**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:** *Fakulta výrobných technológií*

**Sídlo fakulty:** *Bayerova 1, 080 01 Prešov*

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.

*smart technológie v priemysle, číslo 184016*

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

*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.

*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.

 *slovenský 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.

*Absolvent študijného programu Smart technológie v priemysle ovláda problematiku prípravy a spracovania technickej dokumentácie, technickej prípravy výroby, má vedomosti o výrobných technológiách, materiáloch, výrobných strojoch, získavaní a spracovaní dát, digitalizácií, kontrole a riadení výrobných procesov. Má schopnosti aplikovať metódy a techniky digitalizácie procesov vo všetkých odvetviach výroby a podnikania v súlade s princípmi štvrtej priemyselnej revolúcie (koncept Priemysel 4.0).*

1. Ciele vzdelávania.

*Cieľom vzdelávania v bakalárskom študijnom programe „Smart technológie v priemysle“ je pripraviť absolventov tak, aby získali teoretické a praktické vedomosti založené na súčasnom stave vedy a výskumu, na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu druhého stupňa. K základným vedomostiam každého absolventa patrí znalosť matematiky, fyziky, mechaniky, technických materiálov, CA technológií, progresívnych technológií výroby, priemyselnej informatiky, poznanie základných spôsobov a metód racionalizácie a inovácie vo výrobných procesoch a operáciách, kde všetky tieto čiastkové znalosti posúvajú absolventov do pozície odborníkov v predmetných oblastiach. Počas štúdia absolvujú odbornú a praktickú prípravu orientovanú na požiadavky kladené praxou. Študijný program „Smart technológie v priemysle“ umožní absolventovi získať vedomosti o najmodernejších metódach procesného riadenia, smart riešeniach, webových a cloudových technológiách, vďaka čomu dokáže zabezpečovať chod výrobno-technologických systémov, zvyšovať ich spoľahlivosť, zlepšovať ich prevádzkové parametre a flexibilne reagovať na požiadavky odberateľov a zmeny na trhu.
Na základe vyššie uvedeného, vedomosti, zručnosti a kompetencie absolventov zodpovedajú príslušnej úrovni Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.
Vedomosti (úroveň 6):
Absolvent má prierezové vedomosti odboru so zameraním na aplikačné využitie na úrovni, zodpovedajúcej súčasnému stavu poznania, má široké vedomosti a porozumenie v špecializovanej oblasti, vrátane poznania praktických súvislostí a vzťahov k súvisiacim odborom.
Zručnosti (úroveň 6):
Absolvent vie aktívnym spôsobom získavať informácie a využívať ich na riešenie praktických úloh v odbore dokáže riešiť praktické úlohy v odbore s využitím obvyklých výskumných a vývojových postupov, s kritickým posúdením ich vhodnosti a primeranosti.
Kompetencie (úroveň 6):
Absolvent vie riešiť odborné úlohy a koordinovať čiastkové činnosti a niesť zodpovednosť za výsledky tímu vie identifikovať a zhodnotiť etické, sociálne a ďalšie súvislosti riešených problémov, vie samostatne získavať nové poznatky a aktívne rozširovať svoje vedomosti.*

1. Výstupu vzdelávania.

*Absolvent študijného programu "Smart technológie v priemysle" je schopný aplikovať metódy a techniky digitalizácie procesov vo všetkých odvetviach výroby a podnikania v súlade s princípmi štvrtej priemyselnej revolúcie (koncept Priemysel 4.0). Zo získaných všeobecných znalostí absolvent ovláda problematiku prípravy a spracovania technickej dokumentácie, technickej prípravy výroby, má znalosti o výrobných technológiách, materiáloch, výrobných strojoch, získavania a spracovania dát, digitalizácií, kontrole a riadení výrobno-technologických procesov. Každý absolvent bakalárskeho študijného programu v študijnom programe „Smart technológie v priemysle“ je pripravovaný pre prax tak, aby ovládal základné technológie, ktoré sú používané v strojárskom priemysle. Je pripravený na riešenie technologických problémov v strojárskych a im príbuzných výrobách, na aplikáciu smart riešení vo výrobných systémov, na riešenie problémov riadenia výroby, na zvládnutie technológie spracovania nových materiálov, nových strojárskych i ďalších progresívnych technológii, na aplikáciu digitálnych technológií pre pracovné prostredie, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Získané vedomostí využije v praxi napr. ako konštruktér, kontrolór, odborník pre riadenie strojov a technologických procesov, programátor pre výrobné a technologické linky.*

1. Povolania.

 *Špecialista IKT procesov 7
 Strojársky špecialista konštruktér, projektant 7
 Procesný špecialista v strojárskej výrobe 7*

1. **Uplatniteľnosť**
2. Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.
3. Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

*Nový študijný program, ktorý ešte nemá absolventov.*

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

*Stanovisko zástupcov zamestnávateľov je súčasťou Zápisnice zo zasadania RŠP Fakulty výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove.*

