



CIELE KVALITY

Označenie:

CK/LF/SMK/24

Číslo výtlaku:

VYHODNOTENIE CIEĽOV KVALITY SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA KVALITY LETECKEJ FAKULTY TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH ZA ROK 2024

Prehľad zmien vykonaných v tomto dokumente:

Číslo	Dátum	Prehľad zmenených ustanovení, kapitol

Gestor: doc. Ing. Pavol Kurdel, PhD. manažér SMK LF TUKE	Posudzovateľ: doc. Ing. Peter Kaľavský, PhD. podpredseda Rady kvality LF TUKE	Schvaľovateľ: doc. Ing. Peter Korba, PhD., Ing.Paed.IGIP dekan LF TUKE	Vydanie č. 1.
Dátum: 21.02.2024	Dátum: 21.02.2024	Dátum: 23.02.2024	Dátum vydania:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	

V súlade s prijatou politikou kvality a cieľmi kvality systému manažérstva kvality Technickej univerzity v Košiciach (ďalej TUKE) vyhlasuje Vedenie Leteckej fakulty (ďalej LF) nasledovné ciele kvality na rok 2024:

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 %.

Plnenie: V roku 2024 sme dosiahli percentuálne hodnotenie auditov na úrovni 96,89 %.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Dekan, manažér kvality LF TUKE)

- 1.2 Identifikovať, hodnotiť a riadiť riziká a príležitosti v takom trende, aby miera súčtu rizík v kritickej skupine „veľké riziko“ (v zmysle organizačnej smernice Riadenie rizík a príležitostí) nepresiahla úroveň 10 %.*

Plnenie: V plnení kvalitatívnych ukazovateľov pre hodnotenie hlavných úloh LF TUKE potenciálne negatívne dopady nepresiahli úroveň nad 10 %.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Audítorka SMK LF TUKE, koordinátori OJ LF TUKE)

- 1.3 Úspešne absolvovať posúdenie vnútorného systému zabezpečenia kvality vzdelávania TUKE Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (k 31.12.2023). Prípadné námety na zlepšenie navrhnuté SAAVŠ v správe z posudzovania na mieste (očakávaný čas doručenia správy od SAAVŠ je do 180 dní po posudzovaní na mieste – máj 2024) realizovať v roku 2024.*

Plnenie: Po vykonanej akreditačnej kontrole, ktorá bola v celkovom hodnotení úspešná a vyhodnotená aj radou kvality TUKE je v nasledujúcom období úloha úprav študijných programov tak, aby sme naplnili kritiku a kvalitu v ich úpravách. V nasledujúcom období sme upravili novovznikajúci študijný odbor Logistika v doprav, ktorá bude predmetnou súčasťou v procese výučby vojenských profesionálov a ďalších študentov so záujmom študovať tento odbor. Politiku LF TUKE si uplatňuje v prehodnotení všetkých študijných programov tak aby ich celkové požiadavky kolidovali s praxou a kvalitou dosahovaného stupňa vysokoškolského vzdelania v odbore Doprava.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Dekan, prodekan pre vzdelávanie, prodekan pre vedu, výskum)

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

2.1 *Investovať do modernizácie objektov LF TUKE 30 000,- EUR.*

Plnenie: V roku 2024 LF TUKE investovala do modernizácie a estetizácie LF TUKE 60 000,- €.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Tajomník LF TUKE)

2.2 *V rámci hlavného procesu H1 Vzdelávanie dodržať počet 10–20 študentov na jedného pedagogického pracovníka.*

Plnenie: Celkový počet študentov zapísaných na štúdium: 917, počet vedecko-pedagogických zamestnancov 56. Z tohto máme 16 študentov na jedného učiteľa.

