**Opis študijného programu**

**Názov vysokej školy:** *Technická univerzita v Košiciach*

**Sídlo vysokej školy:** *Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever*

**Identifikačné číslo vysokej školy:** *709000000*

**Názov fakulty:** *Stavebná fakulta*

**Sídlo fakulty:** *Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever*

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: *Akreditačná komisia TUKE*

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: *nerelevantné*

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu: *nerelevantné*

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou: *nerelevantné*

Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.: *nerelevantné*

1. **Základné údaje o študijnom programe**
2. Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.

*inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, číslo 105093*

1. Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania.

*1. stupeň, ISCED kód 645*

1. Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.

*sídlo fakulty*

1. Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie

*stavebníctvo*

1. Typ študijného programu: akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.

*akademicky orientovaný*

1. Udeľovaný akademický titul.

*Bc.*

1. Forma štúdia.

*denná*

1. Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).

-

1. Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje.

 *anglický jazyk*

1. Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.

*3*

1. Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.

[***https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vyrocne-spravy-a-dokumenty***](https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vyrocne-spravy-a-dokumenty)

1. **Profil absolventa**
2. Charakteristika študijného programu.

*Študijný program inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (ŠP IKDS), prvý stupeň štúdia, je zameraný na vzdelávanie v oblasti nosných konštrukcií pozemných stavieb, dopravných stavieb a jednoduchých inžinierskych konštrukcií. Absolvent SP IKDS bude pripravený nielen na štúdium v druhom stupni vysokoškolského vzdelávania vo svojom, alebo príbuznom študijnom odbore, ale aj na bezprostredný vstup do praxe.*

1. Ciele vzdelávania.

*Absolvent bakalárskeho štúdia v študijnom programe inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (ŠP IKDS) získa vedomosti, potrebné na pochopenie a preukázanie teoretických a praktických poznatkov, založených na súčasnom stave vedy v oblasti navrhovania, prípravy a realizácie inžinierskych a dopravných stavieb. Absolvent bude pripravený nielen na štúdium v druhom stupni vysokoškolského vzdelávania vo svojom, alebo príbuznom študijnom odbore, ale aj na bezprostredný vstup do praxe. V súlade so získanými teoretickými vedomosťami, praktickými schopnosťami a zručnosťami bude pripravený pre navrhovanie, zhotovovanie i prevádzkovanie jednoduchých a drobných stavieb rôzneho druhu a účelu a zároveň bude vedieť viesť základnú ekonomickú agendu.*

1. Výstupu vzdelávania.

*Teoretické vedomosti
Absolvent študijného programu:
 - preukáže vedomosti a potrebné teoretické základy z prírodovedných disciplín a ich pochopenie v ŠP IKDS,
 - vie použiť vedomosti o výpočtových metódach, princípoch a postupoch spoľahlivého a hospodárneho navrhovania inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb, ale aj nosných konštrukcií pozemných stavieb,
 - má schopnosť získavať, interpretovať, používať a primerane rozvíjať základné teoretické vedomosti pri projektovaní a zhotovovaní menej náročných inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb, tak ako aj menej náročných nosných konštrukcií pozemných stavieb,
 - má rozvinuté zručnosti vzdelávať sa, ktoré sú potrebné na pokračovanie v ďalšom štúdiu s vysokým stupňom samostatnosti.

