňuje dostatočnú flexibilitu. Okrem povinných predmetov si študenti môžu vybrať v rámci špecializácie aj povinne voliteľné predmety.*  *Systém zahraničných mobilít študentov na STU umožňuje vzdelávanie aj na zahraničných inštitúciách ako aj uznávanie výsledkov dosiahnutých na nich.*  *Podmienkou úspešného absolvovania štúdia je úspešné absolvovanie všetkých povinných, predpísaného počtu povinne voliteľných predmetov a získanie potrebného počtu kreditov (180) ako aj obhájenie dizertačnej práce.* | *Zahraničné mobility pre študentov na webstránke STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/medzinarodne-aktivity/zahranicne-mobility-pre-studentov.html?page\_id=5713*](https://www.stuba.sk/sk/medzinarodne-aktivity/zahranicne-mobility-pre-studentov.html?page_id=5713)  *Štúdium v zahraničí*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studium-v-zahranici.html?page\_id=3195*](https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studium-v-zahranici.html?page_id=3195)  *VP Študijný poriadok STU (čl. 7, 22)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *Odporúčaný študijný plán*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 4.3.** Používané formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov stimulujú študentov prijímať aktívnu rolu v procese učenia sa a rozvoji akademickej kariéry. Študenti sú zapájaní do *tvorivých činnost*í vysokej školy primerane vo vzťahu k výstupom vzdelávania a úrovni kvalifikačného rámca študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Nastavené procesy sú zvolené s prihliadnutím na historický kontext výučby, avšak s ohľadom na súčasné moderné metódy a formy výučby. Vzhľadom k faktu, že ide o štúdium v technickom odbore tvorivá činnosť a aplikácia poznatkov sú dôležitou súčasťou vyučovacieho procesu a študenti sú do tohoto procesu aktívne zapájaní.* | *Informačné listy predmetov*  *Odporúčaný študijný plán*  <https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281> |

**SP 4.4.** V rámci študijného programu je posilňovaný zmysel pre autonómiu, samostatnosť a sebahodnotenie a zároveň je študentom poskytované primerané vedenie a podpora učiteľov založená na vzájomnom rešpekte a úcte.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *V rámci štúdia sú študenti vedení k autonómnosti, aby dokázali kriticky myslieť a samostatne naštudovať danú problematiku a docieliť tak úspešné riešenie vedecko-technických projektov. V rámci možností sa tvorivá činnosť študentov realizuje individuálne. V predmetoch Dizertačný projekt a Vedecká práca pracujú študenti samostatne pod dohľadom školiteľa na zvolenej téme dizertačnej práce.* | *Informačné listy predmetov*  *Výsledky evaluácie predmetov v AIS v opise ŠP (časť 10)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *Výsledky evaluácie predmetov zverejnené vo výročných správach FEI STU (časť 4.10)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428) |

**SP 4.5.** Študijný program je uskutočňovaný spôsobom, ktorý posilňuje vnútornú motiváciu študentov neustále sa zdokonaľovať, vedie k dodržiavaniu princípov akademickej etiky alebo profesijnej etiky, ak ide o profesijne orientovaný bakalársky študijný program.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Študenti majú dostatočnú motiváciu sa zdokonaľovať pri nastavených pravidlách úspešného absolvovania predmetov. V súvislosti s dodržiavaním princípov akademickej etiky má STU vytvorený funkčný systém v rámci Disciplinárnej a/alebo Etickej komisii.*  *Takisto je v príprave Etický kódex zamestnancov STU.*  *Preukázaná nečestnosť študenta pri hodnotení študijných výsledkov (zistenie opisovania, použitie nedovolených pomôcok a iných praktík, plagiátorstvo a pod.) má za následok hodnotenie klasifikačným stupňom FX – nedostatočne. Takéto konanie je porušenie zásad študijnej morálky a môže byť predmetom disciplinárneho konania.*  *Študentom sú vštepované zásady akademickej etiky, sú stanovené zásady vypracovania záverečných prác. Sú stanovené zásady profesijnej etiky pre vypracovanie záverečnej práce mimo STU alebo absolvovanie odbornej praxe.* | *Študijný poriadok STU (čl. 13, ods. 3)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *Disciplinárny poriadok STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/studenti/disciplinarna-komisia-stu.html?page\_id=5482*](https://www.stuba.sk/sk/studenti/disciplinarna-komisia-stu.html?page_id=5482)  *Smernica rektora 6/2020-SR Etická komisia STU*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_pravne\_organizacne/2020\_06\_smernica\_eticka\_komisia\_podpisany.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/2020_06_smernica_eticka_komisia_podpisany.pdf)  *Smernica rektora 3/2021-SR Etický kódex študentov*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs//stu/pracoviska/rektorat/odd\_pravne\_organizacne/2021\_03\_smernica\_eticky\_kodex\_studenti\_podpisany.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs//stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/2021_03_smernica_eticky_kodex_studenti_podpisany.pdf) |

