

Vnútroňný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE

Prezentácia pre pracovníkov KBaKP



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH



Certifikácia vs. Akreditácia

na Technickej univerzite v Košiciach

CERTIFIKÁCIA

nezávislé posúdenie miery zhody produktu, procesu, systemu alebo osoby s požiadavkami

System manažérstva kvality
podľa ISO 9001

AKREDITÁCIA

nezávislé posúdenie spôsobilosti organizácie pre vykonávanie certifikácie, skúšok alebo zistení

Vnútorný systém zabezpečovania kvality
podľa zákona č.269/2018*

*Zákon o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Študijný odbor vs. Študijný program

ŠTUDIJNÝ ODBOR

- oblasť poznania, ktorá môže byť predmetom VŠ vzdelávania v niektorom z jeho troch stupňov (Bc., Ing., PhD.)
- vymedzuje sa obsahom, ktorý charakterizujú najmä oblasti a rozsah vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré profilujú absolventa

ŠTUDIJNÝ PROGRAM

- súbor predmetov, ktoré pozostávajú zo vzdelávacích činností (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, odborná prax, štátna skúška a ich kombinácie)

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

V súčasnosti všetky vysoké školy prechádzajú posúdením súladu Vnútorného systému zabezpečenia kvality (VSZK) a študijných programov (ŠP) so štandardmi SAAVŠ

V prípade úspešného posúdenia súladu VSZK a ŠP so štandardmi si TUKE bude môcť sama akreditovať nové študijné programy a vykonávať úpravy v študijných programoch

Zriadenie troch nových orgánov na TUKE

zriadené orgány TUKE od roku 2020:

- Akreditačná komisia TUKE
- Akreditačná rada TUKE
- Rady študijných programov

Akreditačná komisia TUKE

- Akreditačná komisia TUKE je nezávislý orgán, ktorý bude nezávisle, objektívne, odborne, transparentne a spravodlivo vykonávať akreditáciu študijných programov a schvaľovať úpravu študijných programov navrhnutých Radami ŠP
- Akreditačná komisia TUKE zriadila Pracovné skupiny, ktorých účelom je odborná, objektívna a transparentná príprava podkladov pre rozhodnutia AK TUKE

Predseda:

prof. Ing. Ján PARALIČ, PhD.

Podpredseda:

prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc.

Interní členovia:

prof. Ing. Jozef BOCKO, CSc.

prof. Ing. Ján TERPÁK, CSc.

prof. Ing. Roman VODIČKA, PhD.

Zástupcovia študentov a študentiek:

Ing. Martin MUZELÁK

Ing. Tomáš BALINT, MPH

Externí členovia:

Ing. Ján BAČA – U. S. Steel Košice, s.r.o.

prof. Ing. Pavol BAUER, PhD. – Delft University

doc. RNDr. Pavol HVIZDOŠ, DrSc. – SAV

Tajomníčka:

Ing. Daniela TOMÁŠOVÁ

**Pracovná skupina
AK TUKE pre
ŠO – STROJÁRSTVO**

Roman Vodička
(predseda)

Jozef Bocko

Pavol Hvizdoš
(externý člen AK)

Tomáš Balint
(študent)

Alžbeta Sapietová
(UNIZA)

Ján Paško
(FVT TUKE)

Akreditačná rada TUKE

- Akreditačná rada TUKE je poradným orgánom rektora, ktorý koordinuje fungovanie VSZK
- Po posúdení VSZK Slovenskou akreditačnou agentúrou pre VŠ bude AR TUKE prijímať žiadosti o akreditáciu a úpravu študijných programov , ktoré následne predloží na schválenie Akreditačnej komisii TUKE
- AR TUKE bude prijímať aj žiadosti o udelenie akreditácie uskutočňovať habilitačné konanie a inauguračné konanie, ktoré následne posúdi Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo

Predseda:

prof. Ing. Peter MÉSÁROŠ, PhD.

Rektor TUKE

Podpredsedovia:

Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav KELEMEN, DrSc.

prorektor pre vzdelávanie

prof. Ing. Ivo PETRÁŠ, DrSc.

prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium

Členovia:

prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

zástupca zamestnaneckej časti AS TUKE

prof. Ing. Anton PANDA, PhD.

zástupca Rady kvality TUKE pre ISO 9001

prof. Ing. Kristína ZGODAVOVÁ, PhD.

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

prof. Ing. Jaroslav PORUBÄN, PhD.

