

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

HODNOTIACA SPRÁVA

PRACOVNEJ SKUPINY VÝKONNEJ RADY AGENTÚRY
K ŽIADOSTI O POSÚDENIE VNÚTORNÉHO SYSTÉMU ZABEZPEČOVANIA
KVALITY VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA
PODĽA § 24 ZÁKONA Č. 269/2018 Z. Z.

APRÍL 2024

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Kontext

Táto hodnotiaci správa bola vypracovaná pracovnou skupinou výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (agentúra) v rámci posudzovania vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene.

Hodnotiaci správa poskytuje odborný podklad pre rozhodovanie výkonnej rady agentúry o súlade vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokej školy so štandardami vydanými agentúrou v rámci postupov externého zabezpečovania kvality.

Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v Slovenskej republike sa riadi zákonom 269/2018 Z. z. (zákon o zabezpečovaní kvality). Zákon zriadil Slovenskú akreditačnú agentúru pre vysoké školstvo (agentúra) ako nezávislú verejnoprávnú inštitúciu uskutočňujúcu externé zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania. Súčasne uložil úlohy aj samotným vysokým školám. Vysoká škola je v duchu Európskych štandardov a usmernení (ESG) sama primárne zodpovedná za zabezpečenie kvality vzdelávania, a to prostredníctvom vlastného vnútorného systému zabezpečovania kvality, jeho implementácie a sústavného rozvoja.

Cieľom externého zabezpečovania kvality je zvyšovanie efektívnosti vnútorného zabezpečovania kvality vysokej školy. Agentúra v súlade so zákonom o zabezpečovaní kvality vydala akreditačné štandardy a metodiku na ich vyhodnocovanie. V rámci činnosti externého zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania agentúra vykonáva najmä posudzovanie vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokej školy, akreditácie študijných programov a akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania. Poskytuje vysokým školám odborný a nezávislý pohľad na kvalitu vzdelávania a posilňuje rozvoj kultúry kvality.

Vnútorný systém vysokej školy musí naplňať štandardy vydané agentúrou a stanovuje najmä pravidlá tvorby, schvaľovania, uskutočňovania, monitorovania, hodnotenia a úpravy študijných programov, postup overovania aplikácie najnovších poznatkov v obsahu študijných programov, spôsob zapojenia zástupcov študentov a iných zainteresovaných osôb na tvorbe a úprave študijných programov, prepojenie študijného programu na príslušnú úroveň národného kvalifikačného rámca, pravidlá hodnotenia študentov, pravidlá uskutočňovania tvorivej činnosti vysokej školy, pravidlá na preskúmanie podnetov študentov a postupy overovania dostatočného priestorového, materiálneho, technického, informačného a personálneho zabezpečenia študijných programov.

Podľa zákona o zabezpečovaní kvality je každá vysoká škola so sídlom v Slovenskej republike, povinná požiadať agentúru o posúdenie svojho vnútorného systému a jeho implementácie v určenom cykle. Prvýkrát najneskôr do konca roka 2022. Súlad vnútorného systému so štandardmi, jeho funkčnosť a správna implementácia v zásade znamená inštitucionálnu akreditáciu vysokej školy v študijných odboroch a stupňoch, v ktorých vysoká škola poskytuje študijné programy. Vysoká škola tak získava oprávnenie samostatne vytvárať a upravovať študijné programy v príslušných študijných odboroch a stupňoch. Posudzovanie vnútorných systémov vysokých škôl prebieha v súlade s ESG 2015 a je založené na medzinárodne uznávanom postupe k posudzovaniu, ktorého súčasťou sú vnútorná hodnotiaci správa vysokej školy, externé hodnotenie, ktorého súčasťou je návšteva vysokej školy, hodnotiaci správa pracovnej skupiny, spracovaná na základe externého hodnotenia a následný monitoring uložených opatrení a odporúčaní.

Posudzovanie začína na základe žiadosti vysokej školy, ktorá bola predložená v zmysle zákona. K žiadosti vysoká škola prikladá aj svoju vlastnú vnútornú hodnotiaci správu a ďalšie podklady. Pracovná skupina je zostavovaná agentúrou z externých odborníkov vedených v zozname posudzovateľov tak, aby sa posudzovania zúčastnili všetky strany zainteresované na vysokoškolskom vzdelávaní (t. j. okrem učiteľov aj študenti a zamestnávateľia), odborníci na vnútorné systémy a tiež aby pokrývala študijné odbory, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie.

Hodnotiaci správa pracovnej skupiny agentúry obsahuje najmä výsledky expertného posúdenia podkladov pracovnou skupinou, skutočnosti, ktoré boli podkladom pre jej závery, postup vyhodnocovania podkladov, vyhodnotenie úrovne plnenia jednotlivých štandardov, a tiež mená a priezviská členov pracovnej skupiny. Pri každom štandarde pracovná skupina uvádza odporúčania pre účastníka konania, príklady dobrej praxe alebo prípadné zistené nedostatky. V závere uvádza návrh pracovnej skupiny na rozhodnutie agentúry.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Výkonná rada agentúry pri prijímaní rozhodnutia zohľadňuje viaceré podklady na posúdenie vnútorného systému, najmä samotný predpis vysokej školy upravujúci jej vnútorný systém, vnútornú hodnotiacu správu o implementácii vnútorného systému vypracovaná vysokou školou, hodnotiacu správu pracovnej skupiny, stanovisko vysokej školy k hodnotiacej správe pracovnej skupiny ako aj ďalšie verejne dostupné dokumenty a údaje vysokej školy. Záverečné rozhodnutie agentúry preto nemusí byť totožné s návrhom na rozhodnutie pracovnej skupiny.

Agentúra spĺňa Európske štandardy a usmernenia ESG 2015, je zaradená do Európskeho registra agentúr zabezpečujúcich kvalitu EQAR a je členom Európskej asociácie agentúr pre zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania ENQA.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Obsah

Obsah	5
Zhrnutie	6
A Identifikačné údaje účastníka konania	8
B Charakteristika účastníka konania	8
C Zloženie pracovnej skupiny	9
D Predmet posudzovania	10
E Podklady pre vypracovanie hodnotiacej správy	12
F Vyhodnotenie úrovne plnenia jednotlivých štandardov pre vnútorný systém	15
F1 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov pre vnútorný systém Politiky na zabezpečovanie kvality	15
F2 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov pre vnútorný systém Vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov	21
F3 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 štandardov pre vnútorný systém Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta	26
F4 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 štandardov pre vnútorný systém Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov	29
F5 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 štandardov pre vnútorný systém Učitelia	31
F6 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 štandardov pre vnútorný systém Zdroje na zabezpečenie štúdia a podporu študentov	33
F7 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 štandardov pre vnútorný systém Zhromažďovanie a spracovanie informácií	35
F8 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 9 štandardov pre vnútorný systém Zverejňovanie informácií	37
F9 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 10 štandardov pre vnútorný systém Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov	38
F10 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 11 štandardov pre vnútorný systém Pravidelné externé zabezpečovanie kvality	40
G Závery pracovnej skupiny	41
H Návrh rozhodnutia	43
I Zoznam použitých skratiek	44
J Prílohy	45

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Zhrnutie

Pracovná skupina na základe výsledkov posúdenia vnútorného systému navrhuje, aby agentúra rozhodla, že vnútorný systém a jeho implementácia je v súlade so štandardmi pre vnútorný systém.

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) je vzdelávacou, výskumnou a umeleckou verejnoprávnou a samosprávnou inštitúciou. Má 4 fakulty – Drevársku fakultu, Lesnícku fakultu, Fakultu techniky a Fakultu ekológie a environmentalistiky, ale poskytuje aj tzv. univerzitné študijné programy, ktoré sú zabezpečované viacerými odbornými pracoviskami viacerých fakúlt univerzity. Na TUZVO študuje takmer 2000 študentov a pôsobí okolo 280 tvorivých zamestnancov. TUZVO má právo uskutočňovať habilitačné konania a inauguračné konania (HIK) v 7 odboroch HIK. K 20. 12. 2022, t. j. k podaniu žiadosti o posúdenie súladu vnútorného systému zabezpečovania kvality (VSZK), mala akreditovaných 78 študijných programov (ŠP), z toho: v I. stupni 24 ŠP (13 v dennej forme a 11 v externej forme štúdia), v II. stupni 26 ŠP (15 v dennej forme a 11 v externej forme štúdia), v III. stupni 28 ŠP (14 v dennej forme a 14 v externej forme štúdia). Tieto študijné programy sú rozvíjané v 7 študijných odboroch.

Pracovná skupina výkonnej rady SAAVŠ (PS) mala 12 členov, z toho 7 zahraničných posudzovateľov, a pôvodne pracovala pod vedením prof. Dr. Ing. Petra Horáčka, ktorého po jeho vyradení z PS ako predsedníčka nahradila jedna z členiek PS prof. Ing. Janette Brezinová, PhD. PS posudzovala úroveň plnenia jednotlivých štandardov a implementáciu vnútorného systému zabezpečovania kvality na TUZVO a jednotlivých súčastiach VŠ, ktoré všetky sídlia vo Zvolene. PS uskutočnila návštevu na mieste na TUZVO v dňoch 10. – 12. 5. 2023.

Pracovná skupina oceňuje, že vysoká škola venovala náležitú pozornosť zosúlaďovaniu sa so štandardmi a zákonom o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a zlepšovaniu zabezpečovania kvality vzdelávania systematickejšým spôsobom. Overovala plnenie štandardov pre študijné programy a revidovala ich obsah. PS vníma, že VŠ sa snažila vysporiadať s úlohami aj pri meniacej sa vysokoškolskej legislatíve.

PS zistila, že TUZVO má implementovaný vnútorný systém zabezpečovania kvality (VSZK). Ako jeho orgány sú vytvorené programové rady pre študijné programy (ŠP), stále pracovné skupiny pre študijné odbory (ŠO) a Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK) so zodpovedajúcim zložením vrátane akademických zamestnancov, študentov a externých zainteresovaných strán. Procesy VSZK sú nastavené v súlade s platnými štandardmi. TUZVO má zavedené a formalizované politiky na zabezpečovanie kvality a dôsledne sa nimi riadi. Na tento účel má vytvorené vhodné štruktúry a procesy, ktoré sú previazané do koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorý zahŕňa celú inštitúciu. Vo vnútornom systéme sú vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností. Za hodné zváženia PS považovala predsedníctvo rektora v RVSK (v niektorých prípadoch – ako napr. pri pripomienkach a návrhoch na zlepšovanie vnútorného systému – rektor ako predseda RVSK v podstate predkladá príslušnú dokumentáciu sám sebe) a váhu kritéria prospechu pre výber

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

študentov do orgánov vnútorného systému. Rezervy PS zistila v nízkom povedomí študentov a ďalších zainteresovaných strán o význame ich zapojenia do procesov VSZK. S výnimkou študentských ankiet študenti nie sú dostatočne informovaní o systémových možnostiach nahlasovania podnetov a riešenia problémových situácií. Študenti sa pri otázkach k riešeniu sťažností odvolávali na priamu komunikáciu s vyučujúcim či inou zodpovednou osobou. Časť študentov, mimo členov programových rád pre študijné programy a senátov, nebola informovaná ani o zosúlaďovaní študijných programov. PS tiež zistila, že dokumentácia k vnútornému systému vysokej školy nepreukazuje zapojenie študentov do etickej komisie, a to ani v prípade, kedy predmet jednania súvisí so záležitosťami študentov.

Implementáciu VSZK ilustruje proces zosúlaďovania študijných programov so štandardmi. V procese zosúlaďovania TUZVO zo 135 akreditovaných ŠP zrušilo 57. V roku 2022 bol teda v Rade pre vnútorný systém kvality (RVSK) posúdený súlad 78 ŠP so štandardmi SAAVŠ. PS zistila, že súlad ŠP so štandardmi pre študijný program je zabezpečený. Z posudzovania na mieste však vyplynulo, že študenti by privítali viac praxe aj v nižších ročníkoch. PS tiež zistila rezervy v niektorých informačných listoch predmetov. Podľa zistení PS badať medzi študentmi v 1. a 2. stupni štúdia malý záujem o mobility, študenti často preferujú skôr krátkodobé mobility alebo radšej sa rozhodnú zahraničnú mobilitu neabsolvovať. PS tiež identifikovala nižšiu mieru účasti študentov na vyplňaní študentských ankiet a rezervy v propagácii výsledkov, resp. vyhodnotení daných ankiet.

Pracovná skupina oceňuje skutočnosť, že zástupcovia praxe deklarujú vysokú snahu univerzity o spoluprácu a kreovanie absolventov vhodných na zaradenie do pracovného života. PS tiež vyzdvihuje aktivitu pedagógov na Fakulte techniky TUZVO pri predstavovaní tém záverečných prác študentom tak, aby študenti mali predstavu o obsahovej náplni riešenej záverečnej práce, čo im umožní ľahší výber témy. Za pozitívne zistenie PS považuje aj delegovanie študentov vyšších ročníkov ako tútorov pre novoprijatých študentov.

PS neidentifikovala nedostatky, ktoré by implikovali uloženie opravných opatrení.