**SP 4.6.** Študijný program má stanovené a vopred zverejnené pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe. Výsledky hodnotenia musia byť zaznamenané, dokumentované a archivované.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Všeobecné pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia študijných výsledkov sú určené v študijnom poriadku STU. Každý predmet má jasne a vopred stanovené pravidlá na absolvovanie predmetu. Tieto sú zverejnené vopred v rámci informačných listov jednotlivých predmetov a zároveň podľa pravidiel sú študenti s nimi oboznámení učiteľom na prvej vyučovacej hodine. Skúšajúci predmetu je povinný archivovať podklady, na základe ktorých skúšku vyhodnotil, najmenej tri roky. Všetky výsledky hodnotenia sú zaznamenané a archivované v akademickom informačnom systéme STU.* | *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *Študijný poriadok STU (čl. 13, ods. 2)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 4.7.** Metódy a kritériá hodnotenia sú vopred známe a prístupné študentom; sú zahrnuté v jednotlivých častiach/predmetoch/moduloch programu a sú vhodné na spravodlivé, konzistentné, transparentné overenie získaných vedomostí, zručností a spôsobilostí.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Podmienky na absolvovanie predmetu sú vyjadrené v informačnom liste predmetu, študenti sú s nimi oboznámení učiteľom na prvej vyučovacej hodine. Celkové hodnotenie predmetov je rozdelené do viacerých častí v závislosti od povahy predmetu.* | *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *Študijný poriadok STU (čl. 13, ods. 2)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 4.8.** Hodnotenie poskytuje študentom spoľahlivú spätnú väzbu na zistenie miery plnenia výstupov vzdelávania, ktorá je v prípade potreby spätá s poradenstvom v oblasti napredovania v štúdiu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Vzhľadom na primerane nízky predpokladaný počet študentov v ŠP Space Engineering je jednoduché zabezpečiť študentovi priamu spätnú väzbu a pomôcť k napredovaniu v štúdiu. To platí pri hodnotení počas semestra ako aj pri záverečnej skúške. Písomné a ústne skúšky sa navzájom dopĺňajú s konzultáciami po skúške. Každý študent má právo byť informovaný o hodnotení jeho skúšky, o chybách a správnom riešení* | *VP Študijný poriadok STU (čl. 15, ods. 10)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 4.9.** Ak to okolnosti umožňujú, hodnotenie študentov študijného programu vykonáva viacero učiteľov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *V prípade viacerých prednášajúcich hodnotí každý učiteľ svoju časť.*  *Pri ústnej skúške sú prítomní dvaja vysokoškolskí učitelia. Skúšajúci môže skúšať sám, iba ak sú prítomní aspoň dvaja študenti. Skúšať študenta nesmie skúšajúci sám ani v prípade, ak by s tým študent súhlasil.* | *VP Študijný poriadok STU (Príloha č. 1*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 4.10.** Študenti majú možnosť využiť prostriedky nápravy voči výsledkom svojho hodnotenia, pričom je zaručené spravodlivé zaobchádzanie so žiadateľmi o nápravu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Ak má študent pocit neobjektívneho hodnotenia pri skúške, alebo ak zistí, že neboli dodržané pravidlá hodnotenia, môže požiadať garanta o preskúmanie priebehu alebo výsledku skúšky. Pravidlá určuje Študijný poriadok STU a jeho príloha č. 1 Organizácia a priebeh skúšok na STU.* | *VP Študijný poriadok STU (Príloha 1, článok 7)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

1. **Samohodnotenie štandardu 5 – Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania**

**SP 5.1.** Študijný program sa uskutočňuje podľa vopred definovaných a verejne ľahko prístupných pravidiel štúdia vo všetkých fázach študijného cyklu, ktorými sú prijímacie konanie, priebeh a hodnotenie štúdia, uznávanie vzdelania, ukončenie štúdia, udeľovanie titulu a vydávanie diplomu a ďalších dokladov o získanom vzdelaní. Zohľadňujú sa osobitosti vyplývajúce zo špecifických potrieb študentov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Uskutočňovanie ŠP Space Engineering je plne v súlade s uskutočňovaním študijných programov na STU v zmysle platného Študijného poriadku STU. Podľa tohto predpisu sa uskutočňujú všetky úkony spojené so štúdiom. Študenti so špecifickými potrebami majú k dispozícii Poradenské centrum STU. Na FEI STU je koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami.* | *VP Študijný poriadok STU (časť 3 – štúdium na STU a čl.49)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *Poradenské centrum STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami/poradenske-centrum-stu.html?page\_id=12109*](https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami/poradenske-centrum-stu.html?page_id=12109)  *Študenti so špecifickými potrebami*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami.html?page\_id=4177*](https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami.html?page_id=4177) |

**SP 5.2.** V študijnom programe sú jasne špecifikované požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu, ktoré zodpovedajú úrovni kvalifikačného rámca. Prijímacie konanie je spoľahlivé, spravodlivé a transparentné. Kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné. Podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia. Výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Požiadavky na uchádzačov sú vopred jasne deklarované napr. na oficiálnej stránke FEI STU. Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je úspešné absolvovanie študijného programu v inžinierske štúdiu. Potrebné schopnosti a predpoklady uchádzača doktorandské štúdium sa overujú na základe výsledkov predchádzajúceho vysokoškolského štúdia, na základe výsledkov prijímacej skúšky a na základe ďalších aktivít nad rámec predchádzajúceho vysokoškolského štúdia. FEI STU si každoročne schvaľuje aj ďalšie podmienky prijatia na štúdium doktorandských študijných programov, ktoré dopĺňajú celouniverzitne platné Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na STU.* | *Prijímacie konanie na doktorandské štúdium na akademický rok 2021/2022 FEI STU*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/uchadzacov/podmienky-prijimania-na-phd.-studium.html?page\_id=2282*](https://www.fei.stuba.sk/sk/uchadzacov/podmienky-prijimania-na-phd.-studium.html?page_id=2282)  *Ďalšie podmienky prijatia na štúdium doktorandských študijných programov na FEI STU pre akademický rok 2021/2022*  [*https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/studium\_od\_2021/Podm\_prij\_PhD\_SJ\_21\_22.pdf*](https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/studium_od_2021/Podm_prij_PhD_SJ_21_22.pdf)  *VP Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na STU*  [*https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/2019/Uplne\_znenie\_Pravidla\_a\_podmienky\_prijimania\_s\_dodatkom\_1\_web.pdf*](https://www.fei.stuba.sk/buxus/docs/2019/Uplne_znenie_Pravidla_a_podmienky_prijimania_s_dodatkom_1_web.pdf) |

**SP 5.3.** Pravidlá uskutočňovania študijného programu upravujú a umožňujú uznávanie štúdia a častí štúdia v súlade s Dohovorom o uznávaní kvalifikácií týkajúcich sa vysokoškolského vzdelávania v európskom regióne tak, aby sa podporovala domáca i zahraničná mobilita študentov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Počas štúdia môže každý študent STU realizovať časť štúdia na zahraničnej vysokej škole za istých presne definovaných podmienok. Predmety absolvované na prijímajúcej vysokej škole uznáva študentovi Dekan fakulty na základe výpisu výsledkov štúdia, ktorý vyhotoví študentovi prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia v súlade splatným Študijným poriadkom STU.* | *VP Študijný poriadok STU (článok 10, ods. 7)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *Smernica rektora 5/2021-ST Uznávanie štúdia v zahraničí a prijímanie zahraničných študentov v rámci výmenných mobilitných programov na STU*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_zahranicne\_vztahy/2020\_05\_smernica\_mobility\_podpisany\_1.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_zahranicne_vztahy/2020_05_smernica_mobility_podpisany_1.pdf) |