Bc. Lenka BUBEŇKOVÁ

zástupkyňa študentov a študentiek

Tajomníčka:

Ing. Daniela TOMÁŠOVÁ

Rady študijných programov

- Rady študijných programov (Rady ŠP) sú poradným orgánom osoby zodpovednej za študijný program
- Predsedom Rady ŠP je osoba zodpovedná za ŠP, ďalšími členmi sú 4 učitelia zabezpečujúci profilové predmety, jeden zástupca študentov a 3 externí konzultanti z praxe

ŠP – Kvalita a bezpečnosť (Bc.)

prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD.
osoba zodpovedná za ŠP

prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.
doc. Ing. Štefan Markulik, PhD.
doc. Ing. Marianna Tomašková, PhD.
doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD.
Rastislav Moravčík
doc. Ing. Viera Peťková, PhD.
Ing. Gabriel Dravecký, PhD.
Ing. Pavol Polák, PhD.

ŠP – Bezpečnosť technických systémov (Ing.)

prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD.
osoba zodpovedná za ŠP

prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.
doc. Ing. Štefan Markulik, PhD.
doc. Ing. Marianna Tomašková, PhD.
doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD.
Bc. Matúš Rácz
doc. Ing. Viera Peťková, PhD.
Ing. Gabriel Dravecký, PhD.
Ing. Pavol Polák, PhD.

ŠP – Kvalita a bezpečnosť (PhD.)

prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD.
osoba zodpovedná za ŠP

prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.
doc. Ing. Štefan Markulik, PhD.
doc. Ing. Marianna Tomašková, PhD.
doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD.
Ing. Katarína Vaškovičová
doc. Ing. Viera Peťková, PhD.
Ing. Gabriel Dravecký, PhD.
Ing. Pavol Polák, PhD.

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

- V rokoch 2020 –2022 TUKE zosúladiť Vnútorný systém kvality so štandardmi SAAVŠ pre VSZK, vypracovala vnútornú hodnotiacu správu a v decembri 2022 požiadala o posúdenie agentúru
- Štandardy SAAVŠ pre VSZK predstavujú súbor postupov, kritérií a ukazovateľov, prostredníctvom ktorých SAAVŠ vyhodnocuje plnenie týchto štandardov na zabezpečenie súladu so štandardmi

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

- VSZK TUKE je konzistentne previazaný súbor *politík, štruktúr a procesov*, prostredníctvom ktorých TUKE zabezpečuje a rozvíja kvalitu, napĺňa svoje poslanie v oblasti vysokoškolského vzdelávania, tvorivých činností a ďalších súvisiacich činností.

poslanie → hodnoty → politiky → vízia → ciele kvality VSZK

- Poslanie a hodnoty TUKE sú opísané v *Dlhodobom zámere TUKE 2016-2023*
- TUKE má zavedené a formalizované politiky: *Politiky na zabezpečovanie kvality*
- Vízia je uvedená v *Dlhodobom zámere TUKE 2016-2023* a návrh novej vízie vo *Vnútornej hodnotiacej správe o implementácii VSZK na TUKE*
- *Ciele kvality VSZK* na rok 2023 vyplývajú z poslania TUKE, hodnôt TUKE, politik kvality a majú nás doviest' k vízii TUKE podľa *Dlhodobého zámeru TUKE 2016-2023*

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

TUKE má zavedené a formalizované nasledovné politiky na zabezpečovanie kvality:

- Politika udržateľnosti systému zabezpečenia kvality TUKE
- Politika kvality vzdelávania na TUKE
- Politika prepojenia výskumu a vzdelávania na TUKE
- Politika transparentnosti a informovanosti na TUKE

Posúdenie Vnútrošného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

TUKE má formalizované *štruktúry* a *procesy* na vytváranie, úpravu a schvaľovanie, stanovené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, zamestnancov a iných zainteresovaných strán na zabezpečenie kvality študijného programu:

- štruktúry sú znázornené v organizačnej schéme TUKE
- procesy sú opísané v interných organizačných smerniciach TUKE a v základnom dokumente Vnútrošný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

Proces posudzovania má nasledovné etapy:

- pracovná skupina posúdi VSZK, vnútornú hodnotiacu správu VSZK TUKE, študijné programy, odbory HKaIK a ostatné verejne dostupné informácie na webovom sídle TUKE a jej fakúlt
- pracovná skupina postupuje podľa Metodiky na vyhodnocovanie štandardov
- posudzovanie na mieste bude vykonávané prostredníctvom rozhovorov s učiteľmi, so študentmi a podporným personálom zo študijných oddelení fakúlt, študijnými poradcami fakúlt, zástupcami ÚVT TUKE, UK TUKE, BBC TUKE, CSPP TUKE, ÚJSS TUKEa v prípade potreby aj ďalšími zamestnancami TUKE

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

pokračovanie...