PS má viacero odporúčaní na zlepšenie nastavenia a implementácie VSZK. Z týchto odporúčaní možno uviesť najmä tieto:

- V rámci VSZK zväziť predsedníctvo rektora v Rade pre vnútorný systém kvality (RVSK), zlepšiť informovanosť zainteresovaných strán o ich úlohe vo VSZK s cieľom zvýšiť ich angažovanosť a zväziť zrušenie kritéria prospechu pre výber študentov do orgánov VSZK.
- Rozšíriť zapojenie študentov do prípravy a vyhodnocovania študentských dotazníkov a do činnosti etickej komisie.
- Posilniť realizáciu praxe v rámci uskutočňovania ŠP vrátane zapojenia odborníkov z praxe do výučby.
- Zlepšiť obsahovú stránku informačných listov predmetov.
- Zvýšiť ponuku a propagáciu mobilit najmä v 1. a 2. stupni štúdia. Motivovať študentov k účasti na zahraničných mobilitách.
- Revidovať obsah študentských dotazníkov a viac propagovať výstupy z týchto hodnotení – napr. zverejňovať reakciu vedenia/OZŠP na hodnotenie univerzity, ŠO, ŠP, predmetu.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

A Identifikačné údaje účastníka konania

Názov vysokej školy	Technická univerzita vo Zvolene
Sídlo vysokej školy	Ul. T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
IČO vysokej školy	00397440
Dátum doručenia žiadosti	20. december 2022
Dátum predloženia hodnotiacej správy	4. apríl 2024
Číslo konania	2022/120-VS-OAC

B Charakteristika účastníka konania

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO), pôvodným názvom Vysoká škola lesnícka a drevárska vo Zvolene, bola zriadená vládny nariadením č. 30/1952 Zb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl. Zákomom SNR č. 26/1992 Zb. o zmene názvu Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene zo dňa 17. 12. 1991 bol názov „Vysoká škola lesnícka a drevárska vo Zvolene“ zmenený na: „Technická univerzita vo Zvolene“.

Vládny nariadením č. 30/1952 Zb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl z jednej bývalej fakulty VŠPLI v Košiciach vznikla Vysoká škola lesnícka a drevárska vo Zvolene s dvomi fakultami: Lesníckou fakultou a Drevárskou fakultou. Od 1. októbra 1991 odčlenením časti katedier z Lesníckej fakulty (ďalej aj „LF“) a Drevárskej fakulty (ďalej aj „DF“) vznikla Fakulta ekológie, od roku 1995 s názvom Fakulta ekológie a environmentalistiky (ďalej aj „FEE“). V marci 1996 vznikla Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky. Na základe rozhodnutia rektora univerzity č. R-4838/2019 sa s účinnosťou od 1. septembra 2019 zmenil názov Fakulty environmentálnej a výrobnnej techniky na Fakultu techniky (ďalej aj „FT“).

TUZVO v súlade so svojím poslaním rozvíja tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytuje vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore. Vo vzdelávaní TUZVO napĺňa svoje poslanie v siedmich študijných odboroch: lesníctvo, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, strojárstvo, bezpečnostné vedy, ekonómia a manažment a umenie. V oblasti výskumu TUZVO napĺňa svoje poslanie riešením výskumných projektov a programov národného a medzinárodného charakteru v siedmich oblastiach výskumu: poľnohospodárske a lesnícke vedy, inžinierstvo a technológie, environmentalistika a ekológia, strojárstvo, ekonomika a manažment, bezpečnostné služby, umenie; ako aj v ďalších príbuzných a aplikačných oblastiach.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

C Zloženie pracovnej skupiny

Predseda pracovnej skupiny	prof. Ing. Janette Brezinová, PhD. (prof. Dr. Ing. Petr Horáček*)
Členovia pracovnej skupiny	Prof. Dimitrios Karamanis prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc., MSc. doc. Ing. Miroslav Hájek, PhD. prof. Dr. Ing. Milada Šťastná prof. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D. prof. Mgr. A. Pavel Noga, ArtD. Ing. Vladimír Krajčí Ing. Jozef Lauko, PhD. Ing. Marek Ondov Ing. Katarína Rovenská
Pridelený zamestnanec	Mgr. Michal Mikuláš

* Pôvodne menovaný predseda pracovnej skupiny prof. Dr. Ing. Petr Horáček bol vyradený z pracovnej skupiny z dôvodu neplnenia si povinností vyplývajúcich z príkaznej zmluvy (odvolanie príkazníka v zmysle čl. IV, bod 4 a čl. V, bod 1 príkaznej zmluvy).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

D Predmet posudzovania

Predmetom posudzovania bolo expertné posúdenie súladu vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene (TUZVO) a jeho riadnej implementácie so štandardmi pre vnútorný systém. Pracovná skupina pri posudzovaní vnútorného systému a jeho implementácie prihliadala aj na plnenie štandardov pre študijný program a štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov (ďalej len „inauguračné konanie“).

Účastník konania poskytuje vysokoškolské vzdelanie v týchto študijných odboroch:

	Názov študijného odboru	Študijné programy ¹	Stupeň vysokoškolského štúdia			
			1. st.	2. st.	spojený 1. a 2. st.	3. st.
1.	bezpečnostné vedy	8	2	2	0	4
2.	drevárstvo	14	6	6	0	2
3.	ekologické a environmentálne vedy	16	5	5	0	6
4.	ekonómia a manažment	10	4	4	0	2
5.	lesníctvo	20	3	6	0	10
6.	strojárstvo	6	2	2	0	2
7.	umenie	4	1	1	0	2

¹ Účastník konania poskytuje študijné programy uvedené v prílohe č. 2 Tabuľka študijných programov

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Účastník konania je oprávnený uskutočňovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania:²

	Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	Priradenie k študijnému odboru
1.	ekosystémové služby lesov	lesníctvo
2.	environmentálne inžinierstvo	ekologické a environmentálne vedy
3.	pestovanie lesa	lesníctvo
4.	technológia spracovania dreva	drevárstvo
5.	všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekologické a environmentálne vedy
6.	výrobná technika	strojárstvo
7.	záchranné služby	bezpečnostné vedy

² Príloha č. 3 Tabuľka odborov habilitačného konania a inauguračného konania

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

E Podklady pre vypracovanie hodnotiacej správy

Pracovná skupina posudzovala tieto podklady:

- žiadosť vysokej školy o posúdenie vnútorného systému a jej prílohy,
- vnútorný systém,
- vnútorná hodnotiacia správa vysokej školy o implementácii vnútorného systému,
- verejne dostupné dokumenty a údaje vysokej školy.

Posudzovaná dokumentácia:

OS č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene

Usmernenie č. 1/2022 k OS č. 4/2021 Pokyny pre zainteresované strany na vnútornom systéme zabezpečovania kvality na Technickej univerzite vo Zvolene pri zosúladovaní študijných programov so štandardmi kvality

OS č. 2/2022 Politiky kvality na Technickej univerzite vo Zvolene

OS č. 5/2021 O získavaní práv, zosúladovaní práv, úprave a zrušení práv na habilitačné konanie a inauguračné konanie na Technickej univerzite vo Zvolene

OS č. 6/2021 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláške MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor

Minimálne prahové hodnoty kritérií pre začatie habilitačného a inauguračného konania v odboroch HIK priradených k jednotlivým študijným odborom

OS č. 9/2021 O hodnotení tvorivých činností na Technickej univerzite vo Zvolene

Kritériá na hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre jednotlivé študijné odbory

OS č. 8/2021 Etický kódex a akademická integrita na Technickej univerzite vo Zvolene

OS č. 3/2010 Zásady prijímania a vybavovania sťažností v Technickej univerzite vo Zvolene

OS č. 3/2022 Všeobecné kritériá a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene

Všeobecné kritériá na obsadzovanie funkcií profesorov a docentov a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkcií profesorov a docentov na jednotlivých fakultách Technickej univerzity vo Zvolene

OS č. 4/2022 Inštitucionálna stratégia – Plán rodovej rovnosti na Technickej univerzite vo Zvolene

Dlhodobý zámer TU vo Zvolene na roky 2017 – 2023

Študijný poriadok Technickej univerzity vo Zvolene

Štipendijný poriadok Technickej univerzity vo Zvolene

OS č. 8/2013 Školné a poplatky spojené so štúdiom na Technickej univerzite vo Zvolene

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

OS č. 1/2011 Záverečné a habilitačné práce na Technickej univerzite vo Zvolene

OS č. 5/2013 Podpora študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami

Univerzitný informačný systém Technickej univerzity vo Zvolene (UIS) a webové sídlo VŠ

Dokumentácia dožiadaná k posudzovaniu na mieste:

I. K vnútornému systému TUZVO

Spisy výberových konaní (vzorka)

Spisy habilitačných konaní a inauguračných konaní (konania začaté od 1. 9. 2022, t. j. od oznámenia o zosúladení so štandardmi SAAVŠ)

Hospitačné záznamy (vzorka)

Karta študenta (vzorka za všetky tri stupne VŠ štúdia)

Ukážka sebaevalvácie vysokoškolských učiteľov TUZVO v súlade s OS č. 3/2022 – Všeobecné kritériá a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene (vzorka)

Ukážka realizácie monitoringu, vyhodnocovania a revidovania procesov kvality a politík a štruktúr vnútorného systému

Ukážka zapojenia zamestnávateľov, zástupcov praxe do prípravy (zosúladenia) študijných programov

Ukážka študentského dotazníka/ankety

II. K študijným odborom (ŠO) TUZVO

V rámci všetkých fakúlt TUZVO

Vzorka záverečných prác za posledných 5 rokov (bakalárske, diplomové, dizertačné) v rámci všetkých študijných odborov + potrebné náležitosti (posudky, protokol originality práce):

- práce neobhájené,
- práce najlepšie, priemerné, najslabšie.

Fakulta techniky

- K nahliadnutiu rozvrhy učiteľov, ktorí zabezpečujú študijné programy (ŠO strojárstvo)
- K nahliadnutiu výstupy tvorivej činnosti učiteľov (ŠO strojárstvo)
- K nahliadnutiu semestrálne práce študentov (ŠO strojárstvo)
- K nahliadnutiu ukážky prác ŠVOČ, resp. prác z iných konferencií (ŠO strojárstvo)

Drevárska fakulta

- K nahliadnutiu dokumentácia Katedry protipožiarnej ochrany (in natura) s jej väzbami na vnútorný systém zabezpečovania kvality
- K nahliadnutiu tematické plány profilových predmetov v rámci študijných programov (ŠO bezpečnostné vedy)
- K nahliadnutiu vedené záverečné práce (+ posudky, protokol originality práce) a rozvrhy učiteľov, ktorí zabezpečujú študijné programy (ŠO ekonómia a manažment)

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- K nahliadnutiu dizertačné projekty, vrátane rozpracovaných, prípadne študentské práce, ktoré boli ocenené na súťažiach (ŠO umenie)

Fakulta ekológie a environmentalistiky

- K nahliadnutiu obhájené vedené záverečné práce za posledných 5 rokov dvoch vybraných UZPP a ich aktualizované VUPCH (ŠO ekologické a environmentálne vedy)

Celouniverzitné študijné programy (ŠP)

- K nahliadnutiu vedené záverečné práce (+ posudky, protokol originality práce) a rozvrhy učiteľov, ktorí zabezpečujú študijné programy (ŠO ekonómia a manažment)

Pracovná skupina vychádzala pri vypracovaní hodnotiacej správy z expertného posúdenia podkladov, informácií získaných návštevou Technickej univerzity vo Zvolene v dňoch 10.–12.05.2023, rozhovorov so zainteresovanými osobami a z verejne dostupných údajov. Pracovná skupina v hodnotiacej správe tiež uvádza skutočnosti, ktoré boli podkladom pre jej závery, postup vyhodnocovania predložených podkladov, vyhodnotenie úrovne plnenia jednotlivých štandardov, zistené nedostatky, odporúčania pre účastníka konania a návrh rozhodnutia agentúry.

Návšteva vysokej školy

Pracovná skupina (PS) uskutočnila v dňoch 10.–12.05.2023 návštevu Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) v súlade s plánom posudzovania. Počas návštevy vysokej školy boli realizované stretnutia a vykonané rozhovory so zástupcami vedenia vysokej školy, zástupcami jednotlivých fakúlt, členmi orgánov vysokej školy pre zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania, študentmi, zástupcami praxe a podporným personálom. Členovia pracovnej skupiny uskutočnili aj prehliadku priestorov vysokej školy. Pracovnej skupine boli na mieste sprístupnené aj dokumenty, ktoré si vyžiadala od TUZVO pred návštevou vysokej školy.

Posudzovanie na mieste začalo prvý deň sekciami k vnútornému systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania TUZVO a následne pokračovalo sekciami k implementácii vnútorného systému. Na týchto stretnutiach členovia pracovnej skupiny posudzovali jednotlivé súčasti vysokej školy, na ktorých sa uskutočňujú študijné programy a habilitačné a inauguračné konania v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania priradených k príslušným študijným odborom.

F Vyhodnotenie úrovne plnenia jednotlivých štandardov pre vnútorný systém

F1 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov pre vnútorný systém Politiky na zabezpečovanie kvality

Vnútorný systém a jeho implementácia

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) vo svojom strategickom riadení dôsledne uplatňuje politiky na zabezpečovanie kvality. Ich základným princípom je prijatie primárnej zodpovednosti vysokej školy za kvalitu poskytovaného vzdelávania na všetkých súčiastiach vysokej školy, na všetkých úrovniach a vo všetkých aspektoch. Vyhodnocovanie kvality vysokoškolského vzdelávania je jedným z cieľov kvality TUZVO už od roku 2015.