**SP 5.4.** V rámci uskutočňovania študijného programu je zaručené efektívne využívanie nástrojov na zabezpečenie *výskumnej integrity* a na prevenciu a riešenie plagiátorstva a ďalších *akademických podvodov*.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Vzhľadom na primerane nízky predpokladaný počet študentov v ŠP Space Engineering sa darí efektívne obmedzovať akademické podvody popri realizácii študijných povinností študentov. Preukázaná nečestnosť študenta pri hodnotení študijných výsledkov (zistenie opisovania, použitie nedovolených pomôcok a iných praktík, plagiátorstvo a pod.) má za následok hodnotenie klasifikačným stupňom – nedostatočne. Takéto konanie je porušenie zásad študijnej morálky a môže byť predmetom disciplinárneho konania.*  *Záverečné práce sú po odovzdaní do AIS STU automaticky kontrolované antiplagiátorským systémom s ostatným prácami v Centrálnom registri a vyhotovuje sa automaticky protokol o kontrole originality. K zaznamenanému prekrývaniu sa vyjadruje vedúci, oponent práce ako aj celá skúšobná komisia.* | *VP Študijný poriadok STU (článok 13, ods. 3)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *VP Disciplinárny poriadok STU pre študentov (čl. 3, ods. 1g)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/nove\_predpisy\_2013/Disciplinarny\_poriadok\_STU\_od\_1-9-2013.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/nove_predpisy_2013/Disciplinarny_poriadok_STU_od_1-9-2013.pdf) |

**SP 5.5.** Študenti študijného programu majú k dispozícii efektívne mechanizmy preskúmavania podnetov, ktorými sa domáhajú ochrany svojich práv alebo právom chránených záujmov, o ktorých sa domnievajú, že boli porušené, alebo poukazujú na konkrétne nedostatky v činnosti alebo v nečinnosti vysokej školy. Preskúmavanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za účasti zástupcov študentov. Podávateľom podnetov je poskytovaná spätná väzba o výsledkoch preskúmania podnetov a o prijatých opatreniach.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Študenti majú k dispozícii mechanizmy podávania podnetov prostredníctvom Black boxu, svojich zástupcov v akademických orgánoch či príslušného študijného prodekana. STU sa zaoberá každým oficiálnym podnetom, neanonymným i anonymným. Samozrejmosťou je aj odpoveď v prípade neanonymného podnetu.* | *VP Študijný poriadok STU (Príloha 1, článok 7)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf) |

**SP 5.6.** Úspešné ukončenie študijného programu potvrdzuje vysoká škola udelením akademického titulu, vydaním vysokoškolského diplomu, ako aj vydávaním ďalšej dokumentácie (dodatok k diplomu) vysvetľujúcej získanú kvalifikáciu vrátane dosiahnutých výsledkov vzdelávania, kontext, úroveň a obsah úspešne zavŕšeného štúdia. Táto dokumentácia je v súlade s príslušnými predpismi.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *STU vydáva po úspešnom absolvovaní štúdia diplom o udelení akademického titulu „PhD“.* | *VP Študijný poriadok STU (článok 25)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd\_vzdelavania/legislativa/predpisy\_2020/Uplne\_znenie\_Studijny\_poriadok\_STU\_s\_dodatok\_1\_a\_2od\_15.7.2020.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/predpisy_2020/Uplne_znenie_Studijny_poriadok_STU_s_dodatok_1_a_2od_15.7.2020.pdf)  *Zákon č. 131/2002 Z. z. Zákon o vysokých školách (§68)*  [*https://www.zakonypreludi.sk/zz/2002-131*](https://www.zakonypreludi.sk/zz/2002-131) |

1. **Samohodnotenie štandardu 6 – Učitelia študijného programu**

**SP 6.1.** Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých kvalifikácia, rozvrhnutie pracovnej záťaže, úroveň výsledkov tvorivých činností, praktické skúsenosti, pedagogické zručnosti a prenositeľné spôsobilosti umožňujú dosahovať výstupy vzdelávania, ktorých jazykové zručnosti zodpovedajú jazykom uskutočňovania študijného programu a ktorých počet a pracovná kapacita zodpovedajú počtu študentov a personálnej náročnosti vzdelávacích činností.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je zabezpečovaný VŠ učiteľmi viacerých ústavov fakulty (Ústav elektroniky a fotoniky, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva, Ústav automobilovej mechatroniky, Ústav elektrotechniky, Ústav robotiky a kybernetiky, Ústav matematiky a informatiky), ktorí majú dostatočnú kvalifikáciu, úroveň výsledkov tvorivých činností a ďalších požiadaviek kladených na moderného učiteľa.* | *VUPCH učiteľov*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk)  *Informačné listy predmetov*  *Odporúčaný študijný plán*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 6.2.** Odborná kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich študijný program je minimálne o stupeň vyššia než kvalifikácia dosahovaná jeho ukončením. Od tejto požiadavky je možné upustiť v odôvodnených prípadoch, akými sú najmä lektori cudzích jazykov, učitelia zabezpečujúci prax, odborníci z praxe a doktorandi.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Kolektív zabezpečujúci predmety ŠP Space Engineering spĺňa podmienku o stupeň vyššej kvalifikácie.* | *VUPCH učiteľov*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk)  *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *VP Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov na STU (čl. 4)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215264) |

