**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:** *Strojnícka 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.

*kvalita a bezpečnosť, číslo 183743*

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

*3. stupeň, ISCED kód 864*

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

*strojárstvo*

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.

*PhD.*

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.

 *slovenský jazyk*

1. Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.

*4*

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.

*Absolvent študijného programu 3.stupňa Kvalita a bezpečnosť vie aplikovať vedecké metódy riadenia a filozofiu komplexného prístupu zabezpečovania a zlepšovania kvality a riadenia rizík. Študent je schopný vytvárať v rôznych situáciách víziu, politiku a stratégiu, vytvárať komunikačné väzby a netradičné postupy v procesne orientovaných systémoch. Dokáže rozpracovávať postupy podnikateľského samohodnotenia a vytvárať netradičné opatrenia založené na diagnostických postupoch zlepšovania. Má znalosti z metodológie analýzy a riadenia procesov, ako aj metrologických systémov a je schopný skúmať a vyvíjať nové postupy. Dokáže analyzovať, hodnotiť a riadiť riziká, ako aj navrhovať opatrenia na ich zvládanie. Zároveň dokáže riadiť a navrhovať integrované manažérske systémy. Má znalosti a predpoklady pre prácu v aplikovanom výskume a vývoji procesov a samotných produktov. Má znalosti a predpoklady pre prácu vo vrcholovom manažmente organizácií.*

1. Ciele vzdelávania.

*Absolvent študijného programu 3.stupňa Kvalita a bezpečnosť rieši výskumné úlohy zamerané na zlepšovanie v praxi. Rozumie a aplikuje rôzne kvalitatívne a kvantitatívne metódy posudzovania rizík (napr. FMEA, HAZOP, ETA, FTA, RCFA, LOPA, 8D). Hodnotí a rieši problémy integrácie manažérskych systémov, riadenia procesov, strojov a technológií, závažných priemyselných havárií, manažérstva údržby, kontinuity podnikania a ochrany majetku.
Absolvent vie:
- aplikovať softvérové prostriedky pre systém manažérstva kvality, bezpečnosti a rizík vo všetkých etapách technického života produktu a priemyselných technológií,
- analyzovať a aplikovať legislatívne požiadavky pre kvalitné a bezpečné produkty a postupy s cieľom ich čo najjednoduchšej aplikácie v praxi,
- vykonávať analýzy rizík strojov a priemyselných procesov ako súčasť integrovanej bezpečnosti v rámci komplexných manažérskych systémov a v riadení údržby,
- používať metodiky a postupy pre účinnú prevenciu v systéme človek-stroj-prostredie s aplikáciou pre inteligentný priemysel.*

1. Výstupu vzdelávania.

*Absolvent 3.stupňa študijného programu KaB vie:
- viesť tímy pre dozor, inšpekciu a certifikáciu technických systémov v štátnych a verejných inštitúciách tak v podmienkach SR ako aj v rámci krajín EÚ na strednom a vrcholovom stupni riadenia,
- samostatne alebo ako člen tímu plánovať postupy a aplikovať metódy v rámci aktivít v základom a aplikovanom výskume s cieľom minimalizovať riziká ako najúčinnejšie preventívne opatrenia,
- podieľať sa na formulovaní projektov podávaných v rámci výziev domácich ako aj zahraničných poskytovateľov grantov,
- prezentovať výsledky získané v rámci vedeckej činnosti v rámci publikačných aktivít tak na národnej ako aj medzinárodnej úrovni,
- byť aktívnym členom riadiacich grémií v strednom ako aj vrcholovom stupni riadenia spoločnosti príp. štátnych a verejných inštitúcii,
- kriticky analyzovať publikované výsledky výskumných aktivít v rámci vedeckých oblastí „Kvalita“ a „Bezpečnosť“.*

1. Povolania.

 *Hlavný projektový manažér 7
 Projektový špecialista (projektový manažér) 7
 Riadiaci pracovník (manažér) bezpečnosti a ochrany zdra... 7
 Špecialista údržby v chemickej výrobe 7
 Špecialista správy a údržby energetických zariadení 7
 Kvalitár, kontrolór chemických výrobkov 3
 Kvalitár, kontrolór v celulózo-papierenskej výrobe 4*

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

*Študent 3. stupňa štúdia sa vie uplatniť v manažérskej pozícii v oblastiach bezpečnosti, kvality, údržby a diagnostiky strojov.*

1. Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

*Ing. Martina Kosturáková, PhD. (rod. Dulebová) - Národný inšpektorát práce, Košice
Ing. Slavomíra Vargová, PhD. - odborný asistent, koordinátorka studentských pobytů a pracovních stáží, Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
Ing. Lukáš Kamenický, PhD. - Jaguar Landrover Slovakia, s.r.o
Ing. Radovan Béreš, PhD. - Útvar dopravného inžinierstva Košice, s. r.o.
Ing. Ľubomír Rusinko, PhD. - Inšpektorát práce, Košice
doc. Ing. Michal Hovanec, PhD. - vedúci katedry: Katedra leteckého inžinierstva, Letecká fakulta TUKE
Ing. Ján Laboš, PhD. - KEN HYGIENE SYSTEMS s.r.o., Certifikovaný technik tepelných čerpadiel
Ing.Katarína Šviderová, PhD. - Quality Manager at GtO Slovakia,s.r.o.
Ing. Branislav Konečný, PhD. - InterTriboDia, s.r.o.
Ing. Alena Mokrišová PhD. - ŠIRKOM PLUS, s. r. o.
Ing. Adrián Tompoš, PhD. - SPUR a.s.
Ing. Marek Seman, PhD. - Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves*