Podľa Vnútornej hodnotiacej správy o implementácii vnútorného systému zabezpečovania kvality na Technickej univerzite vo Zvolene (VHS TUZVO) priebeh zosúladovania na vysokej škole od roku 2020 zahŕňal prípravu, schvaľovanie a implementáciu súboru dokumentov tvoriacich vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania (vnútorný systém, resp. VSZK). Proces zosúladovania prebiehal v súlade s požiadavkami Zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania, ako aj v súlade so Štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania (Štandardy pre vnútorný systém) vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (SAAVŠ).

Činnosti v rámci VSZK boli podľa VHS TUZVO v roku 2021 zamerané najmä na hodnotenie interných procesov univerzity. V súvislosti s tým bolo potrebné vyškoliť ďalších interných audítorov kvality, aby mohli byť následne zaradení do procesu hodnotenia interných procesov univerzity. Od začiatku účinnosti Štandardov pre vnútorný systém boli do prípravy dokumentov upravujúcich VSZK zapojení všetci vedúci zamestnanci, zástupcovia študentov aj zamestnávateľov. Výsledkom ich činnosti je prepracovaný vnútorný systém zabezpečovania kvality. Podľa VHS TUZVO za účelom pochopenia politik a cieľov kvality vedúci zamestnanci informovali svojich podriadených o VSZK v septembri 2021. Študenti boli informovaní dvoma spôsobmi – prostredníctvom svojich zástupcov vo vytvorených štruktúrach VSZK a prostredníctvom študijných poradcov.

Poslanie Technickej univerzity vo Zvolene má všeobecný charakter. Je však jasne vymedzené v strategických dokumentoch TUZVO, predovšetkým v Dlhodobom zámere na roky 2017 – 2023 (DZ TUZVO), ktorý je dostupný na webovom sídle VŠ. Poslaním TUZVO je rozvíjať tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore. V oblasti výskumu TUZVO napĺňa svoje poslanie riešením výskumných projektov a programov národného a medzinárodného charakteru v siedmich oblastiach výskumu: poľnohospodárske a lesnícke vedy, inžinierstvo a technológie, environmentalistika a ekológia, strojárstvo, ekonomika a manažment, bezpečnostné služby, umenie; ako aj v ďalších príbuzných

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

a aplikačných oblastiach. Vo vzdelávaní naplňa TUZVO svoje poslanie v siedmych študijných odboroch: lesníctvo, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, bezpečnostné vedy, ekonómia a manažment, strojárstvo a umenie; s dôrazom na študijné programy druhého a tretieho stupňa a akreditáciu a uskutočňovanie programov v cudzích jazykoch.

TUZVO vykonáva v súlade so zásadami etiky, demokracie a humanizmu a platnými zákonmi vzdelávaciu, vedeckú, výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť, ktorá nadväzuje na dlhodobú tradíciu lesníckeho a drevárskeho vzdelávania a výskumu na Slovensku. V systéme vysokých škôl na Slovensku má významné postavenie so zameraním na les – drevo – prírodné zdroje – ekológiu – environment – ekotechniku – ekonomiku a podnikanie – záchranné služby – dizajn nábytku a interiéru, s rozšírením pôsobenia do príbuzných a aplikačných oblastí.

TUZVO má spracované strategické dokumenty pre zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania, ktoré sú bližšie definované v kap. 2 VHS TUZVO. Hlavné strategické ciele vysokej školy sú:

- v oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti: kvalitné vzdelávanie porovnateľné s medzinárodnou úrovňou so zohľadnením potrieb trhu práce,
- v oblasti vedeckovýskumnej, tvorivej a umeleckej činnosti: medzinárodne akceptované výsledky vo výskume a umeleckej činnosti a transfer poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe,
- v oblasti vzťahov s verejnosťou, národnej a medzinárodnej spolupráce: budovanie pozitívneho obrazu univerzity, posilnenie národnej a medzinárodnej spolupráce,
- v oblasti ľudských zdrojov: kvalitná kvalifikačná štruktúra a moderné služby pre zamestnancov,
- v oblasti podpory študentov: efektívna motivácia študentov, zatriktívnenie priestorov na študentské aktivity a zabezpečenie sociálnych potrieb aj pre študentov so špecifickými potrebami,
- v oblasti riadenia, financovania a hospodárenia: efektívne financovanie a hospodárenie univerzity,
- v oblasti technického a investičného rozvoja: vysoká úroveň technickej a technologickej infraštruktúry,
- v oblasti informačných systémov a technológií (IST), knižnično-informačných služieb (KIS): moderná IKT infraštruktúra pre vzdelávanie, vedu, výskum a riadenie a akademická knižnica ako informačné centrum akademickej komunity.

TUZVO každoročne vyhodnocuje plnenie strategických cieľov a navrhuje potrebné opatrenia. Po preštudovaní predložených dokumentov pracovná skupina konštatuje, že strategické ciele vysokej školy určené v strategických dokumentoch sú v súlade s jej poslaním.

Hlavný dokument vnútorného systému – OS č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene (VSZK TUZVO) – vymedzuje stratégiu a proces zabezpečovania a vnútorného hodnotenia kvality, orgány vnútorného systému, vnútorný akreditačný poriadok, uskutočňovanie a hodnotenie študijných programov.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

TUZVO má zavedené a formalizované politiky na zabezpečovanie kvality a dôsledne sa nimi riadi. Na tento účel má vytvorené vhodné štruktúry a procesy, ktoré sú previazané do koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorý zahŕňa celú inštitúciu. Za orgány vnútorného systému sú podľa čl. 12 VSZK TUZVO považované: Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK), stále pracovné skupiny RVSK a programové rady pre študijné programy.

Vo VSZK TUZVO, časť II. a III. sú vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností. V systéme zabezpečovania kvality vysokej školy sú zastúpení všetci členovia akademickej obce, vrátane študentov a zástupcov z praxe/zamestnávateľov. V súlade s VSZK TUZVO (čl. 4, ods. 4) hlavnú zodpovednosť, pôsobnosť a právomoci v rámci vnútorného systému vysokej školy majú rektor a prorektori, Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK), stále pracovné skupiny RVSK, programové rady pre študijné programy, osoby zodpovedné za študijný program, osoby zodpovedné za habilitačné konanie a inauguračné konanie, dekáni a prodekáni, kvestor, tajomníci fakúlt a ďalší vedúci zamestnanci, Vedecká rada TUZVO a vedecké rady fakúlt, Akademický senát TUZVO a akademické senáty fakúlt a Správna rada TUZVO. Ich zodpovednosť, pôsobnosť a právomoci v rámci vnútorného systému definujú čl. 5 – 11 VSZK TUZVO.

Politiky kvality, ktoré vychádzajú zo Štandardov pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, Štandardov pre študijný program a Štandardov pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov SAAVŠ, má vysoká škola zadefinované v osobitnom dokumente – OS č. 2/2022 Politiky kvality na Technickej univerzite vo Zvolene. Ako sa uvádza v ich úvodných ustanoveniach, tvoria integrálnu súčasť vnútorného systému na TUZVO.

RVSK v rámci svojej pôsobnosti riadi priebeh vnútorného hodnotenia kvality vzdelávacej a tvorivej činnosti, habilitačných konaní a inauguračných konaní a ďalších súvisiacich činností na TUZVO, prerokúva a rozhoduje o žiadostiach o vnútornú akreditáciu študijného programu, o úpravu študijného programu, o zrušenie obmedzenia vnútornej akreditácie študijného programu alebo o zrušenie študijného programu a schvaľuje nápravné opatrenia vyplývajúce z posudzovania týchto žiadostí. Taktiež posudzuje žiadosti o akreditáciu študijného programu v nových študijných odboroch pred ich zaslaním SAAVŠ, posudzuje žiadosti o akreditáciu v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania, schvaľuje nápravné opatrenia vyplývajúce z opravných opatrení uložených SAAVŠ podľa § 25, ods. 2) zákona o zabezpečovaní kvality, pravidelne monitoruje a vykonáva dohľad nad plnením štandardov pre študijný program a štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie. Rovnako schvaľuje samohodnotiacu správu vypracovanú podľa čl. 4, ods. 3, predkladá rektorovi pripomienky a návrhy na udržiavanie a zlepšovanie vnútorného systému. Predsedom RVSK je rektor TUZVO, ďalší členovia sú zástupcovia akademickej obce TUZVO, zástupcovia zamestnávateľov alebo absolventov TUZVO a študenti univerzity. V OS č. 4/2021 VSZK TUZVO v čl. 5 je definovaná zodpovednosť a pôsobnosť rektora a prorektorov. Rektor zodpovedá za implementáciu vnútorného systému, iniciuje zmeny a doplnky vnútorného systému, určuje zodpovednosť prorektorov za koordináciu činností v rámci vnútorného systému, menuje členov RVSK, členov stálych pracovných skupín RVSK a na návrh programovej rady pre študijný program menuje osobu, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za študijný program, ak sa študijný program

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

neuskutočňuje na fakulte, raz ročne hodnotí činnosť prorektorov, dekanov a vedúcich a riaditeľov celouniverzitných pracovísk na úseku zabezpečovania vnútorného systému a hodnotenia kvality.

V súlade s čl. 13, ods. 1 VSZK TUZVO zástupcov z radov akademických zamestnancov navrhujú dekaní fakúlt po schválení vo vedeckých radách fakúlt, zástupcov zamestnávateľov alebo absolventov navrhuje rektor po schválení vo Vedeckej rade TUZVO a zástupcov študentov navrhuje študentská časť Akademického senátu TUZVO a schvaľuje Akademický senát TUZVO. Členmi RVSK za akademickú obec TUZVO môže byť rektorom vymenovaný iba akademický zamestnanec, ktorý svojou odbornosťou a vedecko-publikačnými výstupmi spĺňa kritériá najvyššej kvality, preukazuje nepretržitú medzinárodne akceptovanú výskumnú alebo umeleckú činnosť špičkovej medzinárodnej kvality v príslušnom odbore, je morálnou autoritou a nie je akademickým funkcionárom TUZVO. Ďalší členovia RVSK sú zástupcovia zamestnávateľov alebo absolventov TUZVO. Sú to rektorom vymenované iba pracovne aktívne osoby s VŠ vzdelaním minimálne II. stupňa v oblastiach zamerania študijných odborov na TUZVO, ktoré nie sú členmi akademickej obce TUZVO. Zástupcom študentov v RVSK môže byť rektorom vymenovaný študent II. alebo III. stupňa štúdia, ktorý počas štúdia preukazuje vynikajúce študijné výsledky (vážený študijný priemer v predchádzajúcom stupni štúdia do 1,5).

Členovia stálych pracovných skupín RVSK posudzujú návrhy a materiály, ktoré im predloží predseda RVSK. Následne predsedovi RVSK predkladajú hodnotiace správy, stanoviská a odporúčania k predloženým návrhom a materiálom. TUZVO má 7 stálych pracovných skupín pre jednotlivé študijné odbory. Každá pracovná skupina má minimálne 7 členov (minimálne traja interní členovia zo zamestnancov TUZVO, minimálne dvaja externí členovia z prostredia mimo TUZVO, minimálne dvaja študenti II. alebo III. stupňa štúdia na TUZVO). Menovanie členov stálych pracovných skupín a postup ich výberu je definovaný v čl. 16 OS č. 4/2021 VSZK TUZVO.

Programové rady pre študijné programy zodpovedajú za tvorbu a rozvoj príslušných študijných programov. Tvorené sú najmenej 7 členmi, ktorými sú spravidla: 5 osôb zabezpečujúcich profilové predmety ŠP, aspoň 1 zástupca študentov daného ŠP, aspoň 1 zástupca zamestnávateľov alebo absolventov daného ŠP, ktorí nie sú členmi akademickej obce TUZVO.

Na základe preštudovania VSZK TUZVO PS konštatuje, že uvedené procesy sú dostatočne upravené a VSZK je nastavený v súlade so štandardmi. TUZVO má zavedené a formalizované politiky na zabezpečovanie kvality a dôsledne sa nimi riadi. Na tento účel má vytvorené vhodné štruktúry a procesy, ktoré sú previazané do koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorý zahŕňa celú inštitúciu. Vo vnútornom systéme sú vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností.

K základnej dokumentácii vnútorného systému vysoká škola radí aj predpisy upravujúce habilitačné konania a inauguračné konania (OS č. 5/2021 O získavaní práv, zosúladovaní práv, úprave a zrušení práv na habilitačné konanie a inauguračné konanie na Technickej univerzite vo Zvolene, OS č. 6/2021 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláške MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, Minimálne prahové hodnoty kritérií pre začatie

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

habilitačného a inauguračného konania) a taktiež tvorivú činnosť (OS č. 9/2021 O hodnotení tvorivých činností na Technickej univerzite vo Zvolene, Kritériá na hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre jednotlivé študijné odbory). Účelom smernice o hodnotení tvorivých činností na TUZVO je úprava schvaľovania kritérií pre hodnotenie tvorivej činnosti a výberu výstupov tvorivej činnosti. Hodnotenie tvorivých činností na TUZVO predstavuje posudzovanie úrovne tvorivej činnosti vo vzťahu k príslušným štandardom pre študijný program a štandardom pre habilitačné konanie a inauguračné konanie. Vedenie univerzity, resp. vedenie fakúlt zabezpečuje prostredníctvom správ o vedeckovýskumnej činnosti univerzity a fakúlt na základe schválených kritérií kontinuálne ročné hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre študijné odbory.