- agentúra poskytne TUKE rozhodnutie o tom, či vnútorný systém a jeho implementácia je / nie je v súlade so štandardmi
- agentúra v rozhodnutí uvedie študijné odbory a stupne, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy
- agentúra rozhodne o právach pre posudzované odbory HKaIK
- agentúra v rámci rozhodnutia o tom, či vnútorný systém a jeho implementácia je alebo nie je v súlade so štandardmi, môže uložiť aj opravné opatrenia

Posúdenie Vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania TUKE

Opravnými opatreniami môžu byť:

- nariadenie odstránenia nedostatkov, ktoré spôsobujú nesúlad vnútorného systému a jeho implementácia so štandardmi pre vnútorný systém
- pozastavenie uskutočňovania študijného programu
- zrušenie študijného programu
- obmedzenie vytvárať a upravovať študijné programy
- odňatie práv pre konania v odbore HKaIK.

Štandardy Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo:

- Štandardy pre vnútorný systém zabezpečovania kvality
- Štandardy pre študijný program
- Dodatok č.01 k štandardom pre študijný program
- Štandardy pre habilitačné konanie a inauguračné konanie
- Vyhodnotenie pripomienok k pôvodnému návrhu štandardov
- Predkladacia správa k štandardom

Štandardy pre vnútorný systém zabezpečovania kvality

vychádzajú z ESG a zohľadňujú všeobecne záväzné predpisy SR:

- **zákon č.269/2018 Z. z.** o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o zabezpečovaní kvality“)
- **zákon č.131/2002 Z. z.** o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“).

Štandardy pre vnútorný systém zabezpečovania kvality

- súbor požiadaviek na vnútorný systém a spôsob jeho implementácie
- súbor postupov, kritérií a ukazovateľov, prostredníctvom ktorých pracovné skupiny a zamestnanci agentúry vyhodnocujú plnenie štandardov a opatrení na zabezpečenie súladu vnútorného systému alebo jeho implementácie so štandardmi pre vnútorný systém

Štandardy pre vnútorný systém zabezpečovania kvality

Požiadavky na vnútorný systém:

- Politiky na zabezpečovanie kvality
- Vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov
- Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta
- Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov
- Učiteľia
- Zdroje na zabezpečenie štúdia a podporu študentov
- Zhromažďovanie a spracovanie informácií
- Zverejňovanie informácií
- Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov
- Pravidelné externé zabezpečovanie kvality

Štandardy pre študijný program

- súbor požiadaviek, ktorých plnením je podmienené udelenie akreditácie študijného programu a rozhodovanie agentúry o oprávnení VŠ vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy v príslušnom študijnom odbore a stupni
- štandardy pre študijný program zároveň slúžia na posudzovanie súladu vnútorného systému vysokej školy so štandardmi pre vnútorný systém

Štandardy pre študijný program

Súbor požiadaviek:

- Návrh nového študijného programu a návrh úpravy študijného programu
- Schvaľovanie študijného programu
- Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta
- Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov
- Učiteľia študijného programu
- Tvorivá činnosť vysokej školy
- Zdroje na zabezpečenie študijného programu a podporu študentov
- Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe
- Zverejňovanie informácií o študijnom programe
- Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijného programu

Dodatok č.01 k štandardom pre študijný program

- upravuje osobitosti štandardov na posudzovanie spoločných študijných programov vysokých škôl v rámci akreditácie študijného programu

Štandardy pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

- súbor požiadaviek, ktorých plnením je podmienené udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania
- súbor postupov, kritérií a ukazovateľov, prostredníctvom ktorých pracovné skupiny a zamestnanci agentúry vyhodnocujú plnenie štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Štandardy pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Súbor požiadaviek:

- Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania
- Úroveň vzdelávania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
- Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania (2x prof. + 3x doc.)
- Úroveň tvorivej činnosti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a úroveň kultúry kvality VŠ
- Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent
- Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor
- Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania

Vyhodnotenie pripomienok k pôvodnému návrhu štandardov

[Návrh štandardov na pripomienkovanie verejnosťou](#)

[Vyhodnotenie pripomienok k návrhu štandardov](#)

[Vyhodnotenie pripomienok k návrhu štandardov I](#)

[Vyhodnotenie pripomienok k návrhu štandardov II](#)

[Vyhodnotenie pripomienok k návrhu štandardov III](#)

[Vyhodnotenie pripomienok k návrhu štandardov IV](#)

Predkladacia správa k štandardom

4.6.2020 agentúra zaslala upravený návrh štandardov ministerstvu na opätovné vyjadrenie

24.6.2020 agentúra obdržala vyjadrenie „*bez pripomienok*“ od ministerstva k zaslanej úprave návrhu štandardov

2.7.2020 bol návrh štandardov predložený výkonnej rade na schválenie a tá ho schvália (predkladateľ: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., predseda výkonnej rady SAA)

Účinnosť nadobudli 1.9.2020

Vnútorňý systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE

Spracoval: Štefan Markulík



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH