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=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&lang=sk)

1. **Informačné listy predmetov študijného programu**

*Informačné listy sú dostupné v systéme MAIS* [***https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&lang=sk)

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

[***https://www.fvt.tuke.sk/studenti/harmonogram-studia***](https://www.fvt.tuke.sk/studenti/harmonogram-studia)

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

*prof. Ing. Ján Piteľ, PhD., jan.pitel@tuke.sk, +421 55 6022013,+421 905 241605,+421 55 6026430,+421 55 6026455*

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. Ján Piteľ, PhD., jan.pitel@tuke.sk, +421 55 6022013,+421 905 241605,+421 55 6026430,+421 55 6026455
 prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD., vieroslav.molnar@tuke.sk, +421 55 6026364
 doc. Ing. Jozef Husár, PhD., jozef.husar@tuke.sk, +421 55 6026396
 doc. Ing. Kamil Židek, PhD., kamil.zidek@tuke.sk, +421 55 6026420,+421 55 9026436
 doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD., tibor.krenicky@tuke.sk, +421 55 6026337,+421 55 6026456*

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

***prof. Ing. Ján Piteľ, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/1352/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/1352/export)***prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/3709/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/3709/export)***doc. Ing. Jozef Husár, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/9120/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/9120/export)***doc. Ing. Kamil Židek, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/7931/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/7931/export)***doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.,*** [***https://res.tuke.sk/api/vupch/7961/export***](https://res.tuke.sk/api/vupch/7961/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=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&lang=sk***](https://maisportal.tuke.sk/portal/studijneProgramy.mais?spsId=49292184&arksId=47507289&fakultaId=6873&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).

 *Silvia Hadušovská, silvia.hadusovska@student.tuke.sk*

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

*Ing. Monika Trojanová, PhD., monika.trojanova@tuke.sk, +421 55 6026407*

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

[***https://www.fvt.tuke.sk/kontakt/zoznam-kontaktov***](https://www.fvt.tuke.sk/kontakt/zoznam-kontaktov)

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).

***FVT TUKE sídli v Prešove v dvoch samostatných komplexoch. V prvom sú umiestnené moderné laboratória, počítačové učebne , prednáškové miestnosti vrátane auly pre 280 študentov ako aj ďalšie špičkové laboratória nasledovných katedier:
• Katedra automobilových a výrobných technológií,
• Katedra počítačovej podpory výrobných technológií,
• Katedra navrhovania a monitorovania technologických systémov,
• Katedra procesnej techniky.
V druhom samostatnom objekte sú situované odborné učebne pre zabezpečenie výučby prírodovedného základu a spoločenských vied, prednášková miestnosť pre 64 študentov ako aj ďalšie špičkové laboratória nasledovných katedier:
• Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky,
• Katedra prírodných a humanitných vied.
Podrobné informácie na:***[***https://www.fvt.tuke.sk/studenti/infrastruktura***](https://www.fvt.tuke.sk/studenti/infrastruktura)

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 informačným zdrojom je umožnený aj prostredníctvom počítačovej siete TUKE. Počítačová sieť TUKE a základné sieťové služby, ktoré sú na nej prevádzkované, tvoria komunikačnú infraštruktúru TUNET (Technical University Network). TUNET je realizovaný infraštruktúrou, ktorá prepája všetky relevantné budovy TUKE, ako aj pracoviská v rámci Košíc a Prešova (FVT TUKE).
Knižničné služby sú sústredené v Univerzitnej knižnici (UK) Technickej univerzity v Košiciach, ktoré zahrňujú všetky činnosti od vyhľadávania v knižničnom fonde cez vyhľadávanie informácií v on-line katalógu a dostupných databázach (WoS, Scopus, Springer Link a pod.), až po sprístupnenie konkrétnych dokumentov v tlačovej alebo elektronickej forme vo fonde UK TUKE (celkový počet dokumentov je 186966, z toho 64228 kníh, 40046 učebníc, 7779 zborníkov, 6341 zviazaných periodík, 7718 elektronických dokumentov, 31846 záverečných a kvalifikačných prác). UK tiež poskytuje: výpožičné služby; konzultačné služby; referenčné služby; digitálne služby; službu MVS a MKVS; vzdelávania a školenia k písaniu záverečných prác.
Bližšie informácie na:
• Univerzitná knižnica:*** [***http://www.lib.tuke.sk/***](http://www.lib.tuke.sk/)***• Digitálna knižnica a výpožičné služby:*** [***http://www.lib.tuke.sk/Library/Home/DigitalLibrary***](http://www.lib.tuke.sk/Library/Home/DigitalLibrary)***• Online katalógy:*** [***https://opac.lib.tuke.sk/tukeopac?fn=\*searchform***](https://opac.lib.tuke.sk/tukeopac?fn=*searchform)***• Online repozitár elektronických kníh:*** [***https://ebooks.lib.tuke.sk/login***](https://ebooks.lib.tuke.sk/login)***• Záverečné práce:*** [***https://portal.lib.tuke.sk/#/login***](https://portal.lib.tuke.sk/#/login)***• Databáza evidencie publikačnej činnosti:*** [***https://portal.lib.tuke.sk/#/login***](https://portal.lib.tuke.sk/#/login)***Na podporu komplexného vzdelávania vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania sa používa univerzitný informačný systém IS MAIS (***[***https://mais.tuke.sk/).***](https://mais.tuke.sk/%29.)