Vysoká škola má zavedený etický kódex a usmernenia k akademickej integrite (OS č. 8/2021 Etický kódex a akademická integrita na Technickej univerzite vo Zvolene), plán rodovej rovnosti (OS č. 4/2022 Inštitucionálna stratégia – Plán rodovej rovnosti na Technickej univerzite vo Zvolene) a systémy pre podávanie a vybavovanie sťažností (OS č. 3/2010 Zásady prijímania a vybavovania sťažností v Technickej univerzite vo Zvolene). Vysoká škola má vo svojom systéme zapracovaný aj mechanizmus na podávanie sťažností na domáhanie sa práv, pričom študent môže využiť viacero ciest cez rôzne zodpovedné osoby. Škola vytvorila na ochranu práv, prevenciu diskriminácie a plagiátorstva medzi členmi akademickej obce, teda aj študentmi, disciplinárnu a etickú komisiu. Dokumentácia k vnútornému systému vysokej školy však nepreukazuje zapojenie študentov do etickej komisie, a to ani v prípade, kedy predmet jednania súvisí so záležitosťami študentov.

Monitoring vnútorného systému prebieha na základe VSZK TUZVO raz za dva roky vypracovaním samohodnotiacej správy. Na monitoring a vyhodnocovanie vnútorného systému slúžia ukazovatele uvedené v Prílohe č. 3 VHS TUZVO, pričom predložená VHS je prvou samohodnotiacou správou vnútorného systému TUZVO. Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK), kde majú zastúpenie všetky zainteresované strany, prerokúva a schvaľuje vypracovanú samohodnotiacu správu. Následne predkladá rektorovi pripomienky a návrhy na zlepšenie VSZK.

Na fungovanie vnútorného systému má vysoká škola vyčlenené dostatočné personálne, finančné a materiálne zdroje, ktoré zodpovedajú veľkosti vysokej školy a rozsahu uskutočňovaných vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností. Administratívne a organizačné činnosti RVSK zabezpečuje tajomník RVSK, ktorého vymenúva a odvoláva predseda RVSK. Jeho úlohy a pôsobnosť sú podrobne definované v OS č. 4/2021 VSZK TUZVO.

Vysoká škola sa v realizácii politík na zabezpečovanie kvality drží smerníc a predpisov, ktoré si ustanovila. Rada pre vnútorný systém kvality Technickej univerzity vo Zvolene (RVSK) má ako orgán zodpovedný za zabezpečovanie kvality náležité právomoci ustanovené v OS č. 4/2021 Vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene (VSZK TUZVO). Členovia rozhodovacieho orgánu majú nízke povedomie o dôležitosti ich funkcie v systéme zabezpečovania kvality. Pôsobnosť, zodpovednosť a právomoci študentských zástupcov v rozhodovacích funkciách sú totožné s tými pre ostatných členov rozhodovacieho orgánu, avšak v prípade ich výberu univerzita pozerá najmä na prospech ako kritérium (vynikajúce študijné výsledky – vážený študijný priemer v predchádzajúcom stupni štúdia do 1,5).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Študenti – členovia Programových rád pre študijné programy sú účastní na procese návrhu, resp. úpravy a monitorovania kvality študijných programov. Nebola však zaznamenaná účasť študentov pri vyhodnocovaní výsledkov ankiet, v ktorých študenti hodnotia študijné programy, resp. vyučované predmety a rovnako boli zaznamenané rezervy v spätnej distribúcii výsledkov k študentom.

Je zabezpečená ochrana proti akémukoľvek druhu intolerancie a diskriminácie študentov, zamestnancov a uchádzačov o štúdium. S výnimkou hodnotiacich študentských ankiet však študenti nie sú dostatočne informovaní o systémových možnostiach nahlasovania podnetov a riešenia problémových situácií. Študenti sa pri otázkach k riešeniu sťažností odvolávali na priamu komunikáciu s vyučujúcim či inou zodpovednou osobou. Časť študentov, mimo členov Programových rád pre študijné programy a senátov, nebola informovaná ani o zosúlaďovaní študijných programov, podľa rozhovorov pri návšteve vysokej školy údajne nevedeli, že niečo také na škole prebiehalo. Dokumenty vnútorného systému kvality sú však ľahko dostupné na webovom sídle vysokej školy a študenti pri rozhovoroch túto skutočnosť opakovane potvrdili.

Je zabezpečená internacionalizácia vzdelávacích a tvorivých činností tak, aby jej miera zodpovedala poslaniu a strategickým cieľom vysokej školy, cieľom a výstupom vzdelávania a potrebám zainteresovaných strán. Pracovná skupina konštatuje, že je zachovaná vedecká integrita a dodržiavanie akademickej etiky. Problematika plagiátorstva je riešená v štátnicových komisiách a k zhode záverečných prác sa vyjadrujú predovšetkým školitelia a vedúci záverečných prác. Následne sú v prípade potreby vyvozené dôsledky.

Politiky, štruktúry a procesy vnútorného systému zaručujú, že vysoká škola spĺňa štandardy pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Politiky zabezpečenia kvality v súlade s Politikami kvality na TUZVO (čl. 3) rešpektujú nielen všetky súčasti TUZVO a všetci zamestnanci, ale aj všetci zmluvní partneri vysokej školy alebo iné tretie strany, ktoré sa spolupodieľajú alebo majú vplyv na kvalitu vzdelávania, tvorivých činností a iných súvisiacich činností. V rámci toho sa prihliada na to, či vnútorný systém vedie k dosahovaniu strategických cieľov v oblasti zabezpečovania kvality, ktoré si TUZVO určila v strategických dokumentoch, najmä vo svojom Dlhodobom zámere.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

1. Viac konkretizovať poslanie univerzity detailnejším poukázaním na jej špecifiká.
2. Zvážiť predsedníctvo rektora v Rade pre vnútorný systém kvality (RVSK).
3. Zvýšiť informovanosť všetkých zainteresovaných strán o ich úlohách vo vnútornom systéme zabezpečovania kvality (VSZK) s cieľom zvýšenia ich angažovanosti v zapojení do procesov VSZK, k čomu môže prispieť aj precíznejšia systematizácia nominácií zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán do všetkých štruktúr VSZK.
4. Formalizovať podmienky a procesy pre zabezpečenie nezávislosti zapojenia zainteresovaných strán (napr. zamestnávateľa, študenti) do VSZK (vrátane vyhodnotenia ich spokojnosti s účasťou na týchto procesoch).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

5. Znížiť váhu kritéria prospechu na minimum, príp. nepoužívať kritérium prospechu pre výber študentov do orgánov VSZK.
6. Rozšíriť pracovné skupiny zodpovedné za vyhodnocovanie študentských ankiet, prípadne iných mechanizmov pre vyhodnocovanie podnetov a sťažností, o zástupcov študentov.
7. Transparentne komunikovať o dôležitých udalostiach prebiehajúcich na univerzite so študentmi prezenčnej a externej formy, povzbudzovať zástupcov študentov v orgánoch VSZK, aby šírili informácie, ktoré získavajú vďaka svojej pozícii.
8. Zapojiť zástupcov študentov do etickej komisie.
9. Premodelovať študentské ankety tak, aby bola zaznamenávaná spätná väzba od študentov na širší okruh kvality služieb školy, napr. spolupráca s podporným personálom, vybavenie a prístup k učebniam, sociálne a hygienické zariadenia.

Príklad dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 2 štandardov pre vnútorný systém.

F2 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov pre vnútorný systém Vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov

Vnútorný systém a jeho implementácia

Vo Vnútornom systéme zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene (VSZK TUZVO) má vysoká škola zadefinované požadované formalizované štruktúry a procesy na vytváranie, úpravu a schvaľovanie študijných programov (časť III. Orgány vnútorného systému, časť IV. Vnútorný akreditačný poriadok). Má tiež stanovené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, ktoré zabezpečujú kvalitu študijných programov (časť II. Stratégia a proces zabezpečovania a vnútorného hodnotenia kvality, časť III. Orgány vnútorného systému). Politiky, štruktúry a procesy na vytváranie, úpravu a schvaľovanie študijných programov sú spracované transparentne a zaručujú súlad študijných programov so štandardmi pre študijný program a so sektorovo-špecifickými očakávaniami zamestnávateľov a iných externých zainteresovaných strán.

Procesy vytvárania, úpravy a schvaľovania študijných programov (ŠP) a rovnako aj akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania upravuje tzv. vnútorný akreditačný poriadok – čl. 21 – 30 VSZK TUZVO. Je zaručená transparentnosť, spravodlivé, odborne fundované, objektívne a nezávislé posúdenie a schvaľovanie ŠP. Pôsobnosť posudzovateľov a prípadný konflikt záujmov upravuje VSZK TUZVO čl. 16, ods. 14, čl. 18, ods. 2-3, čl. 20, ods. 11. Uskutočňovanie a pravidelné hodnotenie ŠP popisujú čl. 31 – 34. Podľa čl. 31, ods. 3 ŠP musia byť koncipované tak, aby študenti mohli absolvovať časť štúdia v zahraničí alebo inou formou medzinárodného zapojenia (na internacionalizáciu a zahraničnú spoluprácu sa prihliada aj pri obsadzovaní funkčných miest – OS č. 3/2022 Všeobecné kritériá a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Na prvom zasadnutí RVSK TUZVO dňa 22. 3. 2022 predseda RVSK predstavil vytvorené Programové rady pre študijné programy na jednotlivých fakultách TUZVO a pre univerzitné študijné programy (UŠP). Systém kreovania personálneho zloženia Programových rád pre študijné programy je na základe výberu piatich osôb zabezpečujúcich profilové predmety (vrátane osoby s hlavnou zodpovednosťou za ŠP), zástupcov zamestnávateľov a absolventov, zástupcov študentov ŠP. TUZVO zo 135 akreditovaných ŠP v rámci zosúladovania zrušilo 57 ŠP a zosúladiť 78 ŠP (v tomto počte sú započítané ŠP uskutočňované v dennej aj v externej forme štúdia). Zvažované bolo zosúladovanie najmä tých ŠP, v ktorých dlhodobo študoval nízky počet študentov, najmä v prípade ŠP uskutočňovaných v externej forme štúdia.

V súlade s Vnútroškolným akreditačným poriadkom, časťou IV., a čl. 17, ods. 7, písm. a) VSZK TUZVO zodpovednosť za prípravu návrhu na vnútornú akreditáciu ŠP, za úpravu ŠP alebo za zrušenie ŠP majú práve Programové rady pre študijné programy, a to v súčinnosti s príslušným prodekanom, príp. prorektorom, ak sa daný ŠP neuskutočňuje na fakulte. Predmetný návrh predkladajú dekanovi fakulty, príp. rektorovi, ak sa daný ŠP neuskutočňuje na fakulte (pri ŠP III. stupňa štúdia tak robia po prerokovaní v príslušnej odborovej komisii). Dekan fakulty, príp. rektor, ak sa daný ŠP neuskutočňuje na fakulte, následne predkladá predmetnú žiadosť RVSK.

Pri vnútornej akreditácii ŠP sa k žiadosti podľa čl. 21 VSZK TUZVO prikladá:

- vnútorná hodnotiacia správa ŠP v slovenskom aj anglickom jazyku vo forme a podľa požiadaviek SAAVŠ,
- opis ŠP v slovenskom aj anglickom jazyku vo forme a podľa požiadaviek SAAVŠ,
- vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky (ďalej len „VUPCH“) učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety ŠP v slovenskom aj anglickom jazyku vo forme a podľa požiadaviek SAAVŠ,
- charakteristiky predkladaných výstupov tvorivých činností v slovenskom aj anglickom jazyku vo forme a podľa požiadaviek SAAVŠ,
- súhlasné stanovisko právnickej osoby uvedenej v opise študijného odboru, ak sa podľa opisu študijného odboru vyžaduje.

K žiadosti sa prikladá alebo poskytuje RVSK prístup aj k ďalším dôkazom súladu navrhovaného ŠP so štandardmi pre študijný program. Žiadosť o vnútornú akreditáciu ŠP sa predkladá najneskôr 6 mesiacov pred začiatkom akademického roka, v ktorom sa zverejňujú podmienky prijatia na štúdium ŠP, o akreditáciu ktorého sa žiada.

Podľa čl. 13, ods. 9 si RVSK zriaďuje ďalšie orgány, ktorými sú stále pracovné skupiny (PS) pre študijné odbory, v ktorých sa uskutočňujú ŠP a habilitačné a inauguračné konania na TUZVO, alebo dočasné pracovné skupiny. Z členov stálych PS predseda RVSK v súlade s čl. 16, ods. 14 vymenúva posudzovateľov (podľa čl. 25, ods. 3 predseda RVSK menuje najmenej troch posudzovateľov z členov príslušnej stálej pracovnej skupiny, ktorí žiadosť posúdia a vypracujú k nej HS). Pôsobnosť posudzovateľov je vypracovanie hodnotiacich správ (HS) k predkladaným žiadostiam o vnútornú akreditáciu ŠP, pričom sa zabezpečuje, že posudzovateľ nesmie byť v danej veci v konflikte záujmov. VSZK TUZVO pripúšťa aj možnosť vymenovania dočasného posudzovateľa. Schválenie stálych pracovných skupín a konkrétnych hodnotiteľov zosúladovaných ŠP prebehlo na druhom zasadnutí RVSK TUZVO dňa 6. 6. 2022. Zároveň bol schválený dokument Pokyny pre zainteresované strany na vnútornom systéme zabezpečovania kvality na Technickej univerzite vo Zvolene pri zosúladovaní študijných programov so štandardmi kvality, ktorý predstavuje Usmernenie č. 1/2022 k OS č. 4/2021 VSZK

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

TUZVO. Dokument špecifikuje otázky vypracovania a schválenia hodnotiacej správy ŠP a obsahuje pokyny pre posudzovateľov.