**SP 6.3.** Profilové študijné predmety sú štandardne zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, ktorí pôsobia na vysokej škole v príslušnom študijnom odbore alebo *súvisiacom odbore* na ustanovený týždenný pracovný čas. V študijných programoch s orientáciou na profesijné vzdelávanie sú profilové študijné predmety zabezpečované aj vysokoškolskými učiteľmi, ktorí sú skúsenými odborníkmi z príslušného odvetvia hospodárstva alebo spoločenskej praxe a ktorí pôsobia na vysokej škole na ustanovený týždenný pracovný čas alebo kratší pracovný čas. Je zaručená udržateľnosť personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Všetky profilové predmety sú primárne zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesor alebo docent pôsobiacich na FEI STU na ustanovený pracovný čas. Konkrétne ide o kolektív dvoch profesorov a troch docentov. Napĺňanie kritérií sa pravidelne sleduje.* | *VUPCH učiteľov*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk)  *Informačné listy predmetov*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 6.4.** Vysoká škola má určenú osobu, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo inak vymedzenej ucelenej časti študijného programu podľa čl. 6, ods. 7 až 11 štandardov pre študijný program a zabezpečuje profilový predmet. Táto osoba pôsobí vo funkcii profesora v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas; ak ide o bakalársky študijný program, pôsobí vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas. Táto osoba zároveň nenesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu na inej vysokej škole v Slovenskej republike. Jedna a tá istá osoba môže niesť hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality najviac troch študijných programov. Do tohto počtu sa nezapočítavajú prípady súbehov podľa čl. 7 ods. 3, písm. b) až h) štandardov pre študijný program.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Určenou osobou , ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu je prof. Ing. Ivan Hotový, DrSc. Pôsobí vo funkcii profesora v študijnom odbore elektrotechnika na Ústave elektroniky a fotoniky FEI STU. Zabezpečuje profilové predmety Dizertačný projekt a Vedecká komunikácia. Zároveň v súčasnosti nie je v žiadnom pracovno-právnom vzťahu s inou VŠ na Slovensku. Takisto spĺňa požiadavky kladené vnútorným predpisom STU na takúto osobu aj z hľadiska výstupov tvorivých činností.* | *VUPCH prof. Hotového*  [https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk)  *RZVŠ Hotový*  [*https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13317*](https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13317)  *VP Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov na STU (čl. 4)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 6.5.** Osoby, ktoré vedú *záverečné práce*, vykonávajú aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť na úrovni zodpovedajúcej stupňu študijného programu v problematike odborného a tematického zamerania vedených prác. Školiteľmi dizertačných prác sú osoby vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta alebo inej obdobnej funkcii vo výskumnej inštitúcii zmluvne spolupracujúcej pri zabezpečovaní študijného programu tretieho stupňa s vysokou školou.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Osoby, ktoré vedú záverečné práce v ŠP Space Engineering vykonávajú aktívnu tvorivú alebo praktickú činnosť, o čom svedčia ich výstupy tvorivej činnosti ako aj tematického zamerania vedených prác.* | *VUPCH vedúcich ZP*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk) |

**SP 6.6.** Učitelia študijného programu rozvíjajú svoje odborné, jazykové, pedagogické, digitálne zručnosti a prenositeľné spôsobilosti.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Každý učiteľ ŠP Space Engineering ovláda minimálne jeden svetový jazyk, vo väčšine prípadov anglický jazyk. Učitelia ŠP rozvíjajú svoje odborné zručnosti a jazykové zručnosti predovšetkým aktívnou účasťou na medzinárodných konferenciách, kde majú prednášky. Rozvoj ďalších zručností je skôr na princípe samoštúdia, ale nezriedka ide aj o absolvovanie rôznych kurzov.* | *VUPCH učiteľov*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215226;lang=sk) |

**SP 6.7.** V prípade učiteľských kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú *aprobáciu* v súlade s príslušnosťou vyučovacieho predmetu k študijnému odboru a osobitne pre učiteľský *základ*.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nejde o učiteľský kombinačný ŠP.* | --- |

**SP 6.8.** V prípade prekladateľských a tlmočníckych kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú *aprobáciu* v súlade s príslušnosťou k jazyku a osobitne pre translatologický *základ*.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nejde o prekladateľský či tlmočnícky kombinačný ŠP.* | --- |

**SP 6.9.** V prípade študijných programov v kombinácii dvoch študijných odborov alebo študijných programov prvého stupňa uskutočňovaných ako interdisciplinárne štúdiá zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program pre každý študijný odbor, v ktorom jeho absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nejde o ŠP v kombinácii dvoch študijných odborov.* | --- |

**SP 6.10.** V prípade spoločných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program pre príslušnú časť spoločného študijného programu, ktorú zabezpečuje v jeho rámci.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nejde o spoločný ŠP.* | --- |

**SP 6. 11.** V prípade, ak vysoká škola uskutočňuje študijné programy v príslušnom študijnom odbore na viacerých súčastiach alebo vo viacerých sídlach, zaručuje aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú súčasť a osobitne každé sídlo, v ktorom uskutočňuje študijný program ako celok.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *ŠP je uskutočňovaný len v sídle FEI STU.* | *---* |

1. **Samohodnotenie štandardu 7 – Tvorivá činnosť vysokej školy**

**SP 7.1.** Učitelia zabezpečujúci profilové predmety študijného programu preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje na požadovanej úrovni v závislosti od jeho stupňa:

**a)** aspoň na *významnej medzinárodnej úrovni*, ak ide o študijný program tretieho stupňa;

**b)** aspoň na *medzinárodne uznávanej úrovni*, ak ide o študijný program druhého stupňa alebo študijný program spájajúci prvý a druhý stupeň;

**c)** aspoň na národne *uznávanej úrovni*, ak ide o študijný program prvého stupňa.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Všetci učitelia preukazujú v študijnom odbore Elektrotechnika výsledky tvorivej činnosti na významnej medzinárodnej úrovni podľa kritérií schválených Vedeckou radou STU dňa 22.2.2021.* | *Smernica rektora 1/2021-SR Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na STU (Príloha 1, pre učiteľov ŠP Space Engineering sú platné kritéria pre odbor HaIK Elektronika/Fyzikálne inžinierstvo)*  [*https://www.stuba.sk/buxus/docs//stu/pracoviska/rektorat/odd\_pravne\_organizacne/2021\_01\_smernica\_min\_kriteria\_doc\_prof\_podpisany.pdf*](https://www.stuba.sk/buxus/docs//stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/2021_01_smernica_min_kriteria_doc_prof_podpisany.pdf)  *5x5 VTC najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov ŠP Space Engineering zabezpečujúcich profilové predmety*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215227*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215227) |

**SP 7.2.** Tvorivú činnosť vysoká škola preukazuje prostredníctvom najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.