Praktické schopnosti a zručnosti
Absolvent študijného programu:
- preukáže vedomosti a pochopenie podstatných faktov, pojmov, princípov a zásad vzťahujúcich sa na inžinierske stavby aj pozemné stavby, vie ich použiť pri praktickej činnosti takým spôsobom, ktorý preukazuje pochopenie súvislosti a dôsledkov alternatívnych riešení a rozhodnutí,
- vie použiť svoje vedomosti a rozumieť základným princípom a postupom výstavby rôznych druhov inžinierskych stavieb a pozemných stavieb; vie komplexne zvládnuť s tým súvisiace organizačné i technologické úlohy,
- má schopnosť získavať a interpretovať zodpovedajúce údaje/fakty, zodpovedne rozhodovať, komunikovať, riadiť a kontrolovať technologické postupy výstavby.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti
Absolvent študijného programu:
- vie použiť základné znalosti spoločensko-ekonomického charakteru,
- vie prezentovať informácie, koncepcie, princípy, problémy a riešenia odbornému aj laickému publiku,
- vie komunikovať aspoň v jednom svetovom jazyku,
- má rozvinuté zručnosti vzdelávať sa a rozširovať štúdiom získané vedomosti a schopnosti,
- má zručnosti organizovať si vlastné vzdelávanie a ďalší profesionálny rozvoj, vytvorí si návyk potreby sústavného ďalšieho odborného vzdelávania,
- vie interpretovať a aplikovať legislatívu v stavebnej podnikateľskej praxi v súlade so všeobecne akceptovanými morálnymi a etickými zásadami,
- má zručnosti „soft skills“ a vie sa uplatniť na trhu práce.*

1. Povolania.

 *Asistent stavebného dozoru
 Asistent stavbyvedúceho
 Projektant drobných stavieb
 Projektant jednoduchých stavieb
 Stavbyvedúci
 Stavebný dozor
 Stavebný technik*

1. **Uplatniteľnosť**
2. Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.

***Rok: 2018
Zdroj:*** [***https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=709000000&faculty=709060000&field=3644R00&year=2018***](https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=709000000&faculty=709060000&field=3644R00&year=2018)***Počet absolventov: 8
Zamestnaní: 25 %
Pracujúci na dohodu: 0 %
SZČO: 0 %
Na materskej dovolenke: 0 %
Nezamestnaní: 13 %
Pokračujúci v štúdiu: 63 %
Ostatní (pracujúci v zahraničí, dobrovoľne nezamestnaní): 0 %

Rok: 2019
Zdroj:*** [***https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=709000000&faculty=709060000&field=3644R00&year=2019***](https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=709000000&faculty=709060000&field=3644R00&year=2019)***Počet absolventov: 8
Zamestnaní: 0 %
Pracujúci na dohodu: 0 %
SZČO: 0 %
Na materskej dovolenke: 0 %
Nezamestnaní: 0 %
Pokračujúci v štúdiu: 100 %
Ostatní (pracujúci v zahraničí, dobrovoľne nezamestnaní): 0 %***

1. Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

*Úspešní absolventi za 1.stupeň:

• Bc. Tomáš Straka - tomas.straka@student.tuke.sk
1.miesto vo fakultnom kole ŠVOČ – sekcia: Dopravné stavby a geotechnika (2021)
Počas celého štúdia spolupracoval s firmou Dopravoprojekt, a.s. Prešov, pričom prepájal teoretické vedomosti s praxou.

• Bc. Pavol Petruš - pavol.petrus@student.tuke.sk
Najlepšia Bc. práca na ÚIS – 1. miesto (2020)

• Bc. Ľuboš Fridmanský (2017)
1. Miesto - Cena Združenia ABF Slovakia BAKALÁR 2017
(v súčasnosti už má ukončené aj Ing. Štúdium)

• Bc. Zuzana Benková - zuzanela.benkova@gmail.com (2020)
Počas bakalárskeho štúdia absolvovala zahraničný študijný pobyt na Taiwane, kde sa podieľala na rôznych laboratórnych meraniach, z ktorých poznatky aplikovala aj vo svojej Bc. práci. Po skončení bakalárskeho štúdia (2020) sa zamestanala v laboratóriu firmy Eurovia SK, a.s. a v súčasnosti pokračuje v externom štúdiu na SvF TUKE.*

1. Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).