Po posúdení a vypracovaní HS je potrebná dokumentácia k predmetnej žiadosti posunutá na príslušné zasadnutie RVSK. Podľa čl. 19 materiál na rokovanie RVSK predkladá rektor alebo dekan fakúlt (zasiela ho tajomníkovi RVSK v elektronickej podobe). Rokovanie RVSK a jeho pravidlá upravujú čl. 18 a 20 VSZK TUZVO. Potenciálny konflikt záujmov predsedu, podpredsedu a členov RVSK je ošetrený čl. 18, ods. 2-3, čl. 20, ods. 11. RVSK je uznášaniaschopná, ak je prítomná nadpolovičná väčšina členov RVSK. V súlade s čl. 20, ods. 11 sa návrh uznesenia považuje za schválený, ak sa za návrh vysloví nadpolovičná väčšina prítomných členov RVSK oprávnených hlasovať. Do počtu členov oprávnených hlasovať sa nezapočítavajú členovia RVSK, u ktorých vznikol konflikt záujmov v súvislosti s prerokúvaním a schvaľovaním konkrétnych návrhov.

O schválení všetkých zosúladených ŠP so štandardmi rozhodovala RVSK na svojom treťom zasadnutí dňa 17. 8. 2022. Podľa zápisnice rozhodovaniu predchádzalo prednesenie informácie o hodnotiacich správach zosúladovaných ŠP podpredsedníčkou RVSK TUZVO. Zosúladované ŠP hodnotili traja posudzovatelia, tak ako boli schválení na druhom zasadnutí RVSK, a to posudzovateľ z TUZVO, externý posudzovateľ a posudzovateľ študent. K pripomienkam posudzovateľov sa následne vyjadrovali osoby s hlavnou zodpovednosťou za ŠP, dekan jednotlivých fakúlt a príslušný prorektor. Podľa uznesenia č. 3.4 RVSK schválila zosúladenie ŠP jednomyseľne.

V zmysle stanovených požiadaviek štandardov pre vnútorný systém definovaných v čl. 3, ods. 2, bod f až ods. 4 pracovná skupina na základe preštudovania predložených materiálov a na základe posudzovania na mieste konštatuje, že deklarované politiky, štruktúry a procesy spĺňajú požadované kritériá. Politiky, štruktúry a procesy na vytváranie, úpravu a schvaľovanie študijných programov zaručujú zapojenie študentov, zamestnávateľov a ďalších relevantných zainteresovaných strán. Ďalej zabezpečujú transparentné, spravodlivé, odborne fundované, objektívne a nezávislé posúdenie a schvaľovanie študijného programu, v ktorom je zamedzený konflikt záujmov a možná zaujatosť. Pracovná skupina konštatuje, že je zabezpečený súlad študijných programov so štandardmi pre študijný program. Študijné programy majú jasne špecifikovanú a komunikovanú kvalifikáciu nadobúdanú úspešným absolvovaním programu, ktorej úroveň zodpovedá požiadavkám príslušného stupňa kvalifikačného rámca pre Európsky priestor vysokoškolského vzdelávania (EHEA). Obsah a úroveň kvalifikácie napĺňa sektorovo-špecifické očakávania zamestnávateľov a iných externých zainteresovaných strán, čo potvrdili aj zástupcovia praxe na posudzovaní na mieste. Študijné programy majú jasne špecifikovaný profil absolventa a v tomto rámci jasne vymedzené a komunikované ciele a výstupy vzdelávania, ktoré sú verifikovateľné a zodpovedajú poslaniu vysokej školy, príslušnému stupňu kvalifikačného rámca a oblasti poznania podľa príslušného študijného odboru, v ktorom ich absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie. Obsah a štruktúra ŠP umožňuje dosiahnuť ciele študijného programu. Skladba predmetov vrátane ich náročnosti je vhodne zvolená a predmety vykazujú nadväznosť. Absolvovanie jednotlivých predmetov ŠP je pre študentov reálne a rešpektuje pravidlá ECTS. V študijných programoch je jednoznačne previazané vzdelávanie s tvorivými činnosťami, pričom úroveň a zameranie tvorivej činnosti zodpovedá stupňu vysokoškolského vzdelávania a výstupom vzdelávania. Študijné programy poskytujú študentom prenositeľné spôsobilosti, ktoré ovplyvňujú osobný rozvoj študentov a môžu byť využité v ich budúcom kariérnom uplatnení, sú pripravované a schvaľované tak,

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

aby sa u študentov rozvíjali okrem ich odborných spôsobilostí aj spôsobilosti nevyhnutné v pracovnom živote, napr. jazyková príprava a rozvoj mäkkých zručností.

Študenti, ktorí sú súčasťou orgánov zodpovedných za vytváranie, úpravu a schvaľovanie ŠP, sú na stretnutiach týchto orgánov vypočutí, ich návrhy sú prediskutované a rozhodnutia týchto orgánov sú spoločným konsenzom všetkých členov. Študenti tlmočia požiadavky študentskej komunity a využívajú rôzne komunikačné kanály. Okrem oficiálnych prostriedkov, ako je webové sídlo vysokej školy, interný komunikačný obvod a sociálne siete, využívajú aj priamu komunikáciu počas mimoškolských, co-workingových a voľnočasových aktivít alebo iných podujatí. V niektorých prípadoch však bola zistená slabšia komunikácia smerom k študentom a oboznamovanie komunity študentov s dianím v ich ŠP.

Študenti sa pri posudzovaní na mieste vyjadrili, že ŠP a vyučovacie predmety sa snažia rozvíjať aj ich mäkké a jazykové zručnosti, čo je jednou z hlavných požiadaviek zástupcov praxe. Pri posudzovaní na mieste sa študenti ďalej vyjadrili, že majú možnosti praxe, ale privítali by viac praxe aj v nižších ročníkoch. Na úprave ŠP sa môžu študenti podieľať okrem priamych rozhovorov so svojimi zástupcami aj prostredníctvom ankiet zameraných na hodnotenie ŠP a vyučovacieho procesu. Pri posudzovaní na mieste PS zistila, že v informačných listoch predmetov sú kumulované kompetencie – vyučujúci s osobou, ktorá schvaľuje informačné listy, namiesto pojmu osoba zodpovedná za študijný program sa používa pojem garant a v informačných listoch predmetov sa uvádza zastaralá študijná literatúra. Zástupcovia z praxe deklarujú vysokú snahu univerzity o spoluprácu a kreovanie absolventov vhodných na zaradenie do pracovného života. Spolupráca medzi univerzitou a zástupcami z praxe nie je vždy na báze oficiálneho dokumentu, zvyknú sa vyskytovať aj ústne dohody.

V rámci uskutočňovania ŠP v študijnom odbore ekonómia a manažment PS zistila značný prekryv povinných predmetov, ktoré sú takmer totožné, pri celouniverzitnom ŠP ekonomika a manažment prírodných zdrojov a pri ŠP ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu na Drevárskej fakulte TUZVO. V danom prípade sa skôr ponúka riešenie mať jeden ŠP napr. s dvoma špecializáciami. PS tiež identifikovala nevyrovnanú úroveň vedomostí z oblasti účtovníctva medzi študentmi prvého ročníka VŠ a s tým súvisiacu potrebu doberania stredoškolskej problematiky.

Vo všetkých troch doktorandských ŠP (ekológia a ochrana biodiverzity, ochrana a využívanie krajiny, environmentálne inžinierstvo) uskutočňovaných v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy PS identifikovala nedostatok postgraduálnych študentov hlásiacich sa do prvého ročníka. Do prvého ročníka všetkých troch ŠP sa v posledných rokoch zapisuje len málo študentov (0-2). Skutočný celkový počet doktorandov je navyše veľmi nízky v ŠP environmentálne inžinierstvo (5) a ochrana a využívanie krajiny (1), zatiaľ čo vyšší počet doktorandov je v ekológii a ochrane biodiverzity (8). Napriek tomu je pre tri ŠP k dispozícii veľký počet učiteľov, ktorí vyučujú veľké množstvo predmetov pre veľmi malý počet študentov. Táto skutočnosť výrazne skracuje ich čas, ktorý by tak mohol byť k dispozícii pre výskum. Pri súčasnom nastavení sa ako potrebná ukazuje harmonizácia počtu kreditov pri všetkých troch doktorandských ŠP a povinnosť publikovať v časopise s IF (spodná hranica IF 0,47 by mala byť oveľa ambicióznejšia).

Pri uskutočňovaní ŠP v študijnom odbore lesníctvo PS vidí priestor na zlepšenie v začlenení aktuálnych vedeckých poznatkov do výučby. PS taktiež vníma nízky dôraz na publikačné aktivity študentov doktorandského štúdia. Konkrétne ide o absenciu kritéria na výstupy

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

v kvalitných medzinárodných časopisoch, kedy študent doktorandského štúdia je zároveň prvým autorom danej publikácie. Tento postup nie je v súlade s princípmi uplatňovanými na väčšine kvalitných zahraničných univerzít. Publikovanie výsledkov dizertačnej práce vo vedeckom článku, ktorého je študent doktorandského štúdia prvým autorom, v kvalitnom medzinárodnom vedeckom časopise, je úplne zásadné. Týmto spôsobom študent preukazuje svoju spôsobilosť na získanie vedeckého titulu.

Z rozhovorov so zástupcami študentov za ŠP v študijnom odbore umenie sa ukázalo, že by uvítali, aby niektoré predmety zamerané na problematiku ekonómie a marketingu boli nahradené predmetmi z oblasti dizajnerskej aj dielenskej praxe.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

10. Aktivizovať zástupcov študentov v orgánoch a objasniť im ich právomoci, ale aj úlohy.
11. V programových radách pre ŠP venovať viac pozornosti pripomienkam odborníkov z praxe a dôsledne dokumentovať diskusiu o návrhoch a zapracovaní pripomienok.
12. V podpisovej doložke v informačných listoch predmetov nekumulovať kompetencie – vyučujúci s osobou, ktorá schvaľuje informačné listy.
13. Nahradiť v informačných listoch predmetov pojem garant pojmom osoba zodpovedná za študijný program s uvedením konkrétneho mena.
14. V informačných listoch predmetov uvádzať aktuálnu študijnú literatúru.
15. Zvážiť posilnenie realizácie praxe v rámci uskutočňovania ŠP vrátane zapojenia odborníkov z praxe do výučby.
16. Do budúca venovať dostatočnú časovú dotáciu prerokovaniu žiadostí predložených na zasadnutie schvaľovacieho orgánu – RVSK.
17. Ekonomika a manažment: Vytvoriť z celouniverzitného ŠP ekonomika a manažment prírodných zdrojov a ŠP ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu na Drevárskej fakulte jeden ŠP s dvoma špecializáciami. Prípadne zvážiť vytvorenie jednej vertikály pre všetky 3 stupne VŠ štúdia s tým, že ŠP bude mať rôzne špecializácie, napr. prírodné zdroje, lesné hospodárstvo, drevársky priemysel.
18. Ekonomika a manažment: Bližšie špecifikovať potrebnú úroveň vedomostí, konkrétne v oblasti účtovníctva, pred nástupom na VŠ tak, aby sa v prvom ročníku štúdia nemusela vyučovať stredoškolská problematika, príp. zaviesť pre záujemcov z radov študentov osobitný kurz, kde by získali dostatočné znalosti pre štúdium a ktorý by vyrovnal predmetné rozdiely.
19. Ekologické a environmentálne vedy: Zlúčiť tri rôzne doktorandské ŠP do jedného, resp. dvoch s možnosťou voľby voliteľných predmetov po absolvovaní základných povinných predmetov v prvom roku štúdia pre všetkých študentov.
20. Ekologické a environmentálne vedy: Harmonizovať počet kreditov pre všetky tri doktorandské ŠP. Publikácia v časopise s IF by mala byť povinná a spodná hranica IF 0,47 by mala byť oveľa ambicióznejšia.
21. Lesníctvo: Väčší dôraz klásť na začlenenie aktuálnych vedeckých poznatkov do výučby v rámci ŠP. Konkrétne ide o poznatky v týchto oblastiach:

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- moderné metódy zberu, spracovania a prezentácie údajov (DPZ, umelá inteligencia, moderné informačné technológie)
 - globálne klimatické a sociálno-ekonomické zmeny a ich vplyv na lesy a lesníctvo
 - adaptačný a mitigačný potenciál lesov v lesníctve v globálnom a lokálnom kontexte
 - význam ekosystémových a mimoprodukčných funkcií lesov v kontexte globálnych zmien.
22. Lesníctvo: Klásť zvýšený dôraz na kvalitu vedeckých výstupov v kontexte doktorandského štúdia. Motivovať študentov k publikovaniu v prestížnych vedeckých časopisoch. Zvážiť, do akej miery sú súčasné pravidlá pre obhajoby doktorandského štúdia v súlade s medzinárodnými štandardmi.
23. Umenie: V rámci ŠP zvážiť posilnenie predmetov z oblasti dizajnerskej a dielenskej praxe.