**SP 7.3.** V prípade, ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore, preukazuje úroveň výsledkov tvorivej činnosti podľa čl. 7 odsekov 1 a 2 štandardov pre študijný program osobitne pre každý študijný program, okrem súbehu s prípadmi podľa čl. 7 odseku 3.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *V príslušnom stupni a odbore ponúka FEI STU aj ďalšie ŠP, a to Elektroenergetika, Elektronika a fotonika a Jadrové a fyzikálne inžinierstvo. Potrebná úroveň výsledkov tvorivej činnosti je preukázaná vo všetkých z nich.*  *Učitelia profilových predmetov ŠP Space Engineering nie sú vo vybraných päticiach učiteľov profilových predmetov v iných ŠP druhého stupňa.* | *5x5 VTC najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov ŠP Space Engineering zabezpečujúcich profilové predmety*  <https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215227>  *Pozn. Vieme dokázať pri posúdení na mieste, pre ostatné ŠP ešte v čase hodnotenia nemusia byť pripravené 5x5 VTC* |

**SP 7.4.** Ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore vo viacerých sídlach, zaručuje preukázanie výsledkov tvorivej činnosti pre každé sídlo osobitne.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *ŠP je uskutočňovaný len v sídle FEI STU.* | *---* |

**SP 7.5.** Na uskutočňovanie študijného programu tretieho stupňa preukazuje vysoká škola dlhodobú kontinuálnu výskumnú alebo umeleckú činnosť v problematike študijného programu. Pracovisko musí preukázať *dlhodobú a kontinuálnu úspešnosť* v získavaní finančnej podpory pre príslušný výskum alebo umeleckú činnosť a existenciu pokračujúcich alebo nových výskumných/umeleckých projektov z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Slnené.*  *FEI STU je jednou z najúspešnejších slovenských inštitúcií v získavaní financovania národných ako aj medzinárodných výskumných projektov cez domáce a zahraničné grantové schémy, v rámci ktorých bolo vybudovaných a zariadených niekoľko špičkových laboratórií a pracovísk, vrátane kvalifikovanej obsluhy.* | *5x5 VTC najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov ŠP Space Engineering zabezpečujúcich profilové predmety*  [*https://is.stuba.sk/auth/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215227*](https://is.stuba.sk/auth/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215227) |

**SP 7.6.** Splnenie požiadavky uvedenej v čl. 7 odseku 5 štandardov pre študijný program môže vysoká škola nahradiť tým, že sa podrobuje periodickému hodnoteniu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v jednotlivých oblastiach výskumu raz za šesť rokova na základe výsledkov najnovšieho hodnotenia jej bolo udelené oprávnenie používať označenie „výskumná univerzita“.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *FEI STU spĺňa požiadavky uvedené v SP 7.5.* | *---* |

1. **Samohodnotenie štandardu 8 – Zdroje na zabezpečenie študijného programu a podporu študentov**

**SP 8.1.** Sú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Ide najmä o posluchárne, učebne, študovne, laboratóriá a laboratórne prístroje a iné potrebné vybavenie, technické prostriedky a vybavenie, ateliéry, dielne, projektové a umelecké štúdiá, tlmočnícke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská, knižnice, prístup k študijnej literatúre, informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačné technológie a externé služby a ich zodpovedajúce financovanie.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP Space Engineering je zabezpečený dostatočnými zdrojmi, a to z hľadiska priestorového, materiálneho, technického ako aj informačného. Podrobný popis týchto zdrojov je uvedený v opise ŠP.* | *Opis ŠP (časť 8)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 8.2.** V prípade, ak sú vzdelávacie činnosti poskytované dištančnou alebo kombinovanou metódou, sú zabezpečené systémy na správu obsahu kurzov a na správu vzdelávania a študentom je zaručený prístup k obsahu kurzov a k ďalším študijným materiálom.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Vzdelávacie činnosti sú zabezpečované primárne prezenčnou formou ako to vyplýva aj z povahy zamerania ŠP, kde je prvoradý kontakt s predmetnými technickými prostriedkami. Pri prezenčnej forme sa uprednostňuje vkladanie e-materiálov do AIS v dokumentovom serveri príslušného predmetu. V prípade núteného prechodu na dištančnú formu sa riešením stal pre výučbu ŠP systém MS Teams.* | *Dokumentový server príslušných predmetov v AIS*  [*https://is.stuba.sk*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215228)  *Pozn. v súčasnosti pri dištančnom vzdelávaní sa väčšina realizuje v MS Teams)* |

**SP 8.3.** Je zabezpečený podporný odborný personál, ktorý kompetentnosťou a počtom zodpovedá potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *ŠP má zabezpečený dostatočný podporný personál v podobe fakultného študijnej referentky pre doktorandské štúdium, pracovníčky na sociálne záležitosti študentov a koordinátorky pre študentov so špecifickými potrebami, pracovníčky zodpovednej za mobility a prijímacie konanie, fakultnej koordinátorky ERASMUS+ ako aj ústavnej odbornej administratívnej pracovníčky, ktorá má na starosti pedagogiku na jednotlivých ústavoch zabezpečujúcich študijný program na FEI STU.* | *Opis ŠP (časť 7)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 8.4.** Sú udržiavané záväzné partnerstvá, ktoré umožňujú účasť relevantných zainteresovaných strán na zabezpečovaní kvality, realizácii a rozvoji študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Bola vytvorená (zatiaľ dočasná) Rada ŠP Space Engineering, v ktorej sú zastúpené aj relevantné zainteresované strany, ktoré prispievajú k zabezpečeniu kvality a rozvoju ŠP. Okrem toho jednotlivé participujúce ústavy spolupracujú s mnohými spoločnosťami a snažia sa udržiavať kontakt s absolventmi ŠP.* | *Zápisnica z rokovania Rady ŠP*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?;id=215277*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?;id=215277) |