*Vyplnené formuláre od troch zástupcov autorít z praxe.
Ing. Miroslav Dilský, EUROVIA SK
Ing. Ján Petržala, Reprex, s.r.o., preseda SKSI
Ing. Ivan Valušiak, AlleCon s.r.o., predseda etickej komisie SKSI

Všetky autority svojim súhlasnom potvrdili kvalitu študijného programu vo vzťahu k štruktúre a obsahu študijného plánu, k profilu absolventa, ich uplatneniu, k personálnemu, priestorovému a materiálno-technickému zabezpečeniu programu. Vyjadrenia sú dohľadateľné na formulároch vnútorného systému univerzity F-VP/TUKE/M1/02-07/22-01.*

1. **Štruktúra a obsah študijného programu**
2. *Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.*
3. *Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu.*
4. *V študijnom pláne spravidla uvedie:*
* *jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,*
* *v študijnom programe vyznačí* ***profilové predmety*** *príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),*
* *pre každú vzdelávaciu časť/ predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),*
* *prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu,*
* *pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,*
* *metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),*
* *osnovu/ sylaby predmetu,*
* *pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne),*
* *kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,*
* *osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu) s uvedením kontaktu,*
* *učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),*
* *miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný programu uskutočňuje na viacerých pracoviskách).*
1. *Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.*
2. *Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:*
* *počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
* *počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
* *počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
* *počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program,*
* *počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia,*
* *počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia,*
* *počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch,*
* *počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch.*
1. *Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.*
2. *Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.*
3. *Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).*
4. *Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:*
* *pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe,*
* *možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov,*
* *pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov,*
* *postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami,*
* *postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta.*

*Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE:* [***https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vnutorny-system-kvality/studijne-programy***](https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vnutorny-system-kvality/studijne-programy)

*Základné vnútorné predpisy:*

[***https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/interne-predpisy-a-smernice***](https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/interne-predpisy-a-smernice)

*Dokumentácia systému manažérstva kvality na TUKE:*

[***https://legislativa.tuke.sk/legislativa***](https://legislativa.tuke.sk/legislativa)

*Študijný plán je dostupný v systéme MAIS:*

[***https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en)

1. **Informačné listy predmetov študijného programu**

*Informačné listy sú dostupné v systéme MAIS* [***https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en)

1. **Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh** (alebo hypertextový odkaz).

[***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/harmonogram-studia***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/harmonogram-studia)

1. **Personálne zabezpečenie študijného programu**
2. Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).

*prof. Ing. Eva Kormaníková, PhD., eva.kormanikova@tuke.sk, +421 55 6024168*

1. Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).

 *prof. Ing. Eva Kormaníková, PhD., eva.kormanikova@tuke.sk, +421 55 6024168
 prof. Ing. Michal Tomko, PhD., michal.tomko@tuke.sk, +421 55 6024118
 prof. Ing. Roman Vodička, PhD., roman.vodicka@tuke.sk, +421 55 6024388
 doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD., kamila.kotrasova@tuke.sk, +421 55 6024294
 doc. Ing. Eva Panulinová, PhD., eva.panulinova@tuke.sk, +421 55 6024268*

1. Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.

***prof. Ing. Eva Kormaníková, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1427/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1427/export)***prof. Ing. Michal Tomko, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1664/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1664/export)***prof. Ing. Roman Vodička, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1722/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1722/export)***doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1312/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1312/export)***doc. Ing. Eva Panulinová, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1364/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1364/export)

1. Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).

*Študijný plán je dostupný v systéme MAIS* [***https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=50237160&arksId=47507289&fakultaId=6877&lang=en)

1. Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).

*Témy záverečných prác sú uvedené v systéme MAISe.*

1. Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.

*VUPCH sú dostupné na adrese* [***https://at.tuke.sk***](https://at.tuke.sk)

1. Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).

 *Patrik Legát, patrik.legat@student.tuke.sk*

1. Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).

*doc. Ing. Slávka Harabinová, PhD., slavka.harabinova@tuke.sk, +421 55 6024178*

1. Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).

[***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/referat-pre-vzdelavanie***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/referat-pre-vzdelavanie)

1. **Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora**
2. Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnícke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).