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.

*Dištančná forma výučby na FVT TUKE je dostatočne pripravená, podporovaná, odskúšaná a je možné ju realizovať v celom rozsahu jednotlivých predmetov alebo kombinovane (časť výučby prezenčnou a časť dištančnou formou).
Náplň jednotlivých predmetov, podmienky pre jeho úspešne absolvovanie a potrebná študijná literatúra sú obsiahnuté v informačnom liste predmetu zverejnenom na webových stránkach fakulty a v informačnom univerzitnom systéme IS MAIS. Potrebná študijná literatúra je dostupná aj prostredníctvom Univerzitnej knižnice TUKE.
Študijné materiály (pdf dokumenty, prezentácie, videá) pre študentov sú dostupné prostredníctvom univerzitného systému LMS Moodle TUKE, ktorý umožňuje študentom aj priamu komunikáciu s vyučujúcimi, konzultácie k predmetu a absolvovanie testov. Výučbu je možné realizovať aj pomocou platforiem Webex a Microsoft Teams. V budove FVT TUKE na Štúrovej ulici č. 31 v Prešove je zabezpečená miestnosť s kompletným multimediálnym vybavením na konferenčný prenos.*

***Informácie k dištančnej forme výučby, návody a prehľady sú dostupné na univerzitných web stránkach:***[***https://mais.tuke.sk/***](https://mais.tuke.sk/)[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/informacne-systemy***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/informacne-systemy)[***https://mail.tuke.sk/***](https://mail.tuke.sk/)[***https://moodle.tuke.sk/***](https://moodle.tuke.sk/)[***https://tuke.webex.com/***](https://tuke.webex.com/)[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/webex***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/sluzby/webex)[***https://www.microsoft.com/sk-sk/microsoft-teams/log-in***](https://www.microsoft.com/sk-sk/microsoft-teams/log-in)[***https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software/microsoft-office365***](https://uvt.tuke.sk/wps/portal/uv/software/microsoft-office365)***www.lib.tuke.sk***

*Výučba na FVT TUKE prebieha prezenčnou formou, no pedagogickí pracovníci sú plne pripravení v prípade potreby (napr. situácia podobná pandémii na ochorenie COVID-19) prejsť na dištančnú (online) alebo kombinovanú formu. Výučba bude v takomto prípade realizovaná pomocou platforiem Webex, Microsoft Teams a prostredníctvom univerzitného portálu LMS Moodle TUKE podľa platného rozvrhu pre jednotlivé stupne a roky štúdia v prebiehajúcom semestri akademického roku. Na podávanie informácií ku výučbe sa budú využívať aj študentské a zamestnanecké e-mejly, informačný univerzitný systém IS MAIS, fakultné webové stránky a sociálne siete (Facebook, Instragram, YouTube). Študenti budú o tomto kroku informovaní prodekanom pre vzdelávanie prostredníctvom študentského e-mejlu a oznamoch na webovej fakultnej stránke.*

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

***Spolupráca v pedagogickej oblasti:
• Spolupráca pri realizácii odbornej - výrobnej a technickej praxe pre študentov ŠP (projekt Spice).
• Spolupráca pri uplatnení študentov ŠP počas štúdia aj po jeho ukončení.
• Vytváranie spoločných výskumných tímov z pedagógov, výskumných pracovníkov, študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia a zamestnancov z praxe.
• Spolupráca pri tvorbe učebných textov, skrípt, vysokoškolských učebníc a pri recenzovaní publikácií.
• Spolupráca pri konzultovaní a oponovaní bakalárskych, diplomových a dizertačných prác.
• Spoločné resp. vzájomné využívanie laboratórií zúčastnených pracovísk a firiem pri riešení výskumných projektov, vypracovávaní bakalárskych, diplomových a doktorandských prác.
• Vzájomná účasť v štátnicových komisiách a komisiách pre doktorandské skúšky a pri oponovaní bakalárskych, diplomových a doktorandských prác.
• Návrh a realizácia modelov pre prezentáciu funkcie vyučovaných poznatkov v rámci zvyšovania kvality a názornosti vyučovacieho procesu.

Partneri:*** [***https://www.fvt.tuke.sk/sluzby/zmluvni-partneri***](https://www.fvt.tuke.sk/sluzby/zmluvni-partneri)

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://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty***](https://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty)

1. Postupy prijímania na štúdium.

[***https://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty***](https://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty)

1. Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

[***https://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty***](https://www.fvt.tuke.sk/uchadzaci/dokumenty)

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)