**SP 8.5.** Vysoká škola má zabezpečené dostatočné personálne, priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu osobitne pre každé sídlo, v ktorom sa má uskutočňovať študijný program alebo jeho časť, primerane k cieľom a výstupom vzdelávania príslušnej časti študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *ŠP je uskutočňovaný len v sídle FEI STU.* | *---* |

**SP 8.6.** Vysoká škola efektívne reaguje na rozmanitosť potrieb a záujmov študentov študijného programu. Poskytuje študentom študijného programu podporu na úspešné napredovanie v štúdiu a kariérne poradenstvo.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Vzhľadom na primerane nízky predpokladaný počet študentov v 3. stupni štúdia sa učitelia ŠP snažia o individuálny prístup a tým reagujú na rôzne potreby študentov. Pre tých aktívnejších je možnosť rozvíjať tvorivú činnosť už od bakalárskeho štúdia, čím sa vychováva budúca generácia úspešných PhD. študentov. STU má k dispozícii kariérnu poradkyňu.* | *Publikácie študentov ŠP*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281)  *Poradenské centrum STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami/poradenske-centrum-stu.html?page\_id=12109*](https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami/poradenske-centrum-stu.html?page_id=12109) |

**SP 8.7.** Študenti študijného programu majú zabezpečené primerané sociálne zabezpečenie, športové, kultúrne, duchovné a spoločenské vyžitie počas štúdia.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Študenti majú k dispozícii široký rozsah vyžitia rôzneho druhu, ktoré poskytuje najmä študentské mestečko v Mlynskej doline.* | *Opis ŠP (časť 8e)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 8.8.** Študenti študijného programu majú zabezpečený prístup a podporu v účasti na domácich a zahraničných mobilitách a stážach.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Každý jeden študent ŠP sa môže zúčastniť na akejkoľvek forme mobility.* | *Štúdium v zahraničí*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studium-v-zahranici.html?page\_id=3195*](https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studium-v-zahranici.html?page_id=3195) |

**SP 8.9.** Vysoká škola poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov študijného programu so špecifickými potrebami.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *STU vytvára všeobecne prístupné akademické prostredie aj vytváraním zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov a uchádzačov so špecifickými potrebami (napr. zdravotným znevýhodnením, poruchami učenia) bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon a v súlade so zásadami rovnakého zaobchádzania. Na fakulte pôsobí priamo koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami, na STU je Poradenské centrum STU.* | *Študenti a uchádzači so špecifickými potrebami*  [*https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami.html?page\_id=6717*](https://www.stuba.sk/sk/studenti/studenti-a-uchadzaci-so-specifickymi-potrebami.html?page_id=6717)  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami.html?page\_id=4177*](https://www.fei.stuba.sk/sk/aktuality-a-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami.html?page_id=4177) |

**SP 8.10.** V profesijne orientovaných študijných programoch má študijný program zmluvných partnerov v podobe organizácií, ktoré zabezpečujú odbornú prax a praktickú výučbu študentov. Tieto organizácie majú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technologické a personálne podmienky tak, aby bolo možné dosiahnuť plánované výstupy vzdelávania.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Nejde o profesijne orientovaný ŠP.* | *---* |

1. **Samohodnotenie štandardu 9 – Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe**

**SP 9.1.** Vysoká škola zbiera, analyzuje a využíva relevantné informácie na efektívne manažovanie študijného programu a ďalších aktivít.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Ide o nový študijný program.*  *STU aj FEI STU zbierajú, analyzujú ako aj využívajú všetky relevantné informácie o štúdiu a študentoch. Tieto údaje sú vyhodnocované v každoročnej správe o činnosti STU/FEI STU a na ich základe sú prijímané potrebné kroky na manažovanie ŠP. Ide o tzv. manažovanie zhora.* | *Výročné správy STU (časť 3)*  [*https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page\_id=9312*](https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page_id=9312)  *Výročné správy FEI STU (časť 4)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428) |

**SP 9.2.** Efektívny zber a analýza informácií o študijnom programe a ďalších aktivitách vstupuje do hodnotenia študijného programu a do návrhu jeho úprav.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *Informácie zozbierané o študijnom programe sú každoročne hodnotené vedením STU a fakulty, akademickými orgánmi ako akademické senáty STU a fakulty, vedecké rady i akademickou obcou. Všetky tieto zainteresované strany mohli vstupovať do procesu hodnotenia študijných programov.*  *Pri manažovaní ŠP z úrovne študentov, absolventov a zamestnávateľov, doteraz neexistovali formalizované postupy. Avšak vzhľadom na nové vnútorné predpisy týkajúce sa vnútorného systému zabezpečenia kvality na STU, za ŠP je určená zodpovedná osoba,* *ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu. Takisto existuje Rada ŠP, ktorej úloha v budúcnosti bude okrem iného aj priebežné monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP. Takisto aj úlohou Rady VSK bude okrem iného priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie ŠP.* | *Výročné správy STU (časť 3)*  [*https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page\_id=9312*](https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page_id=9312)  *Výročné správy FEI STU (časť 4)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428)  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  *VP Rada ŠP na STU (čl. 11)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 9.3.** Pri študijnom programe sa sledujú a vyhodnocujú kľúčové indikátory vzdelávania a učenia sa, charakteristiky záujemcov a študentov, postup (napredovanie) študentov v štúdiu, ich úspešnosť a zanechávanie štúdia, spokojnosť študentov, uplatnenie absolventov, názory absolventov a zamestnávateľov, informácie o zdrojoch a podpore študentov.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *Spomínané indikátory sa sledovali aj doteraz, buď oficiálne vedením prostredníctvom vyhodnocovania štatistických ukazovateľov alebo neoficiálne ako záujem vedenia ústavov aby zabezpečili študentom ŠP Space Engineering vhodné podmienky na štúdium.*  *Podľa nových vnútorných predpisov bude za priebežné monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP zodpovedná Rada ŠP, v ktorom sú zastúpení okrem interných zamestnancov aj študenti a zástupcovia zamestnávateľov.* | *Výročné správy STU (časť 3)*  [*https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page\_id=9312*](https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page_id=9312)  *Výročné správy FEI STU (časť 4)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428)  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  *VP Rada ŠP na STU (čl. 11)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 9.4.** Na zber a spracovanie informácií o študijnom programe sa využívajú vhodné nástroje a metódy. Do získavania, analýzy, ako aj následných informácií o opatreniach sú zapojení študenti, učitelia, zamestnávatelia a ďalšie zainteresované strany študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *Na zber a spracovanie informácií sa používajú predovšetkým nástroje akademického informačného systému AIS. Oficiálne štatistiky pripravujú zamestnanci fakulty, najmä pracovníci študijného oddelenia pod vedením príslušných prodekanov pre vzdelávanie. Neoficiálne sa informácie získavajú aj priamym kontaktom so študentmi.*  *Podľa nových vnútorných predpisov bude za priebežné monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP zodpovedná Rada ŠP, v ktorom sú zastúpení okrem interných zamestnancov aj študenti a zástupcovia zamestnávateľov. Takisto vedenie ústavov plánuje pravidelné diskusie so študentmi ŠP Space Engineering.* | *Výročné správy STU (časť 3)*  [*https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page\_id=9312*](https://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula/vyrocne-spravy.html?page_id=9312)  *Výročné správy FEI STU (časť 4)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428)  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  *VP Rada ŠP na STU (čl. 11)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