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

*Autorita z praxe: NIP Košice - Ing. Martina Kosturáková (rod. Dulebová)
 Jaguar Land Rover Slovakia, s.r.o. - Ing. Lukáš Kamenický, PhD.
 Garrett Motion Slovakia, s.r.o. - Ing. Martin Spišiak
 CROWN Bevcan Slovakia, s.r.o. - Ing. Tomáš Vilinský
 Adient Slovakia, s.r.o. - Ing. Peter Drábik*

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=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk)

1. **Informačné listy predmetov študijného programu**

*Informačné listy sú dostupné v systéme MAIS* [***https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk)

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

[***http://www.sjf.tuke.sk/studium/harmonogram-studia***](http://www.sjf.tuke.sk/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. Ervin Lumnitzer, PhD., ervin.lumnitzer@tuke.sk, +421 55 6022711*

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. Ervin Lumnitzer, PhD., ervin.lumnitzer@tuke.sk, +421 55 6022711
 prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD., miroslav.dovica@tuke.sk, +421 55 6023220
 doc. Ing. Marianna Tomašková, PhD., marianna.tomaskova@tuke.sk, +421 55 6022530
 doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD., michaela.balazikova@tuke.sk, +421 55 6022530
 doc. Ing. Štefan Markulik, PhD., stefan.markulik@tuke.sk, +421 55 6022290,+421 55 6022600*

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

***prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1358/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1358/export)***prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1127/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1127/export)***doc. Ing. Marianna Tomašková, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1890/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1890/export)***doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/2507/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/2507/export)***doc. Ing. Štefan Markulik, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/3944/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/3944/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=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49656630&arksId=47507289&fakultaId=6876&lang=sk)

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).

 *Denisa Porubčanová, denisa.porubcanova@student.tuke.sk*

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

*Ing. Zuzana Kotianová, PhD., MBA, zuzana.kotianova@tuke.sk, +421 55 6022515*

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

[***https://www.sjf.tuke.sk/kontakt/studijne-oddelenie***](https://www.sjf.tuke.sk/kontakt/studijne-oddelenie)

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).

***Odborné laboratóriá a učebne katedry poskytujú priestor nielen pre realizáciu vedeckovýskumných aktivít pracovníkov katedry, ale aj pre odbornú prípravu študentov v profilových predmetoch.
Laboratórium BATD, Výskumno-vývojové laboratórium bezpečnosti technických systémov a technickej diagnostiky stojov (A 508) -*** [***http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/347-batd-vyskumno-vyvojove-laboratorium-bezpecnosti-technickych-systemov-a-technickej-diagnostiky-stojov-a-508***](http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/347-batd-vyskumno-vyvojove-laboratorium-bezpecnosti-technickych-systemov-a-technickej-diagnostiky-stojov-a-508)***Laboratórium ESLA, Výskumno-vývojové laboratórium ergonomické laboratórium (A 525) -*** [***http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/349-esla-vyskumno-vyvojove-laboratorium-ergonomicke-laboratorium-a-525***](http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/349-esla-vyskumno-vyvojove-laboratorium-ergonomicke-laboratorium-a-525)***Laboratórium VYPQ, Výskumno-vývojové laboratórium (A 528) -*** [***http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/348-vypq-vyskumno-vyvojove-laboratorium-a-528***](http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/laboratoria-katedry/48-laboratoria-a-ucebne/348-vypq-vyskumno-vyvojove-laboratorium-a-528)***Učebňa A508 vybavená didakticko - vzdelávacími prostriedkami , kapacita 30 osôb -*** [***http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/ucebne-katedry/20-frontpage/345-ucebna-a508***](http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/ucebne-katedry/20-frontpage/345-ucebna-a508)***Učebňa A602 vybavená didakticko - vzdelávacími prostriedkami, kapacita 15 osôb -*** [***http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/ucebne-katedry/20-frontpage/346-ucebna-a602***](http://www.sjf.tuke.sk/kbakp/sk/veda-a-vyskum/ucebne-katedry/20-frontpage/346-ucebna-a602)

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).