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 3 štandardov pre vnútorný systém.

F3 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 štandardov pre vnútorný systém Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

Vnútorný systém a jeho implementácia

Pri kontrole plnenia čl. 4 Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta na základe Vnútornej hodnotiacej správy o implementácii vnútorného systému zabezpečovania kvality na Technickej univerzite vo Zvolene (VHS TUZVO) a na základe posudzovania na mieste možno konštatovať, že deklarované politiky, štruktúry a procesy VSZK zaručujú plnenie požadovaných kritérií definovaných písm. a až k. (OS č. 2/2022 Politiky kvality na TUZVO).

Študentom TUZVO je poskytované primerané vedenie a podpora zo strany učiteľov a je podporovaný vzájomný rešpekt vo vzťahu študent – učiteľ. Študenti majú možnosť kontaktovať konkrétneho študijného poradcu pre každý ŠP. Priama komunikácia študentov pri plnení študijných povinností alebo pri otázkach z oblasti štúdia je zabezpečená prostredníctvom študijných referentiek na študijných oddeleniach, študijných poradcov, koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami, príp. samotnými vyučujúcimi za jednotlivé predmety. Vzájomný rešpekt vo vzťahu študent – učiteľ je podporovaný vnútorným predpisom Etický kódex a akademická integrita na TUZVO.

Základným dokumentom pre hodnotenie študentov je Študijný poriadok Technickej univerzity vo Zvolene a študijné poriadky fakúlt. Metódy verifikácie dosahovania výstupov vzdelávania sú uvedené v informačných listoch predmetov. Stupnica hodnotenia je študentom prístupná v Študijnom poriadku univerzity. Pri hodnotení sa primerane zohľadňujú okolnosti týkajúce sa študentov so špecifickými potrebami. Ak to okolnosti umožňujú, hodnotenie študentov je vykonávané viacerými hodnotiteľmi.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Študenti majú možnosť podávať podnety pre zlepšenie kvality poskytovaného vzdelávania najmä vo forme anonymnej evaluácie predmetov, resp. pedagogického procesu v prostredí Univerzitného informačného systému TUZVO (UIS). V rámci opatrení pre ďalšie zlepšovanie sa v súlade s VSZK TUZVO (čl. 17, ods. 7, písm. b) uskutočňuje priebežné sledovanie a hodnotenie výučby v študijných programoch prostredníctvom Programových rád pre študijné programy. Študenti majú možnosť využívať moderné formy výučby, angažovania a sú motivovaní k dodržiavaniu princípov etiky a fair-play vo všetkých oblastiach.

Študenti sa aktívne podieľajú na tvorbe skladby predmetov voľbou povinne voliteľných a výberových predmetov, čím majú zaručenú flexibilitu trajektórií štúdiom. Každý z predmetov má v informačnom systéme ľahko prístupný informačný list predmetu. V informačných listoch sa okrem klasických skúšok medzi podmienkami absolvovania nachádzajú aj tvorivé činnosti, ako sú semestrálne projekty a prezentácie prác študentov.

Hodnotenie študentov pedagógmi je transparentné. Metóda hodnotenia a termín sú študentom vždy dopredu oznámené. Boli zaznamenané aj prípady hodnotenia viacerými pedagógmi. Zo študijného poriadku vyplýva pre študentov možnosť opakovania skúšania maximálne dvakrát, ak v informačnom liste predmetu na základe jeho špecifik nie je stanovené inak. Študenti majú možnosť žiadať o individuálny študijný plán pre potreby zosúladenia pracovného života so štúdiom.

Univerzita venuje zvýšenú pozornosť študentom so zdravotným alebo iným znevýhodnením formou štipendií a prostredníctvom koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami. OS č. 5/2013 Podpora študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami upravuje postup TU vo Zvolene pri vytváraní všeobecne prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov so špecifickými potrebami bez znížovania požiadaviek na ich študijný výkon. Koordinátor na základe predložených dokumentov študentom vytvára podmienky a komunikuje s pedagógmi na zabezpečenie bezproblémového vyučovacieho procesu. V prípade študentov so špecifickými potrebami je pedagóg vždy dopredu oboznámený s tým, ako má k danému študentovi pristupovať, a potrebné informácie vidí aj v informačnom systéme.

Univerzita umožňuje študentom individuálne si upraviť skladbu predmetov v medziach študijného programu formou povinne voliteľných a výberových predmetov, prípadne doplnkových kurzov. Personál študijného oddelenia je voči študentom nápomocný a ústretový, ako potvrdili aj samotní študenti počas posudzovania na mieste. Pedagógovia rozvíjajú samostatnosť a tvorivosť študentov napr. zadávaním semestrálnych úloh, vykonávaním meraní priamo v teréne a povzbudzovaním k účasti na súťažiach či ŠVOČ. Merania v teréne majú za úlohu rozvíjať aj spoluprácu študentov a ich vzájomnú komunikáciu v skupinách. Okrem toho škola ponúka študentom aj rôzne možnosti na rozšírenie jazykových znalostí alebo iných zručností. Študenti majú prístup do laboratórií, dielní a ateliérov aj mimo vyučovania, a to aj v prípade, ak je priestor vybavený modernými a drahými zariadeniami. Vhodným príkladom je laboratórium Jaskyňa, vybavené špičkovou technológiou.

Počas štúdia sa študenti stretávajú s rôznymi formami vyučovania ako sú prednášky, cvičenia, prax, práca v dielnach/laboratóriách/ateliéroch, tzv. hlavné cvičenia v teréne. Pedagógovia sú počas vyučovania otvorení diskusiám, komunikujú promptne a bezproblémovo v roli vyučujúcich i vedúcich záverečných prác. Z rozhovorov so študentmi opakovane vyplynul

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

dopyt po samostatnom predmete zameranom na metodiku vypracovávania záverečných prác, prácu so zdrojmi a pod. ako doplnok k fungujúcemu systému konzultácií s vedúcim práce.

Na základe rozhovorov so zástupcami zamestnávateľov z praxe PS konštatuje, že študijné programy a vyučované predmety sa v adekvátnej miere prispôsobujú vyvíjajúcim sa požiadavkám odvetvia. Vysoká škola umožňuje študentom popri štandardnej výučbe i realizáciu praktického výskumu v náležite vybavených laboratóriách. Zástupcovia študentov v rozhovoroch pri návšteve vysokej školy deklarovali, že výber TUZVO bol významne ovplyvnený relatívnou blízkosťou univerzity k ich domovu a dobrými referenciami zo strany rodiny či známych, ktorí tu absolvovali štúdium. Osoby zodpovedné za študijný program potvrdili, že TUZVO sa pravidelne prezentuje na veľtrhoch vysokých škôl, napr. Gaudeamus. V rozhovoroch prevažovala zhoda na tom, že vzdelanie poskytované vysokou školou dobre pripravuje jej absolventov na ich ďalšie povolanie. Študentom sú e-mailom distribuované aj ponuky kurzov prenositeľných spôsobilostí.

Pravidlá a navrhované metódy učenia sa a vyučovania sú v informačných listoch vhodne definované pre dosahovanie stanovených výstupov vzdelávania. Prezentované formy hodnotenia a skúšania poskytujú dostatočnú spätnú väzbu o dosahovaných výstupoch vzdelávania. VŠ má nastavené pravidlá poradenstva v oblasti napredovania v štúdiu formou konzultačných hodín. Pri posudzovaní na mieste študenti prejavili spokojnosť s nastavenými pravidlami. Na univerzite absentuje celouniverzitný predmet, ktorý študentov pripraví na písanie záverečnej práce už v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

Učiteľia využívajú mobility v rámci programov Erasmus a Ceepus v dostatočnej miere. TUZVO poskytuje možnosti účasti študentov na absolvovaní štúdia mimo univerzity (mobility, stáže a pod.) a uznáva takéto vzdelávanie. Na základe rozhovorov počas posudzovania na mieste medzi študentmi v 1. a 2. stupni vzdelávania napriek tomu badať malý záujem o mobility. V prípade uznávania vzdelania získaného na mobilitách pociťujú niektorí študenti obavu z neuznania predmetov absolvovaných v zahraničí z dôvodu nekompatibility s predmetmi v ponuke TUZVO. Z tohto dôvodu študenti často preferujú skôr krátkodobé mobility alebo radšej sa rozhodnú zahraničnú mobilitu neabsolvovať. V 3. stupni vzdelávania sú tieto aktivity dostatočné.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

24. Poskytovať študentom a pedagógom nástroje na ďalšie rozširovanie a prehĺbovanie ich kompetencií, a motivovať ich k rozvoju.
25. Zaviesť celouniverzitný predmet, ktorý študentov pripraví na akademické písanie a písanie záverečnej práce už v prvom stupni vysokoškolského štúdia.
26. Aj naďalej dbať na udržiavanie priaznivej atmosféry na univerzite korektnými vzťahmi medzi učiteľmi a študentmi.
27. Zvýšiť ponuku a propagáciu mobilit najmä v 1. a 2. stupni štúdia, keďže v týchto stupňoch štúdia badať malý záujem o mobility.
28. Motivovať študentov k účasti na zahraničných mobilitách, napr. aj zvýšením miery uznávania predmetov absolvovaných v zahraničí.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 4 štandardov pre vnútorný systém.

F4 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 štandardov pre vnútorný systém Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov

Vnútorný systém a jeho implementácia

Podmienky na prijatie, priebeh prijímacieho konania, priebeh a hodnotenie štúdia, uznávanie vzdelávania, ukončovanie štúdia, udeľovanie akademických titulov a vydávanie diplomov sa na TUZVO uskutočňuje v súlade s platnou legislatívou (zákon o VŠ, zákon o zabezpečovaní kvality VŠ vzdelávania) a príslušnými vnútornými predpismi TUZVO (VSZK TUZVO a Študijný poriadok TUZVO), v ktorých sú ukotvené a ľahko prístupné konzistentné pravidlá pre všetky fázy študijného cyklu študenta. TUZVO prijala politiky, štruktúry a procesy, ktoré zabezpečujú plnenie týchto kritérií. Ponuka študijných programov, kritériá na prijatie, ako aj ostatné relevantné informácie o štúdiu sú vopred zverejnené a ľahko prístupné všetkým potenciálnym uchádzačom o štúdium na TUZVO. Všetky základné informácie o prijímacom konaní a priebehu štúdia sú definované v Študijnom poriadku, ktorý je verejne dostupný cez webové sídlo univerzity. Webové sídlo taktiež ponúka informácie pre uchádzačov o štúdiu v pomerne prepracovanej podobe. Potenciálni záujemcovia sa ľahko dostanú k informáciám o tom, ako a kedy podať prihlášku, a súčasne k informáciám o študentskom živote na univerzite, ubytovaní a poplatkoch.

V rámci vnútorných dokumentov sú informácie o priebehu a hodnotení štúdia, podmienky na ukončenie štúdia dostupné v informačných listoch predmetov, odporúčaných študijných plánoch, študijných poriadkoch univerzity a fakúlt. Ďalšie informácie ohľadom štúdia sú dostupné v OS č. 8/2013 Školné a poplatky spojené so štúdiom na Technickej univerzite vo Zvolene, OS č. 1/2011 Záverečné a habilitačné práce na Technickej univerzite vo Zvolene a v Štipendijnom poriadku Technickej univerzity vo Zvolene.

Na TUZVO sú poskytované pre študentov so špecifickými potrebami a pre študentov zo znevýhodneného prostredia podporné opatrenia a je pre nich vytvorené prostredie na vyrovnávanie príležitostí študovať na univerzite. Tieto informácie sú dostupné v OS č. 5/2013 Podpora študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami. TUZVO vytvára všeobecne prístupné akademické prostredie, ktoré zodpovedá podmienkam štúdia študentov a uchádzačov so špecifickými potrebami bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon a v súlade so zásadami rovnakého zaobchádzania. Na webovom sídle sú uvedené informácie o určenom koordinátorovi a možnosti, ako ho kontaktovať.

Politiky, štruktúry a procesy na TUZVO zaručujú, že kvalitatívna úroveň obhájených záverečných prác zodpovedá ich stupňu a vyžaduje zodpovedajúcu úroveň tvorivých činností. Zadania záverečných prác zodpovedajú úrovni kvalifikačného rámca a stanoveným cieľom a výstupom vzdelávania. Záverečné práce sú zadávané problémovo tak, aby študenti mali

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

možnosť preukázať schopnosť vyriešiť zadaný odborný problém (čl. 19, ods. 1 Študijného poriadku TUZVO). V tomto kontexte pracovná skupina vyzdvihuje aktivitu pedagógov na Fakulte techniky TUZVO pri predstavovaní tém záverečných prác študentom tak, aby študenti mali predstavu o obsahovej náplni riešenej záverečnej práce, čo im umožní ľahší výber témy. Pozitívne je hodnotené taktiež zapojenie zástupcov praxe pri riešení diplomových prác v pozícii konzultantov.