Úloha splnená

(Termín: Sledovať kontinuálne, konečné hodnotenie k 31.12.2024. Zodpovedný:

Prodekan pre vzdelávanie)

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 katedier kontinuálny odborný rast zamestnancov LF TUKE, vytvárať podmienky pre znižovanie vekového priemeru docentov a profesorov a vytvárať motivačné prostredie a podmienky pre prácu mladých ľudí na fakulte.*

Plnenie: LF TUKE prijala od januára 2024 týchto zamestnancov:

1. *Daneshjo Naqibullah prof. Ing. PhD. – docent*
2. *Gecejová Natália Ing. PhD. – odborný asistent*
3. *Hajduová Zuzana doc. RNDr. PhD., MSc. – odborný asistent*
4. *Koláriková Ivana Ing. PhD. – odborný asistent*
5. *Koščáková Martina PhD., MA. – odborný asistent*

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Dekan, prodekani LF TUKE)

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.*

Plnenie: Audítori LF TUKE nemajú požadované certifikáty do roku 2025. A to doc. Ing Pavol Kurdel, PhD. Z dôvodu požiadaviek väčšieho počtu novo auditovaných audítorov bude kurz vykonaný v januári 2025.

Úloha nesplnená

(Termín: Podľa platnosti konkrétneho certifikátu v období jeho ukončenia. Zodpovedný:

Manažér kvality LF TUKE)

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 LF TUKE úroveň v počte 40. Táto kategória reprezentuje najvyššiu kvalitu vedeckých prác.

Plnenie:

2023

V3 (Článok) – 58 26 (sledované CCC) ADC, ADD

D1 – 9 Patent (2) , Prihláška úžitkového vzoru (1), Úžitkový vzor (6)

Celkový počet publikácií: 66

2024

V3 (Článok) – 42 18 (sledované CCC) ADC, ADD

D1 – 14 Patent (7), Prihláška úžitkového vzoru (3), Úžitkový vzor (4)

Celkový počet publikácií: 56

Pokles v publikáciách oproti roku 2023 je 13 %.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vedu a výskum)

3.4 V rámci hlavného procesu H3 Podnikanie sme za rok 2024 dosiahli príjmy z podnikateľskej činnosti v hodnote 30 000,-€.

Plnenie: LF TUKE v roku 2024 dosiahla príjem na podnikateľskej činnosti sumu 87 982,-€.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Vedenie LF TUKE, vedúci OJ)

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 fakulte.

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).

Plnenie: V roku 2024 sme v anketách dosiahli úroveň:

1. anketa prvékov AR 2023/2024: 51,50 %
2. anketa za ZS AR 2023/2024: 31,95 %
3. anketa za LS AR 2023/2024: 25,74 %

Priemer za rok 2024: 36,39 %

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Prodekan pre vzdelávanie, vedúci OJ)

4.2 Pozitívne stimulovať pedagogických pracovníkov prezentáciou výsledkov prieskumu o kvalite pedagogického procesu medzi študentmi. Realizovať 2 workshopy k uvedenej téme.

Plnenie:

Mgr. Michal Hací Ing. Miroslav Buršák

Zástupcovia LPS SR š.p. z odboru bezpečnosti let. prev. sluz. (SAF)

Avconjet – organizácia v leteckom priemysle v zastúpení Ing. Ladislava Kovácsa a Stanislava Filipka. Spoločnosť ďalej objasnila dôležitosť legislatívnych aspektov týkajúcich sa Partov, CAMO a ďalších.

Pozvaná prednáška spoločnosti LOTN - Letecké Opravovne Trenčín, a.s. V rámci prednášky bola prezentovaná spoločnosť, ako aj služby, ktoré spoločnosť LOTN ponúka v oblasti údržby lietadiel, vrtuľníkov.

Zástupcovia spoločnosti Egis, ktorá je poprednou konzultačnou firmou poskytujúcou dôveryhodné poradenstvo a dizajnové a inžinierske riešenia inštitúciám, poskytovateľom letových navigačných služieb a prevádzkovateľom letísk takmer pri každej významnej zmene v odvetví.