***Na zabezpečenie študijného programu IKDS sú dostupné dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje, ktoré napomáhajú dosahovaniu stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Link na virtuálnu prehliadku - priestorové a technické vybavenie fakulta:*** [***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/uchadzaci/prehliadka-fakulty***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/uchadzaci/prehliadka-fakulty)***Priestorové, materiálne, technické vybavenie v laboratóriu Centrum výskumu a inovácií v stavebníctve (CVIS):*** [***https://www.cvis.sk/***](https://www.cvis.sk/)***Zoznam posluchární, učební a laboratórií je dostupný na:*** [***https://at.tuke.sk***](https://at.tuke.sk) ***(správa učební a prednáškových miestností).***

1. Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

***Pre študijný program IKDS je prístup k študijnej literatúre a informačným databázam zabezpečený prostredníctvom Univerzitnej knižnice TUKE:*** [***http://www.lib.tuke.sk/.***](http://www.lib.tuke.sk/.)***Ďalšie potrebné podklady k jednotlivým predmetom sú zabezpečované priamo vyučujúcimi daných predmetov prostredníctvom e-learningového portálu Moodle, ktorý je používaný aj na overovanie znalostí študentov a úrovne dosahovania plánovaných výstupov vzdelávania.
Prístup k potrebným informačným technológiám je zabezpečený prostredníctvom Ústavu výpočtovej techniky TUKE (***[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software) ***).***

1. Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

***Prioritne v rámci študijného programu IKDS prebieha prezenčná forma vzdelávania. Dištančné vzdelávanie je plnohodnotnou náhradou prezenčnej formy vzdelávania. Rozsah dištančného vzdelávania je determinovaný príslušnou situáciou a prijatými opatreniami, ktoré obmedzujú prezenčnú formu štúdia. V prípade, ak je vzdelávanie poskytované dištančnou alebo kombinovanou formou, sú zabezpečené systémy na správu kurzov a študentom je zabezpečený prístup k obsahu kurzov ako aj k ďalším študijným materiálom (***[***http://www.lib.tuke.sk/,***](http://www.lib.tuke.sk/%2C)[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software) ***).
V rámci dištančného vzdelávania sú využívane vhodné metódy aktívneho učenia, s cieľom poskytovať študentom interaktívnu, efektívnu a zaujímavú výučbu.
Vzdelávanie v rámci ŠP IKDS prebieha v súlade so smernicou Vzdelávanie H1 ako aj v súlade s Vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach.***

***Študijné materiály sú k dispozícii prostredníctvom softvérovej platformy podporujúcej vzdelávacie aktivity na e-learningového portálu Moodle, ktorý je používaný aj na overovanie znalostí študentov a úrovne dosahovania plánovaných výstupov vzdelávania. Prednášky, cvičenia alebo konzultácie so študentmi prebiehajú aj prostredníctvom komunikačnej platformy CISCO Webex. Prístup do týchto nástrojov je bezplatný pre zamestnancov aj študentov TUKE (***[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/webex/prihlasenie-sa-do-webex,***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/webex/prihlasenie-sa-do-webex%2C)[***http://moodle.tuke.sk/).***](http://moodle.tuke.sk/%29.)

*Postup zmeny vzdelávania z prezenčného na dištančné vzdelávanie, určuje situácia a podmienky, v rámci ktorých je potrebné tento postup realizovať. Do úvahy prichádza prechod na kompletné dištančné vzdelávanie, t.j. prednášky, výpočtové alebo laboratórne cvičenia, a semináre v online forme bez rozdielu v počtoch študentov. Prechod na hybridnú formu znamená online prednášky z dôvodu vyšších počtov študentov a cvičenia alebo semináre v prezenčnej forme pri rešpektovaní príslušných opatrení a obmedzení. Rozhodovanie o vhodnom postupe prebieha na úrovni fakulty, Kolégia dekana a následne vedenia ústavu.
Rovnaký postup je uplatňovaný aj pri štátnych záverečných skúškach, kde sa tiež zohľadňuje situácia a podmienky, v rámci ktorých je potrebné tento postup realizovať. Rozhodovanie o vhodnom postupe taktiež prebieha na úrovni fakulty, Kolégia dekana a následne vedenia ústavu.*

1. Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.