***Prístup k študijnej literatúre a informačným databázam je zabezpečený prostredníctvom Univerzitnej knižnice TUKE:*** [***http://www.lib.tuke.sk/Library/Home/DigitalLibrary***](http://www.lib.tuke.sk/Library/Home/DigitalLibrary)***Knižničný fond UK TUKE tvoria jej vlastné fondy (knihy, skriptá, zborníky, časopisy, záverečné práce a elektronické médiá). V roku 2022 knižničný fond tvorilo 172 878 knižných jednotiek. Ročný prírastok do knižnice je vyše 3000 knižných jednotiek. V študovni sa nachádza základná a doplnková študijná literatúra, časopisy, zborníky, encyklopédie, jazykové a náučné slovníky. Používatelia k nim majú voľný prístup. V rámci výpožičných služieb si používatelia ročne vypožičajú približne 5000 knižných jednotiek.
Univerzitná knižnica má bezbariérový prístup k 2 výťahom a 2 bezbariérovým toaletám. K dispozícii je 650 študijných miest a vyše 300 miest s elektrickou zásuvkou pre nabíjanie notebookov a mobilov. V knižnici je k dispozícií 32 desktopových počítačov s pripojením na internet, intranet, Wi-Fi sieť a prístupom do databáz elektronických periodík.
Prostredníctvom knižničného Copycentra majú študenti k dispozícii tlačiarenské a reprografické služby poskytované na 12 tlačiarňach, z ktorých sú 3 veľkokapacitné pre nadrozmernú tlač. Knižnica disponuje aj vlastným digitalizačným pracoviskom so skenovacím robotom, a tiež knižným skenerom pre verejnosť, ktorý je umiestnený v študovni. V súčasnosti sa knižničný fond buduje nielen na fyzickej úrovni (print a USB, CD, DVD), ale rozvíja sa aj repozitár digitalizovaných kníh z knižničného fondu na platforme MediaINFO, obsahujúci vyše 600 titulov. Prístup k informačným technológiám je zabezpečený prostredníctvom ÚVT 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.

***Rozsah dištančného vzdelávania je determinovaný príslušnou situáciou a prijatými opatreniami na úrovni vedenia univerzity alebo fakulty, ktoré obmedzujú prezenčnú formu štúdia. V rámci dištančnej formy vzdelávania je proces výučby a skúšania zabezpečovaný prostredníctvom aplikácie MS TEAMS, ktorá je pre študentov a zamestnancov bezplatne k dispozícii. Aplikácia umožňuje zdieľanie študijných materiálov v elektronickej podobe, zadávanie domácich zadaní a kontrolných testov. Okrem toho sú študentom k dispozícii elektronické učebnice a skriptá k relevantným profilovým predmetom prostredníctvom portálu*** [***https://ebooks.lib.tuke.sk/***](https://ebooks.lib.tuke.sk/) ***V prípadoch, kedy situácia neumožňuje realizovať semestrálne skúšky a štátne skúšky štandardným spôsobom, na SjF TUKE sa uplatňuje skúšanie prostredníctvom audiovizuálneho prenosu na základe pokynov dekana SjF.***

***Prístup k študijným materiálom a podkladom je pre každý predmet zabezpečený prostredníctvom aplikácie MS TEAMS a tiež MOODLE. Študentom sú tiež k dispozícii elektronické učebnice a skriptá prostredníctvom portálu*** [***https://ebooks.lib.tuke.sk/***](https://ebooks.lib.tuke.sk/) ***.***

*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. Prechod z prezenčného na dištančné vzdelávanie sa realizuje na základe pokynov a príkazov dekana, resp. rektora, ktoré sa zverejňujú na webovej stránke fakulty, resp. univerzity. Pre zabezpečenie audiovizuálneho prenosu sú učiteľom k dispozícii webové kamery, mikrofóny, slúchadlá, prezentéry a grafické tablety. Proces online výučby a skúšania je zabezpečovaný prostredníctvom aplikácie MS TEAMS, ktorá je pre študentov a zamestnancov bezplatne k dispozícii. Prechod na dištančnú formu je plynulý, nakoľko aplikácia MS TEAMS je využívaná na zdieľanie študijných materiálov a vzájomnú komunikáciu medzi učiteľmi a študentmi i počas prezenčnej formy vzdelávania.*

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

*Nasledujúci partneri z priemyselnej praxe sa aktívne podieľajú na vybraných prednáškach v rámci študijného programu:
P.B.I., s.r.o Senica
Lear Corporation Seating, Prešov
Národný inšpektorát práce, Košice
Cleanliness Certifikation Center, s.r.o Levoča
Marelli Slovakia,s.r.o Kechnec
Magna International,s.r.o Kechnec
Crown Bevcan Slovakia, s.r.o Kechnec
Škoda Auto, a.s Vrchlabí
U-shin Slovakia,s.r.o Košice
Cemm Thome,s.r.o Prešov
Ekom, s.r.o Piešťany
Kia Slovakia, s.r.o Žilina
Jaguar Land Rover Slovakia, s.r.o Nitra
Adient Slovakia,s.r.o Žilina
Termostav - Mráz, s.r.o Košice
SGS Slovakia, s.r.o Košice*

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://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/***](https://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/)

1. Postupy prijímania na štúdium.

[***https://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/***](https://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/)

1. Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

[***https://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/***](https://sjf.tuke.sk/uchadzac/podmienky-prijatia/doktorandske/)

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)