Dobroslav Chrobák, CEO, Cirrus Aircraft CZ naplnil prednáškovú sálu a priniesol množstvo praktických informácií, predstavil množstvo zaujímavých riešení na palube Cirrus.

Počas kolégií dekana boli prodekanom pre vzdelávanie prezentované každoročné prieskumy realizované TUKE v oblasti propagácie a vzdelávania. Následne sú výsledky odstúpené vedúcim organizačných jednotiek ako aj závery a odporúčania k diseminácii na katedrách k identifikácii pozitívnych a negatívnych aspektov pedagogického procesu.

Počas kolégií dekana boli prodekanom pre rozvoj prezentované interakcie a reakcie študentov na sociálnych sieťach so zameraním na príspevky odkazujúce na študijné predmety a zaujímavosti so štúdiá.

Úloha splnená

(Termín: Jún a november 2024. Zodpovední: Prodekan pre rozvoj).

4.3 V rámci hlavného procesu H1 dosiahnuť v anketách študentov pri celkovom hodnotení štúdia na LF TUKE – „So štúdiom na TUKE som spokojný(á)“ (súčet možností v ankete „súhlasím“ a „úplne súhlasím“) úroveň spokojnosti min. 50 %.

Plnenie: V roku 2024 sme v anketách dosiahli úroveň 36 %.

Úloha nesplnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovední: Prodekan pre vzdelávanie, vedúci OJ)

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.

Plnenie: Aktívne účasti návštev dekana LF TUKE s predstaviteľmi ministerstva školstva, obrany a dopravy ako aj schôdzi k rozvoji dopravy a možnosti obranných mechanizmov za účasti vedeckých a pedagogických tímov LF TUKE. Stretnutie pracovníkov leteckej podnikateľskej a štátnej komunity bolo realizované na konferencií NTAD konanej 28-29.11.2024.

Úloha splnená

(Termín: Kontinuálne počas r. 2024, konečné hodnotenie k 31.12.2024. Zodpovední: Dekan, prodekan)

6. Systematicky propagovať LF 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 – 2x za semester za účelom zvýšiť uplatnenie absolventov LF TUKE v praxi.

Úloha splnená

(Termín: Kontinuálne počas r. 2024, konečné hodnotenie k 31.12.2024. Zodpovední: Prodekan LF TUKE)

6.2 Zrealizovať minimálne 1 národnú a 1 medzinárodnú vedeckú konferenciu LF TUKE.

Plnenie: Konferencia doktorandov konaná dňa: 30.05.2024

Medzinárodná konferencia NTAD – 28. – 29.11.2024

Úloha splnená

(Termín: 31.11.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vedu a výskum)

6.3 Dosiahnuť a udržať mobility vedeckých pracovníkov zo zahraničia pre ich pôsobenie v rámci univerzity na úrovni 3 vedeckých pracovníkov.

Plnenie:

05.02.2024 – 09.02.2024

Radoslaw Bielawski z Warsaw University of Technology – Poľsko

22.4.2024 – 24.4.2024

Dr. Udvardy Peter z Obuda University – Budapešť - Maďarsko

Beszedes Bertalan z Obuda University – Budapešť - Maďarsko

12.6.2024 – 14.6.2024

prof. Dr. Molnar Gyorgy z Obuda University – Budapešť – Maďarsko

Dr. Nagy Eniko z Obuda University – Budapešť – Maďarsko

18.6.2024 – 20.6.2024

Melas David - University College Prague – ČVUT – Praha – Česká republika

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vedu a výskum)

6.4 *Dosiahnuť a udržať zapojenie študentov LF TUKE do medzinárodných mobilit a to na úrovni 5 študentov v 1. a 2. stupni VŠ vzdelávania a 2 študentov v 3. stupni VŠ vzdelávania.*

Plnenie: V rámci Erasmus+ krátkodobého študijného pobytu (tzv. Blended Intensive Program, t. j. kombinácia fyzickej a online mobility - BIP) LF vyslala nasledovných študentov v 1. a 2. stupni VŠ:

*BIP Maďarsko (Budapešť) – 8. – 12. apríl 2024 pod názvom Young Researchers, Academy for **Green Cities**:*

1. Samuel Tomaščin
2. Vladyslav Kornia
3. Christián Bratko
4. Samuel Strýček
5. Marek Paulík
6. Martin Vaľo
7. Šimon Petro
8. Gabriel Erdélyi
9. Richard Niezgodský
10. Timotej Kojš
11. Damjan Kalko
12. Maksym Petrenko
13. Zhambyl Zhapan

*BIP Taliansko (**University of Genoa** v Janove) – 15. – 19. júl 2024 pod názvom **Accessible Tourism in Protected Areas**:*

1. Oleksii Yanchuk
2. Petro Hiletskyi

V rámci programu Erasmus+ mobilita LS 2024 sa zúčastnili nasledujúci študenti:

1. Nikita Karmanov – 1. stupeň VŠ Estónsko,
2. Adam Zábrazný – 2. stupeň VŠ – AERO Vodochody, Česká republika
3. Šimon Tokár – 2. stupeň VŠ – AERO Vodochody, Česká republika

V rámci 3. stupňa VŠ sa študent Matej Ščerba zúčastnil stáže v Estónsku.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vedu a výskum)

6.5 Zapojiť vedecko-pedagogický zbor do vzdelávacích kurzov s cieľom vylepšiť ich kredibilitu na medzinárodnej úrovni a to v technickej a jazykovej zručnosti v počte 5 zamestnancov.

Plnenie:

V rámci aktivity (kurzy) prebiehajúceho rozvojového projektu v gescii Úseku zahraničných vzťahov a mobility na zvyšovanie miery internacionalizácie zamestnancov TUKE sa zapojili zamestnanci LF TUKE do projektu INTEREST. Jeho hlavným zámerom je (1) zvýšiť pripravenosť pedagógov zapojiť sa do výučby v anglickom jazyku a (2) pripraviť zamestnancov na špecifiká pri komunikácii so zahraničnými študentmi prichádzajúcimi z odlišného kultúrneho prostredia.

Projektové aktivity boli nastavené tak, aby pomohli fakultám TUKE lepšie sa pripraviť na zvyšujúce sa % zahraničných študentov a tiež intenzívnejšiu potrebu zabezpečenia výučby v anglickom jazyku (aj v rámci našej aliancie Ulysseus).

Aktivity – kurzu A (absolvovať dlhodobú prípravu na jazykovú certifikáciu, t. j. Cambridge skúšku FCE (First Certificate in English) alebo CAE (Certificate in Advanced English) sa v roku 2024 zúčastňujú nasledujúci zamestnanci:

Katedra leteckého inžinierstva:

1. Ing. Samer Al-Rabeei, PhD.
2. doc. Ing. Michal Hovanec, PhD., Ing.Paed.IGIP
3. Ing. Martin Vencel', PhD.
4. Ing. Branislav Rácek, PhD.

Katedra manažmentu leteckej prevádzky:

5. Ing. Edina Jenčová PhD., Ing.Paed.IGIP
6. Ing. Patrik Šváb, PhD.

Aktivity – kurzu B (absolvovať odborný tréning interkultúrnej komunikácie a získať certifikát o odbornom zaškolení v oblasti interkultúrnej komunikácie) sa v roku 2024 zúčastnila Ing. Lucia Melníková, PhD., Ing.Paed.IGIP.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vedu a výskum)

6.6 Dosiahnuť a udržať počet zahraničných študentov na TUKE nad 20 %.

Plnenie: Celkový počet študentov zapísaných na štúdium: 917

- z toho iné občianstvo ako slovenské: 337

- z toho počet študentov študujúcich v AJ: 23

Počet zahraničných študentov 36,7 %.

Úloha splnená

(Termín: 31.12.2024. Zodpovedný: Prodekan pre vzdelávanie)