***Na zabezpečovaní vzdelávacích činností v študijnom programe IKDS sa podieľajú viacerí partneri z praxe, či už vo forme participácie vo vybraných prednáškach na niektorých predmetoch, alebo formou exkurzií na zaujímavé stavby, ktoré súvisia s problematikou študijného programu.
Partneri z praxe sú zapájaní aj do tém na riešenie diplomových a bakalárskych prác, ktoré sú zvyčajne orientované práve na problémy a potreby praxe. Podieľajú sa aj na posudzovaní záverečných prác, či výučbových materiálov ako aj na štátnych skúškach, kde sú menovaní do štátnicových komisií v jednotlivých ŠP.
Takáto forma spolupráce umožňuje účasť partnerom z praxe na zabezpečovaní kvality, realizácií, rozvoji ale aj hodnotení študijného programu.
Dlhodobí partneri z praxe sú uvedení vo Výročnej správe o činnosti fakulty:*** [***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/fakulta/vyrocne-spravy***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/fakulta/vyrocne-spravy) ***Partneri univerzitných prostredí umožňujú prístup a podporu študentom v účasti na domácich a zahraničných mobilitách a stážach, či už vo forme dlhodobých alebo krátkodobých mobilít/stáží.
Ponuka a podpora týchto aktivít:*** [***https://erasmus.tuke.sk/,***](https://erasmus.tuke.sk/%2C)[***https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/news/tuke-sucastou-aliancie-ulysseus***](https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/news/tuke-sucastou-aliancie-ulysseus) ***Link na aktuálnu výrobnú prax:*** [***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/fakulta/oznamy/oznam-pre-studentov-bakalarskeho-studia-absolvovanie-predmetu-vyrobna-prax-2022-2023***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/fakulta/oznamy/oznam-pre-studentov-bakalarskeho-studia-absolvovanie-predmetu-vyrobna-prax-2022-2023)

1. Charakteristika na možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.

[***https://studium.tuke.sk/wps/portal/studium/univerzita/info-boxy-texty/studentsky-zivot***](https://studium.tuke.sk/wps/portal/studium/univerzita/info-boxy-texty/studentsky-zivot)

[***https://ktv.tuke.sk/wps/portal***](https://ktv.tuke.sk/wps/portal)

1. Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

[***https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/usek-pre-zahranicne-vztahy/referat-mobilitnych-programov***](https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/usek-pre-zahranicne-vztahy/referat-mobilitnych-programov)

[***https://erasmus.tuke.sk***](https://erasmus.tuke.sk)

1. **Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu**
2. Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

[***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/bakalarske-studium***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/bakalarske-studium)

1. Postupy prijímania na štúdium.

[***https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/bakalarske-studium***](https://svf.tuke.sk/wps/portal/svf/studium/bakalarske-studium)

1. Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

[***https://eprihlaska.tuke.sk/eprihlaska/pages/odosielatel/vysledok\_ps\_hladaj.mais***](https://eprihlaska.tuke.sk/eprihlaska/pages/odosielatel/vysledok_ps_hladaj.mais)

1. **Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania**
2. Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

*Organizačná smernica Vzdelávanie H1*

[***https://legislativa.tuke.sk/legislativa/sekcia-pre-zamestnancov/organizacne-smernice/hlavne-procesy/h1-vzdelavanie/os\_tuke\_h1\_01\_vzdelavanie\_vyd03.pdf/view***](https://legislativa.tuke.sk/legislativa/sekcia-pre-zamestnancov/organizacne-smernice/hlavne-procesy/h1-vzdelavanie/os_tuke_h1_01_vzdelavanie_vyd03.pdf/view)

1. Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.

[***https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/studies/studentske-ankety***](https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/studies/studentske-ankety)

1. Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.

*Aktuálne vytvárame systém na zber a vyhodnotenie spätnej väzby absolventov.*

1. **Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu** (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

*Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE:* [***https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vnutorny-system-kvality/studijne-programy***](https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/vnutorny-system-kvality/studijne-programy)

*Legislatíva štúdia:*

[***https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/studies/legislativa-studia***](https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/studies/legislativa-studia)

*Základné vnútorné predpisy:*

[***https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/interne-predpisy-a-smernice***](https://tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/interne-predpisy-a-smernice)

*Dokumentácia systému manažérstva kvality na TUKE:*

[***https://legislativa.tuke.sk/legislativa***](https://legislativa.tuke.sk/legislativa)