1. **Samohodnotenie štandardu 10 – Zverejňovanie informácií o študijnom programe**

**SP 10.1.** Vysoká škola má zverejnené, ľahko prístupné a prehľadne štruktúrované informácie o študijnom programe, najmä o jeho vzdelávacích cieľoch a výstupoch, požiadavkách na uchádzačov o štúdium, spôsobe ich výberu a odporúčaných osobnostných predpokladoch, úrovni národného kvalifikačného rámca, študijnom odbore, udeľovanom akademickom titule, pravidlách vyučovania a učenia sa, podmienkach absolvovania programu, postupoch a kritériách hodnotenia, zdrojoch programu, o miere úspešnosti, možnostiach učenia sa študentov, ako aj informácie o povolaniach, ktoré môže úspešný absolvent študijného programu vykonávať, a o uplatnení absolventov študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Väčšina požadovaných informácií je zverejnená na webstránkach STU, alebo FEI STU, na portáli VŠ a v AIS v požadovaných štruktúrach.*  *Informácie o študijnom programe sú zverejnené v AIS STU: informácie o študijných programoch (študijné plány ale aj ostatné), katalóg predmetov, záverečných prácach, vypísaných témach záverečných prác,*  *Na verejnom dokumentovom serveri – opis študijného programu, profil absolventa,*  *V informáciách pre uchádzačov sa zverejňujú informácie pre uchádzačov – ďalšie podmienky prijatia, plánované počty prijatých uchádzačov a ďalšie relevantné informácie.*  *V informáciách pre študentov sú zverejňujú všetky relevantné informácie pre študentov.* | *Informácie o štúdiu na STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/informacie-pre-uchadzacov/studijne-programy-a-studijne-odbory.html?page\_id=1060*](https://www.stuba.sk/sk/informacie-pre-uchadzacov/studijne-programy-a-studijne-odbory.html?page_id=1060)  *Informácie o ECTS v AJ*  [*https://www.stuba.sk/english/ects/ects-information-package/information-on-degree-programmes.html?page\_id=5435*](https://www.stuba.sk/english/ects/ects-information-package/information-on-degree-programmes.html?page_id=5435)  *Portál VŠ – informácie o pôvodnom ŠP*  [*https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/aplikovana-elektrotechnika?from=suggestion\_index&from\_category=portalvs&keyword=aplikovan%C3%A1%20ele*](https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/aplikovana-elektrotechnika?from=suggestion_index&from_category=portalvs&keyword=aplikovan%C3%A1%20ele)  *Verejný dokumentový server AIS – informácie o novom ŠP*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

**SP 10.2.** Tieto informácie sú ľahko prístupné študentom, ich podporovateľom, potenciálnym študentom, absolventom, ďalším zainteresovaným stranám a širokej verejnosti vo všetkých jazykoch, v ktorých sa uskutočňuje študijný program. Spôsob sprístupnenia informácií zohľadňuje aj potreby uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Všetky zverejnené informácie sú prístupné širokej verejnosti v slovenskom aj anglickom jazyku.*  *Pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami je k dispozícii fakultná koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami.* | *Informácie o štúdiu na STU*  [*https://www.stuba.sk/sk/informacie-pre-uchadzacov/studijne-programy-a-studijne-odbory.html?page\_id=1060*](https://www.stuba.sk/sk/informacie-pre-uchadzacov/studijne-programy-a-studijne-odbory.html?page_id=1060)  *Informácie o ECTS v AJ*  [*https://www.stuba.sk/english/ects/ects-information-package/information-on-degree-programmes.html?page\_id=5435*](https://www.stuba.sk/english/ects/ects-information-package/information-on-degree-programmes.html?page_id=5435)  *Portál VŠ – informácie o pôvodnom ŠP*  [*https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/aplikovana-elektrotechnika?from=suggestion\_index&from\_category=portalvs&keyword=aplikovan%C3%A1%20ele*](https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/aplikovana-elektrotechnika?from=suggestion_index&from_category=portalvs&keyword=aplikovan%C3%A1%20ele)  *Verejný dokumentový server AIS – informácie o novom ŠP*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?id=215281*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?id=215281) |

1. **Samohodnotenie štandardu 11 – Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijného programu**