Pri posudzovaní na mieste boli predložené záverečné práce ako dôkaz, a to za všetky študijné odbory a všetky stupne štúdiá v dožiadanej vzorke od najlepších, cez priemerné až po najslabšie, vrátane posudkov a protokolov o kontrole originality. Plagiátorstvo a iné akademické podvody sú spoľahlivo a efektívne odhaľované, riešené a principiálne postihované. V súlade s čl. 19, ods. 7-11 Študijného poriadku TUZVO je povinnou súčasťou obhajoby záverečnej práce posúdenie jej originality na základe „Protokolu o kontrole originality systému CRZP/ANTIPLAG“. Pri posudzovaní percentuálneho podielu textu, ktorý má prekrytie s indexom prác korpusu CRZP, sa posudzuje celková zhoda ako aj parciálna zhoda s jednotlivými identifikovanými dokumentmi s nadprahovou hodnotou podobnosti. Pri celkovej zhode do 40 % sa k výsledku protokolu o kontrole originality vyjadruje v posudku vedúci práce, ktorý uvedie, či je prekrytie textu akceptovateľné alebo neakceptovateľné. Pri celkovej zhode nad 40 % a/alebo pri parciálnej zhode s jednotlivým dokumentom nad 20 % sa k výsledku protokolu o kontrole originality vyjadruje v posudku vedúci práce, ako aj komisia pre obhajobu záverečnej práce. Komisia sa v zápise o štátnych skúškach jednoznačne vyjadrí, či nedošlo k nedovolennej manipulácii s textom záverečnej práce (či je vzhľadom na zameranie a charakter práce prekrytie textu akceptovateľné, alebo nie je). V prípade zistenia podozrenia na plagiátorstvo sa odporúča predložiť návrh na etickú, resp. disciplinárnu komisiu TUZVO. Proces prípravy, tvorby a obhajoby záverečných prác je popísaný nielen v študijnom poriadku, ale aj vo vyššie spomenutej smernici o záverečných prácach.

TUZVO dodržiava všetky všeobecne záväzné predpisy týkajúce sa uznávania predchádzajúceho vzdelávania. Udeľovanie akademického titulu a vydávanie dokladov o vzdelaní je v súlade so zákonom o VŠ č. 131/2002 Z. z.

V rámci opatrení na ďalšie zlepšovanie je deklarovaná pravidelná kontrola a udržiavanie aktuálnych informácií na webovom sídle univerzity, fakúlt a na portáli VŠ s dôrazom na informácie o prijímacom konaní a tiež zvýšená intenzita uplatňovania cieleného marketingu na trhu vysokoškolského vzdelávania pre potenciálnych záujemcov o štúdium.

Z hľadiska implementácie je prijímacie konanie na TUZVO transparentné a procesy fungujúce v pozadí tohto konania zabezpečujú jeho bezproblémový a spoľahlivý chod, pričom poskytujú uchádzačom dostatočné informácie. Prijímacie pohovory sú realizované špecificky na jednotlivých fakultách TUZVO. Práca s prijatými študentmi začína už počas zápisu v mesiaci júl. Pracovníci študijného oddelenia pomáhajú študentom s organizačnými záležitosťami a od septembra sa novoprijatým študentom venujú aj študijní poradcovia – tútori, ktorí nových študentov uvádzajú do študentského života na škole. Za pozitívne zistenie PS považuje delegovanie študentov vyšších ročníkov ako tútorov pre novoprijatých študentov. Možnosť využitia tútora spomedzi študentov je však slabšie prezentovaná, študenti sa o nej väčšinou dozvedajú slovnou komunikáciou na internátoch.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené

Odporúčania pre účastníka konania

29. Zvýšiť podiel zapojenia odborníkov z praxe do výučby.
30. Zabezpečiť prehľadnejšie zverejnenie informácie o študijných poradcoch – tútoroch na webovom sídle, aby o tejto možnosti mali vedomosť všetci študenti bez rozdielu.
31. Ekologické a environmentálne vedy: Pracovná komisia odporúča zvýšiť požiadavky na zadávanie záverečných prác (zjednotiť formu zadania), odbornú úroveň, štruktúru a formu záverečných prác.

Príklad dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 5 štandardov pre vnútorný systém.

F5 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 štandardov pre vnútorný systém Učiteľia

Vnútorný systém a jeho implementácia

Pri výbere učiteľov TUZVO kladie dôraz na transparentnosť, objektívny a odborne fundovaný výber vysokoškolských učiteľov. Výberové konania sa riadia Zásadami výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene. Zverejnenie výsledkov výberového konania je transparentné a uvedené na webovom sídle TUZVO a stránke MŠVVaŠ SR. Výber umožňuje medziinštitucionálnu, medzisektorovú a medzinárodnú mobilitu s cieľom zabezpečiť kvalitné vzdelávanie porovnateľné s medzinárodnou úrovňou so zohľadnením potrieb trhu práce, čo pracovná skupina hodnotí kladne.

Procesy výberového konania a obsadzovania funkcií profesorov a docentov sa uskutočňujú v súlade s OS č. 3/2022 Všeobecné kritériá a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene. Všetky informácie o výberových konaniach sú povinne zverejnené na webovom sídle univerzity a na stránke MŠVVaŠ SR. Univerzita využíva aj voliteľne zverejnené webové stránky personálnych agentúr.

Zodpovednosť, pôsobnosť a právomoci osoby zodpovednej za študijný program v rámci vnútorného systému vysokej školy upravuje čl. 8 VSZK TUZVO. Podľa čl. 17 danej organizačnej smernice spolu s ďalšími osobami zabezpečujúcimi profilové predmety študijného programu, aspoň 1 zástupcom študentov a aspoň 1 zástupcom zamestnávateľov alebo absolventov študijného programu tvorí Programovú radu pre študijný program, ktorej predsedá. Požiadavky na personálne zabezpečenie študijného programu a na vedúcich záverečných prác stanovuje čl. 32 VSZK TUZVO.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Učitelia zabezpečujúci profilové predmety trvale preukazujú výsledky tvorivej činnosti v študijných odboroch na príslušnej úrovni v súlade s OS č. 9/2021 O hodnotení tvorivých činností na TUZVO a Kritériami na hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre jednotlivé študijné odbory. Príslušnú úroveň tvorivých činností deklarujú učitelia prostredníctvom svojich najvýznamnejších publikačných výstupov uvedených vo formulároch VUPCH a VTC, ktoré sú pravidelne raz ročne aktualizované. Dané formuláre sú síce prístupné cez webové sídlo TUZVO, ale prístup k nim je komplikovaný. Pri posudzovaní na mieste bolo zistené, že učitelia zabezpečujúci profilové predmety trvale preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušných študijných odboroch.

Učitelia si rozvíjajú svoje odborné, jazykové, pedagogické, digitálne zručnosti a prenositeľné spôsobilosti priebežne. TUZVO poskytuje možnosti pre pedagógov na rozvoj ich pedagogických kompetencií a rôznych iných spôsobilostí a zručností, potrebných na výkon ich povolania. Existuje evidencia osôb zodpovedných za predmety a je zakomponovaná v Univerzitnom informačnom systéme (UIS) v aplikácii „Katalóg predmetov a študijných plánov“. V uvedenej aplikácii sa nachádzajú aj súhrnné údaje o jednotlivých predmetoch s vyznačením profilových predmetov.

Pracovná skupina konštatuje, že odborná kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich ŠP je vyššia než kvalifikácia dosahovaná ukončením ŠP. Na základe posudzovania na mieste je možné vysloviť záver, že rozvrhnutie pracovnej záťaže vysokoškolských učiteľov TUZVO umožňuje zabezpečenie a rozvoj kvality študijných programov, zabezpečenie výučby a ďalších súvisiacich vzdelávacích činností, zabezpečenie hodnotenia študentov, vedenie a hodnotenie záverečných prác, účasť na tvorivých činnostiach a iných aktivitách súvisiacich s ich profesijným rozvojom a napĺňaním poslania vysokej školy v rozsahu a proporciách, ktoré zodpovedajú fondu pracovného času vo väzbe na veľkosť ich pracovného úväzku a na povahu nimi zastávanej pracovnej pozície.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

32. Zjednotiť a aktualizovať VUPCH akademických pracovníkov a zvážiť ich sprístupnenie vhodnejšou formou.
33. Ekologické a environmentálne vedy: Školitelia doktorandov a učitelia by mali zlepšiť kvalitu svojho výskumu smerom k vyššiemu vedeckému impaktu z hľadiska IF publikovaných časopisov (Q1 časopisy), h-indexu (v súčasnosti veľmi nízky takmer u všetkých učiteľov) a citovanosti (v súčasnosti príliš nízka takmer u všetkých učiteľov). Takto budú mať študenti k dispozícii kvalitné materiály nad rámec súčasného stavu a výrazne sa zvýši kvalita doktorandského štúdia. Keďže financovanie je obmedzené najmä na národné zdroje, učitelia by mali zvýšiť svoje úsilie pri uchádzaní sa o medzinárodné financovanie prostredníctvom fakultného, národného a medzinárodného spoločného výskumu a vytvárania sietí súvisiacich s novými témami v ekologických a environmentálnych vedách, ako sú inteligentné a uhlíkovo neutrálne mestá, obnoviteľné zdroje energie a životné prostredie, urbanistické plánovanie, zmena klímy atď.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 6 štandardov pre vnútorný systém.

F6 Vyhodnotenie úrovne plnenia **čl. 7 štandardov** pre vnútorný systém Zdroje na zabezpečenie štúdia a podporu študentov

Vnútorný systém a jeho implementácia

V oblasti materiálneho a technického zabezpečenia vzdelávacích, vedeckovýskumných, umeleckých a iných činností disponuje TUZVO a jej súčasti zodpovedajúcimi priestormi, vrátane špecializovaných laboratórií, dielní a technických pomôcok, ktoré sú v súčasnosti využívané vo vzdelávacom procese v rámci akreditovaných študijných programov. Systém podpory študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štipendií (sociálne a motivačné štipendium) v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TU vo Zvolene (Štipendijný poriadok TUZVO).

V rámci rozvoja infraštruktúry boli deklarované investície technického a technologického charakteru, ako aj stavebné investície (rekonštrukcia a modernizácia priestorov), čo umožňuje rast výkonnosti univerzity ako celku. Pracovná skupina pri posudzovaní na mieste sa s týmito priestormi a infraštruktúrou TUZVO oboznámila a považuje ju za dostatočnú pre zabezpečenie vzdelávania a výskumnej činnosti.

Univerzitný informačný systém (ďalej aj „UIS“) na TUZVO predstavuje komplexný informačný systém na správu dát o štúdiu všetkých študentov, o činnostiach učiteľov, ako aj ostatných zamestnancov, o správe a realizácii projektov (vedeckých, vzdelávacích a pod.) s ohľadom na platné pravidlá TU vo Zvolene.

Pre študentov sú dostupné poradenské a ďalšie podporné služby, majú tiež zabezpečené primerané sociálne zabezpečenie, športové, kultúrne, duchovné a spoločenské vyžitie počas štúdia. V rámci opatrení pre zlepšenie je cieľom TUZVO zabezpečiť pravidelné vyhodnocovanie požiadaviek študentov a tútorské poradenské služby prostredníctvom študijných poradcov.

Z VHS TUZVO vyplýva, že vysoká škola disponuje dostatočnými kapacitami na zabezpečenie vyučovacieho procesu, ktoré sú doplnené sociálnymi a hygienickými zariadeniami. Študenti majú ľahký prístup k poradenským a ďalším podporným službám a administratívnym zdrojom, ktoré zodpovedajú ich rozmanitým potrebám a sú predpokladom ich napredovania v štúdiu a na ich osobný a kariérny rozvoj. Materiálne a technické vybavenie učební, laboratórií, dielní a ateliérov zodpovedá požiadavkám vzdelávania aj počtu študentov. Študenti majú prístup k literatúre potrebnej k štúdiu cez univerzitnú knižnicu. Poradenské služby škola poskytuje referentmi na rôznych oddeleniach, napr. študijné oddelenie, referát vonkajších vzťahov a i. Na univerzite funguje iba jedno celouniverzitné študijné oddelenie pre všetky fakulty. Škola má rovnako dostatočné kapacity v ubytovacích domovoch, stravovacie zariadenie a ponúka študentom priestory na kultúrne aj športové vyžitie. Informácie o týchto zariadeniach škola zverejňuje na svojom webovom sídle. Univerzita organizuje aj rôzne záujmové kurzy pre svojich študentov.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Na univerzite sa nachádza dostatok priestorov na zabezpečenie vyučovacieho procesu. Ide o učebne, laboratóriá, dielne a ateliéry. Časť priestorov vysokej školy je modernizovaná a ponúka študentom rôzne technológie a zariadenia, ktoré môžu využívať k štúdiu, ostatné priestory by bolo vhodné postupne modernizovať. Študenti majú prístup aj k tomu najmodernejšiemu vybaveniu, napr. v Jaskyni. Študenti zo ŠP v študijnom odbore umenie počas posudzovania na mieste vyjadrili pranie mať možnosť realizovať svoje dizajnové „vizualizácie“ v dielnach pod vedením dostatočného počtu odborných dielenských pracovníkov.

