



CIELE KVALITY

Označenie:

CK/FVT TUKE/2023

Číslo výtlačku:

VYHODNOTENIE CIEĽOV KVALITY FAKULTY VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ TU V KOŠICIACH SO SÍDLOM V PREŠOVE V SÚLADE S EN ISO 9001 NA ROK 2023

Prehľad zmien vykonaných v tomto dokumente:

Číslo	Dátum	Prehľad zmenených ustanovení, kapitol

Gestor: prof. Ing. Anton Panda, PhD. manažér kvality FVT	Posudzovateľ: prof. Ing. Anton Panda, PhD. predseda rady kvality FVT	Schvaľovateľ: Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc. dekan	Vydanie č. 1
Dátum: 13.2.2024	Dátum: 13.2.2024	Dátum: 16.2.2024	Dátum vydania:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	

Hodnotenie plnenia Cieľov kvality Fakulty výrobných technológií TU v Košiciach so sídlom v Prešove (ďalej FVT) na rok 2023 je nasledovné:

1. Udržiavať a zlepšovať celkovú výkonnosť systému manažérstva kvality v súlade s požiadavkami EN ISO 9001, s cieľom úspešného posúdenia vnútorného systému zabezpečenia kvality vzdelávania TUKE plne konkurencieschopnej v národnom i medzinárodnom meradle. V súvislosti s implementovaným systémom EN ISO 9001 uvažovať aj so zohľadnením rizík a príležitostí a následne aj ich dopadov na realizované procesy TUKE.

1.1. Výsledky hodnotení interných auditov udržať na úrovni min. 90%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Rektor, dekáni fakúlt, ZPK)

1.1.1. *Výsledky hodnotení interných auditov na FVT udržať na úrovni min. 90%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Dekan, vedúci katedier, manažér kvality)*

Plnenie: Cieľ splnený. Priemerné hodnotenie interných auditov na FVT dosiahlo v hodnotení úroveň 99,75 %.

1.1.2. *Vzhľadom na všeobecný demografický vývoj v SR a riziko poklesu študentov s následným negatívnym dopadom osloviť a získať 70 zahraničných študentov (výhľadovo z toho 5 zahraničných študentov samoplatcov). (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prodekan pre vzdelávanie, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ môžeme hodnotiť ako splnený. Na FVT sa v akademickom roku 2023/24 zapísalo 605 zahraničných študentov (z toho 6 študentov samoplatcov). Porovnanie s predošlým rokom: v akademickom roku 2022/23 sa na FVT zapísalo 650 zahraničných študentov (z toho 13 študentov samoplatcov).

1.3 Úspešne absolvovať posúdenie vnútorného systému zabezpečenia kvality vzdelávania TUKE Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

(Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Rektor, Prorektor pre vzdelávanie, Prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium)

1.3.1 *Vypracovať všetky podklady vyžiadané od prorektora pre vzdelávanie a celého vedenia TUKE smerujúce k úspešnému zvládnutiu procesu zosúladzovania systému kvality vzdelávania TUKE/FVT s novými štandardami Slovenskej akreditačnej agentúry.*

(Termín: 31.12.2023. Zodpovední: dekan, Prodekan pre vzdelávanie, Prodekan pre vedu a výskum)

Plnenie: Cieľ splnený. Proces zosúladzovania TUKE podľa plánu prebehol v novembri 2023. Záznam zo záverečného stretnutia z 24.11.2023 uvádza aj silné pozitívum na adresu nami manažovaného SMK podľa EN ISO 9001, že – citujeme – „Pracovná skupina oceňuje fakt, že TUKE vykonáva okrem povinného externého hodnotenia zabezpečovania kvality realizovaného SAAVS aj ďalšie externé hodnotenie zabezpečovania kvality a PS oceňuje platnú certifikáciu ISO 9001“.

2. Úspech, atraktivitu a stabilitu univerzity ako celku, postaviť na úspechu, atraktivite a stabilite fakúlt.