**SP 11.1.** Vysoká škola priebežne monitoruje, pravidelne vyhodnocuje a upravuje študijný program s cieľom zabezpečiť, aby bol v súlade so štandardmi pre študijný program a aby dosahované ciele a výstupy vzdelávania boli v súlade s potrebami študentov, zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán, aby zodpovedali aktuálnym poznatkom a aktuálnemu stavu ich aplikácií, aktuálnym technologickým možnostiam a aby úroveň absolventov, najmä prostredníctvom dosahovaných výstupov vzdelávania bola v súlade s požadovanou úrovňou kvalifikačného rámca.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *STU dbá o monitorovanie a úpravu ŠP, aby výstupy vzdelávania boli v súlade s potrebami študentov a ďalších zainteresovaných strán a s požadovanou úrovňou kvalifikačného rámca a aby zodpovedali súčasnému stavu techniky. Tieto úpravy sa doteraz mohli uskutočňovať len prostredníctvom reakreditácie ŠP.*  *Priebežne monitorovať, pravidelne vyhodnocovať a navrhovať*  *úpravy študijného programu s cieľom zabezpečiť, aby študijný program bol v súlade so štandardmi je úlohou Rady ŠP a takisto Rady VSK. Tento proces sa bude realizovať v súlade s pripravovaným vnútorným predpisom Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.* | *VP Rada ŠP (čl. 11)*  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 11.2.** Súčasťou monitorovania a hodnotenia študijného programu je získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu, ktoré sa zúčastňujú aj na príprave metodiky jej vyhodnotenia. Študenti majú možnosť aspoň raz ročne prostredníctvom anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch študijného programu.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *V doterajšom priebehu bola na FEI STU najvýraznejším nástrojom spätnej väzby evaluácia predmetov realizovaná prostredníctvom AIS, kde študenti môžu po skončení výučbovej časti semestra hodnotiť jednotlivých vyučujúcich i samotný vyučovací proces. Výsledky evaluácie predmetov vidia garanti ŠP ako aj vedúci pracovníci, aby mohli prijať potrebné opatrenia a takisto učitelia zabezpečujúci daný predmet. Je dobrým zvykom (zatiaľ nie pravidlom) učiteľa po skončení semestra reagovať na spätnú väzbu od študentov daného predmetu.*  *Podľa nového vnútorného systému zabezpečovania kvality na STU sa ŠP bude hodnotiť aj prostredníctvom pravidelného monitoringu Radou ŠP a do hodnotenia budú zahrnutí aj študenti aj zamestnávatelia.*  *Priebežné monitorovanie, pravidelné vyhodnocovanie a upravovanie študijného programu sa bude realizovať v súlade s pripravovaným vnútorným predpisom Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.* | *Výročné správy FEI STU (časť Riadiaca a kontrolná činnosť vzdelávacieho procesu)*  [*https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page\_id=428*](https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/uradna-tabula.html?page_id=428)  *VP Rada ŠP (čl. 13)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 11.3.** Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby podľa odseku 2 sa premietajú do prijímania opatrení na zlepšenie; pri ich navrhovaní majú zaručenú účasť aj študenti.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Ide o nový študijný program.*  *Rada ŠP v rámci svojej činnosti má prijímať podnety vzťahujúce sa k uskutočňovaniu študijného programu z interného a externého prostredia od všetkých zainteresovaných strán, vyhodnocuje ich a prijíma opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Členmi Rady ŠP aj VSK sú aj študenti.*  *V budúcnosti sa podľa prijatého VSK STU bude zabezpečovať správa o hodnotení študijného programu, zápisnice z rokovaní Rady ŠP, archivácia spätnej väzby zainteresovaných strán študijného programu.*  *Postup bude realizovaný v súlade s pripravovaným vnútorným predpisom Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU v Bratislave.* | *VP Rada ŠP (čl. 11)*  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 11.4.** Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby a prijaté opatrenia a akékoľvek plánované alebo následné činnosti vyplývajúce z hodnotenia študijného programu sú komunikované so zainteresovanými stranami a sú zverejnené.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené.*  *Ide o nový študijný program.*  *Rada ŠP aj Rada VSK v rámci svojej činnosti má prijímať podnety vzťahujúce sa k uskutočňovaniu študijného programu z interného a externého prostredia od všetkých zainteresovaných strán, vyhodnocuje ich a prijíma opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a takisto spracováva správu o vnútornom hodnotení kvality vzdelávacej činnosti v rámci študijného programu a prijíma opatrenia na zvýšenie kvality. Členmi Rady ŠP aj VSK sú aj zástupcovia zamestnávateľov a iných zainteresovaných strán (SAV).*  *Postupy získavania spätnej väzby zainteresovaných strán študijného programu upraví pripravovaný vnútorný predpis Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.* | *VP Rada ŠP (čl. 11)*  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

**SP 11.5.** Študijný program je periodicky schvaľovaný v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia.

|  |  |
| --- | --- |
| *Samohodnotenie plnenia* | *Odkazy na dôkazy* |
| *Splnené*  *Ide o nový študijný program.*  *Rada ŠP i Rada VSK analyzuje, vyhodnocuje kvalitu uskutočňovania študijného programu a pripravuje podklady pre periodické schvaľovanie študijného programu v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia, v prípade doktorandského ŠP Space Engineering trojročne.*  *Študijný program bude periodicky schvaľovaný v súlade s formalizovanými procesmi ustanovenými vo vnútornom predpise Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU v Bratislave a v pripravovanom vnútornom predpise Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU v Bratislave.* | *VP Rada ŠP (čl. 11)*  *VP Rada VSK na STU (čl. 13)*  *VP Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU*  [*https://is.stuba.sk/dok\_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264*](https://is.stuba.sk/dok_server/slozka.pl?ds=1;dok=1;id=215264) |

1. *Vysoká škola v časti* ***Samohodnotenie plnenia*** *stručne popíše politiky a postupy plnenia príslušného štandardu alebo sa odkáže na konkrétne ustanovenia existujúceho interného predpisu, postupu, záznamu/-ov, informačného systému, zmluvy a pod., ktoré pri jeho plnení realizovala. Stručne zhodnotí výsledok a mieru plnenia štandardu a zámery na zabezpečenie súladu v príslušnej oblasti pri uskutočňovaní študijného programu.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Vysoká škola v časti* ***Odkazy na dôkazy*** *uvedie zoznam dôkazov (súvisiace interné predpisy, interné záznamy, časti opisu študijného programu, informačné listy, vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky, miesto v informačnom systéme, miesto na webovej stránke, záznam študenta a podobne), ktorými môže preukázať plnenie štandardu vrátane elektronického odkazu na dôkaz. Ak dôkaz nie je možné sprístupniť pracovnej skupine vzdialene, predloží ho počas posudzovania na mieste.*  [↑](#footnote-ref-2)