2.1. Investovanie do modernizácie objektov TUKE 2 000 000 EUR. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Kvestor, prorektori)

2.1.1. *Investovanie do modernizácie objektov FVT v rozsahu 30 000 EUR (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Dekan, tajomník)*

Plnenie: Cieľ splnený. Do modernizácie objektov FVT bolo investovaných 202 785,79 EUR.

2.2 V rámci hlavného procesu H1 Vzdelávanie dodržať počet 10 – 20 študentov na jedného pedagogického pracovníka. *(Termín: Sledovať kontinuálne, konečné hodnotenie k 31.12.2023. Zodpovední: Vedenie TUKE, dekáni fakúlt)*

2.3.1 V rámci hlavného procesu H1 Vzdelávanie dodržať počet 10 - 20 študentov na jedného pedagogického pracovníka. *(Termín: Sledovať kontinuálne, konečné hodnotenie k 31.12.2023. Zodpovední: Vedenie FVT, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. Počet pedagogických pracovníkov: 58,15 v kategórii Pedagogika, 10,49 výskumných pracovníkov vykonávajúcich aj pedagogickú činnosť), počet študentov: 905. Počet študentov na 1 pedagóga je 13,18 (15,56 pri uvažovaní len čisto pedagogických zamestnancov).

3. Vytvárať a udržiavať motivačné prostredie, v ktorom sa zamestnanci zapoja do plnenia strategických cieľov TUKE, vytvárať im podmienky pre personálny a odborný rast, posilniť ich k lojalite a využívať ich schopnosti na prospech univerzity.

3.1. Zabezpečiť v spolupráci s vedením fakúlt a celoškolských pracovísk kontinuálny odborný rast zamestnancov TUKE, vytvárať podmienky pre znižovanie vekového priemeru docentov a profesorov a vytvárať motivačné prostredie a podmienky pre prácu mladých ľudí na univerzite. *(Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Rektor, dekáni fakúlt)*

3.1.1. *Zabezpečiť kontinuálny odborný rast zamestnancov FVT, vytvárať podmienky pre znižovanie vekového priemeru docentov a profesorov a vytvárať motivačné prostredie a podmienky pre prácu mladých ľudí na fakulte (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Dekan, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. V roku 2023 boli ukončené 3 habilitačné konania. Prijatí noví odborní asistenti v mladom veku po ukončení doktorandského štúdia. Na fakulte existuje systém osobného mzdového ohodnotenia na základe stanovených kritérií aj pre mladých pracovníkov.

3.2. Implementovať do plánov vzdelávania školenie interných audítorov podľa normy EN ISO 9001:2015 pre tých audítorov, ktorí ešte školenie interných audítorov neabsolvovali, alebo ktorým uplynula platnosť ich certifikátov. *(Termín: Podľa platnosti konkrétneho certifikátu v období jeho ukončenia. Zodpovední: Kvestor, tajomníci fakúlt)*

3.2.1. *Implementovať do plánov vzdelávania školenie interných audítorov fakulty podľa normy EN ISO 9001:2015, ak im uplynula platnosť certifikátu (Termín: Podľa platnosti certifikátu. Zodpovední: Dekan, tajomník)*

Plnenie: Školenie všetkých interných audítorov podľa revidovanej normy EN ISO 9001:2015 prebehlo naposledy 3.-4.10.2016. V tomto roku neuplynie žiadnemu audítorovi doba platnosti jeho certifikátu, ani nedošlo k personálnej zmene na tomto poste. Preto školenie ďalšieho audítora nebolo zatiaľ potrebné. Úloha plnená.

3.3. V rámci hlavného procesu H2 Výskum a vývoj dosiahnuť v publikačnej činnosti v kategórii V3 (predtým kat. B – ADC, ADD) – „Vedecké práce v domácich a zahraničných karentovaných časopisoch a v kategórii D1 (predtým kat. AGJ) „Patentová prihláška, Patent, Prihláška úžitkového vzoru, Úžitkový vzor, Dizajn...“ za TUKE úroveň v počte 400. Táto kategória reprezentuje najvyššiu kvalitu vedeckých prác. *(Termín: 31. 12. 2023. Zodpovední: Dekani fakúlt)*

3.3.1. *V rámci hlavného procesu H2 Výskum a vývoj dosiahnuť v publikačnej činnosti v kategórii V3 na FVT úroveň v počte min. 60. Dekan si cení/očakáva, ak počet článkov v kategórii V3 s príznakom karentovanosti je 30 ročne. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prodekan pre vedu, výskum a doktorandské štúdium, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. Počet článkov FVT v karentovaných časopisoch je 69 a počet autorských osvedčení, patentov a objavov je 8. Spolu 77 záznamov.

3.4. V rámci hlavného procesu H3 Podnikanie dosiahnuť príjmy z podnikateľskej činnosti v hodnote 350 000,-€. (Termín: 31. 12. 2023. Zodpovední: Vedenie TUKE, dekanı fakúlt)

3.4.1. *V rámci hlavného procesu H3 Podnikanie dosiahnuť príjmy z podnikateľskej činnosti na FVT v objeme 105 000,-€ (Termín: 31. 12. 2023. Zodpovední: Vedenie FVT, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. V roku 2023 bolo získané príjmy z podnikateľskej činnosti na FVT v celkovom objeme 110 174,34 EUR.

4. Zabezpečovať trvalú spokojnosť študentov, chápať ich súčasné i budúce potreby a prostredníctvom splnenia ich požiadaviek snažiť sa prekonať ich očakávania, posilniť hrdosť študentov a absolventov k svojej univerzite.

4.1. Dosiahnuť a udržať počet študentov na anketách 15% z celkového počtu študentov (je to dosahovaná miera študentov na anketách na renomovaných univerzitách vo svete). (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prorektor pre vzdelávanie, dekanı fakúlt)

4.1.1. *Dosiahnuť a udržať počet študentov FVT na anketách 15 % z celkového počtu študentov. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prodekan pre vzdelávanie, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ možno hodnotiť ako splnený. Zvýšenie počtu študentov na anketách ale nemožno priamo ovplyvňovať, keďže je to slobodné rozhodnutie študentov, účasť študentov na ankete je dobrovoľná. Počet študentov na anketách dosiahol úroveň 14,84 %.

4.2. Pozitívne stimulovať pedagogických pracovníkov prezentáciou výsledkov prieskumu o kvalite pedagogického procesu medzi študentmi. Realizovať 2 workshopy k uvedenej téme. (Termín: Jún a november 2023. Zodpovední: Prorektor pre vzdelávanie, dekanı fakúlt)

4.2.1. *Minimálne 2-krát realizovať prieskum o kvalite pedagogického procesu na FVT medzi študentmi fakulty. Výsledky prezentovať zverejnením na www stránke FVT (Termín: November 2023. Zodpovedný: Prodekan pre vzdelávanie)*

Plnenie: Úloha splnená. Prieskum o kvalite pedagogického procesu na FVT medzi študentmi fakulty realizovaný v apríli a júli 2023 (cez MAIS). Výsledky sú pravidelne prezentované na zasadnutí Kolégia dekana FVT a Akademického senátu FVT.

4.3. V rámci hlavného procesu H1 dosiahnuť v anketách študentov pri celkovom hodnotení štúdia na TUKE („So štúdiom na TUKE som spokojný(á)“) úroveň spokojnosti min. 50%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prorektor pre vzdelávanie, dekanı fakúlt)

4.3.1. *V rámci hlavného procesu H1 dosiahnuť v anketách študentov pri celkovom hodnotení štúdia na FVT („So štúdiom na TUKE som spokojný(á)“) úroveň spokojnosti min. 50%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovedný: Prodekan pre vzdelávanie)*

Plnenie: Cieľ môžeme hodnotiť ako splnený. V anketách študentov pri celkovom hodnotení štúdia („študujem to, čo som chcel(a) a som na TUKE spokojný(á)“) bola dosiahnutá úroveň 67,57%.

5. Intenzívnou komunikáciou s predstaviteľmi regiónu, ministerstva školstva a vlády SR, zamestnávateľských zväzov a združení aktívne vplývať na tvorbu politiky rozvoja vysokých škôl na Slovensku. (Termín: Kontinuálne počas r. 2023, konečné hodnotenie k 31.12.2023. Zodpovední: Rektor, prorektori)

6. Systematicky propagovať TUKE, možnosti štúdia, popularizovať a propagovať výsledky vedy, techniky, umenia a kultúry v národnom i medzinárodnom prostredí a to prostredníctvom neustáleho plánovania, vyhodnocovania a následného zlepšovania kvality všetkých procesov na univerzite.

6.1. Na základe efektívnej spolupráce so štátnymi a samosprávnymi inštitúciami, vzdelávacími ústavmi, podnikateľskými zväzmi, priemyselnými podnikmi a ostatnými záujmovými skupinami realizovať odborné diskusie – 2 x za semester za účelom zvýšiť uplatnenie absolventov TUKE v praxi. (Termín: Kontinuálne počas r. 2023, konečné hodnotenie k 31.12.2023. Zodpovední: Rektor, prorektori)

6.1.1. *Pripraviť a realizovať na FVT min. 2 odborné diskusie za semester so zástupcami priemyselných podnikov a firiem zamerané na prezentáciu možností uplatnenia absolventov fakulty v ich podmienkach a tým prispieť k zvýšeniu uplatnenia absolventov FVT v praxi. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prodekan pre vzdelávanie, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. Bolo realizovaných 8 diskusií. Prednášky realizované pre študentov vyšších ročníkov za účelom prezentácie nových trendov vo výrobných technológiách a možnostiach študentských stáží a vypracovania záverečných prác v trvaní od 2 do 3 hodín.

Prezentácie boli realizované firmami: Škoda Auto a.s. – Mladá Boleslav (1-krát, online), Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia (1-krát, prezenčne), Ingmetal (1-krát, prezenčne), Garrett Motion Slovakia (1-krát, prezenčne), University of Maribor Slovenia, Záchraná služba Event Medical Solutions, ATS (PLC programátor, konštruktér, ...), Garret Advancing Motion.

6.2. Dosiagnúť a udržať mobility vedeckých pracovníkov zo zahraničia pre ich pôsobenie v rámci univerzity na úrovni 70 vedeckých pracovníkov. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Dekani, prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium, prorektor pre zahraničné vzťahy a mobilitu)

6.2.1. *Dosiagnúť a udržať mobility vedeckých pracovníkov zo zahraničia pre ich pôsobenie na FVT na úrovni 10 vedeckých pracovníkov (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prodekan pre zahraničie a mobility, vedúci katedier)*

Plnenie: Cieľ splnený. Dosiagnutý počet mobilít zahraničných odborníkov v oblasti výskumu a vzdelávania na FVT prostredníctvom mobilného programu CEEPUS: 32, ERASMUS+ 32 Národný štipendijný program SR 2 zahraničný výskumník, v rámci štipendijného programu Akcia Rakúsko-Slovensko: 1. Spolu: 67 mobilít vedeckých pracovníkov zo zahraničia.

6.3. Dosiagnúť a udržať počet zahraničných študentov na TUKE nad 20%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Prorektor pre vzdelávanie, dekanı fakúlt)

6.3.1 *Dosiagnúť a udržať počet zahraničných študentov na FVT nad 20%. (Termín: 31.12.2023. Zodpovední: Dekan, prodekan pre vzdelávanie)*

Plnenie: Cieľ splnený. Dosiagnutý počet zahraničných študentov na FVT je 65 %.