V areáli univerzity sú rozmiestnené rôzne študentské priestory, v ktorých študenti trávajú čas medzi vyučovaním alebo sa pripravujú na vyučovanie. Niektoré z týchto priestorov vznikli na základe študentských návrhov. Študenti majú dostatok materiálov potrebných na učenie sa, množstvo materiálov im dávajú k dispozícii pedagógovia. Študenti majú k dispozícii aj knižnicu, tú ale využívajú, ako vyplynulo z rozhovorov počas posudzovania na mieste, v menšej miere, zriedkavo. Spoločné študijné oddelenie študentom postačuje, sú spokojní s kompetentnosťou a ústretovosťou nielen referentov študijného oddelenia, ale aj iných podporných oddelení. S úrovňou ubytovacích zariadení sú študenti spokojní, ale ocenili by aj ďalšiu modernizáciu priestorov. Škola študentom ponúka širokú škálu aktivít mimo vyučovacieho procesu, ako sú záujmové kurzy, aktivity co-workingového centra, rôzne študentské organizácie, kultúrne a športové podujatia. TUZVO má dostatočné finančné zdroje alokované na komplexné zabezpečenie študijných programov a súvisiacich tvorivých, podporných a iných činností, ktoré zodpovedajú jej poslaniu, čo dosvedčuje aj Výročná správa o činnosti TUZVO za rok 2021.

Rozvoj TUZVO v roku 2021 a jeho súlad s naplnením cieľov v oblasti rozvoja a investícií možno hodnotiť pozitívne. Investície technického a technologického charakteru, ako aj stavebné investície (rekonštrukcia a modernizácia priestorov), umožňujú rast výkonnosti univerzity ako celku, resp. zníženie prevádzkových nákladov. V roku 2021 na úrovni univerzity boli revitalizované priestory pre pedagogický a vedeckovýskumný proces v celkovej ploche 1 727 m² a celkovej hodnote vyše 562 000 EUR. Na základe Výročnej správy možno taktiež pozitívne hodnotiť modernizáciu objektu ABH, výstavbu coworkingového centra, dokončenie výmeny okien a dverí v SLDK, rekonštrukciu areálového vodovodu, ako aj celý rad drobných investícií na pracoviskách pre zvýšenie ich výkonnosti, ako aj pre naplnenie predpisov ochrany osôb a majetku.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

34. Pokúsiť sa navýšiť počet odborných dielenských pracovníkov na zabezpečenie realizácie študentských projektov v ŠP uskutočňovaných v ŠO umenie.

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 7 štandardov pre vnútorný systém.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

F7 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 štandardov pre vnútorný systém Zhromažďovanie a spracovanie informácií

Vnútorný systém a jeho implementácia

Na TUZVO je dlhodobo zabezpečené systematické zhromažďovanie, spracúvanie, analyzovanie a vyhodnocovanie informácií, ktoré sú vyžívané v efektívnom strategickom, taktickom a operatívnom riadení uskutočňovania a rozvoja študijných programov, súvisiacich tvorivých činností a iných aktivít univerzity.

Zhromažďovanie a spracovanie informácií je zaručené aj v kontexte vnútorného systému zabezpečovania kvality na TUZVO (OS č. 2/2022 Politiky kvality na Technickej univerzite vo Zvolene, čl. 2, ods. 6) a dané informácie sú zverejňované vo výročných správach o činnosti TUZVO, v Hodnotení vzdelávacej a v Hodnotení vedeckovýskumnej činnosti. Strategickým dokumentom je aj Dlhodobý zámer TUZVO. Každoročne sa vypracováva priebežné hodnotenie plnenia tohto Dlhodobého zámeru na úrovni univerzity.

Na TUZVO sú ukazovatele, ktorými sa hodnotí vzdelávanie a tvorivá činnosť, pravidelne sledované a sú neoddeliteľnou súčasťou procesov vnútorného systému zabezpečovania kvality. Sledované sú ukazovatele vstupu do vzdelávania, medzi ktoré patria: počet ponúkaných ŠP v každom stupni a forme štúdia, počet otvorených ŠP, počet uchádzačov o štúdium, počet zapísaných uchádzačov zo všetkých prihlásených záujemcov, podiel prijatých študentov z iných VŠ na II. a III. stupeň štúdia. V rámci ukazovateľov vzdelávania sú sledované: počty študentov v jednotlivých rokoch štúdia, počty študentov, ktorí predčasne ukončili štúdium, miera ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia, počet zahraničných študentov v ŠP, počet študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia, počet absolventov v ŠP. Medzi sledované ukazovatele slúžiace na hodnotenie stavu a vnímania na študenta orientovaného vzdelávania a podpory študentov patria: pomer počtu učiteľov a študentov, priemerný a maximálny počet záverečných prác vedených vedúcimi ZP, podiel kontaktnej výučby na celkovej pracovnej kapacite učiteľov, počet vyslaných študentov na mobility, počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia, podiel študentov zapojených do hodnotenia kvality výučby a učiteľov a miera ich spokojnosti, miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami, podnety podané študentami. Medzi ukazovatele slúžiace na monitorovanie štruktúry a kvality pedagogického personálu patria: počty učiteľov na funkčných miestach profesorov, docentov a odborných asistentov, počty samostatných výskumných pracovníkov, počty učiteľov s vedecko-pedagogickými titulmi, vedeckou hodnosťou, podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov, vek učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety, podiel učiteľov absolventov inej VŠ, podiel učiteľov, ktorí získali PhD. na inej VŠ, počet prijatých a vyslaných učiteľov na mobility do a zo zahraničia. Sledované sú ukazovatele používané pri posudzovaní tvorivých činností v súvislosti s uskutočňovaním vzdelávania v jednotlivých stupňoch a odborom vzdelávania, alebo pri posudzovaní plnenia štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie. Sú to najmä: počet publikačných výstupov učiteľov za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov, počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov, počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov, počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov, počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov, počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore, hodnotenie úrovne tvorivej činnosti pracoviska vysokej školy, výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru, počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa, počet študentov 3. stupňa štúdia v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií, počet školiteľov v odbore habilitácií a inaugurácií, počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor vo vedeckej rade vysokej školy v bežnom roku, počet schválených návrhov na udelenie titulu docent vo vedeckej rade v bežnom roku, počet zastavených habilitačných konaní a inauguračných konaní (začatých konaní, ktoré boli vo vedeckej rade neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo ináč zastavené) v bežnom roku. Medzi ukazovatele, ktoré indikujú súlad dosiahnutého vzdelania s požiadavkami trhu práce a vnímanie výstupov vzdelávania zamestnávateľmi patria: miera uplatniteľnosti absolventov TUZVO v príslušnom ŠP, miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu. Hodnotené ukazovatele sú spracované a sú súčasťou Prílohy č. 3 VHS TUZVO. Výsledky sa vyhodnocujú na úrovni študijných programov, na úrovni fakúlt a viaceré ďalšie ukazovatele sú súčasťami hodnotiacich správ o vzdelávaní, o vedeckovýskumnej a inej činnosti fakúlt a univerzity.

Je získavaná aj spätná väzba od študentov, absolventov a zástupcov tradičných zamestnávateľov absolventov TUZVO. Zainteresované strany sú súčasťou pravidelného hodnotenia a tiež sú účastné pri tvorbe a úpravách ŠP prostredníctvom Programových rád pre ŠP a tiež v rámci Rady pre vnútorný systém kvality (RVSK). Za účelom zlepšenia procesu zhromažďovania a spracovania informácií je cieľom organizovať prieskum zameraný na hodnotenie kvality vzdelávania u vybraných zainteresovaných strán.

TUZVO pravidelne zhromažďuje údaje o študijných programoch, predmetoch a pedagógoch prostredníctvom študentskej ankety. Rovnako má univerzita na svojom webovom sídle anketu uplatnenia absolventov, pomocou ktorej zhromažďuje údaje o uplatniteľnosti svojich absolventov a ich názore na študijný program, ktorý vyštudovali, prípadne ich návrhy na zlepšenie. Výsledky týchto prieskumov je možné nájsť spracované aj vo Vnútornej hodnotiacej správe o implementácii vnútorného systému zabezpečovania kvality (VHS TUZVO).

TUZVO eviduje zisťovanie spokojnosti zainteresovaných strán (študentov, aj absolventov univerzity). Výsledky, resp. závery sú zverejňované v správe „Hodnotenie vzdelávacej činnosti“. Miera účasti študentov aj absolventov na vyplňaní ankiet o štúdiu je však nízka. Výsledky ankiet sa zriedka dostávajú späť k študentom alebo absolventom. Študenti vnímajú činnosť vysokej školy v súlade s podnetmi, ktoré uvádzali v študentských anketách. V informačnom systéme sú osobám zodpovedným za zabezpečovanie kvality vysokej školy prístupné údaje z ankiet, prehľadne spracované štatisticky aj graficky.

TUZVO má nastavené systematické zhromažďovanie, spracúvanie, analyzovanie a vyhodnocovanie informácií o študijných programoch, ktoré využíva na ich efektívne manažovanie. V rámci pravidelného hodnotenia vzdelávacej činnosti sú hodnotené aj študijné programy. Tento materiál je prerokovaný na vedeckej rade univerzity.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

RVSK periodicky schvaľuje a vyhodnocuje kvalitu uskutočňovania ŠP na TUZVO s cieľom zabezpečiť, aby boli ŠP v súlade so štandardmi pre študijný program, a to v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia.

Ide predovšetkým o štatistické údaje, avšak vyúsťujú ku konkrétnym opatreniam. Pri návšteve na univerzite sa študenti aj zástupcovia praxe vyjadrovali, že majú možnosť dávať podnety na zlepšenie a zefektívnenie študijných programov. Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijných programoch zodpovedá štandardom. Výsledky sú vyhodnocované na úrovni ŠP, na úrovni fakúlt a viaceré ďalšie ukazovatele sú súčasťami hodnotiacich správ o vzdelávaní, o vedeckovýskumnej a inej činnosti fakúlt a univerzity.

Do zhromažďovania informácií (získanie spätnej väzby od študentov, absolventov a zástupcov zamestnávateľov) a ich spracovania a vyhodnocovania (členovia Programových rád pre ŠP a RVSK) sú zapájané zainteresované strany.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

35. Inovovať dotazníky pre študentov s cieľom vyššej angažovanosti.
36. Dostupným spôsobom zverejňovať výsledky študentských ankiet všetkým študentom bez rozdielu.
37. Motivovať študentov a absolventov k vyplňaniu ankiet.

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 8 štandardov pre vnútorný systém.

F8 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 9 štandardov pre vnútorný systém Zverejňovanie informácií

Vnútorný systém a jeho implementácia

Podľa čl. 2, ods. 7 OS č. 2/2022 Politiky kvality na Technickej univerzite vo Zvolene vysoká škola zverejňuje jasné, presné, adekvátne a aktuálne informácie o študijných programoch a ich absolventoch, o implementácii a fungovaní vnútorného systému, dosiahnutých výsledkoch a prijatých opatreniach.

TUZVO využíva všetky dostupné možnosti na zverejňovanie informácií o univerzite, jej poslaní, štruktúre, zamestnancoch, uskutočňovaných študijných programoch, priebehu vzdelávania, vedeckovýskumnej činnosti a všetkých súvisiacich činnostiach s hlavným poslaním vysokej školy na webovom sídle TUZVO a v Univerzitnom informačnom systéme (UIS). Informácie sú prehľadne umiestnené vo vytvorených záložkách a adresároch. Pravidelne sú aktualizované a dopĺňané v súlade s priebehom akademického roka. Informácie sú zverejňované v slovenskom jazyku a tie najdôležitejšie a potrebné aj v anglickom jazyku.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Na hlavnom webovom sídle TUZVO boli vytvorené záložky, kde sú zverejňované všetky informácie o vnútornom systéme kvality, jednotlivých orgánoch, personálnom obsadení, zasadnutiach, uzneseniach, úlohách a aktuálnych dokumentoch. Zápisnice z rokovania umožňujú získanie aktuálnych informácií o úlohách a opatreniach. Činnosť Rady pre vnútorný systém kvality (RVSK) je doplnená zverejňovanými informáciami o procese zosúladovania študijných programov a habilitačných a inauguračných konaní. Na TUZVO sú vytvorené podmienky pre štúdium aj dostupnosť informácií pre študentov aj ďalšie osoby so zdravotným znevýhodnením.

TUZVO vytvoreným a využívaným systémom zverejňovania informácií v požadovanom rozsahu napĺňa požiadavky čl. 9 Zverejňovanie informácií Štandardov pre vnútorný systém. Hlavnými komunikačnými kanálmi je webové sídlo TUZVO a UIS. V rámci opatrení pre ďalšie zlepšovanie je cieľom vytvoriť kontrolné mechanizmy na pravidelné ročné vyhodnocovanie aktuálnosti a dostupnosti zverejňovaných informácií.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

Nie sú.

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 9 štandardov pre vnútorný systém.

F9 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 10 štandardov pre vnútorný systém Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov

Vnútorný systém a jeho implementácia

Vysoká škola priebežne monitoruje uskutočňovanie svojich študijných programov a raz ročne vypracúva hodnotiacu správu ku každému zo svojich študijných programov. Súčasťou hodnotiacich správ je vždy i súhrn opatrení prijatých na základe výsledkov študentských ankiet. Hodnotiacu správu študijného programu schvaľuje Programová rada pre ŠP, v ktorej sú okrem osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu zastúpení i študenti a zamestnávateľia/zástupcovia z praxe.

V rámci vnútorného systému je na úrovni študijných programov spracovávaná už vyššie spomínaná pravidelná hodnotiacia správa o uskutočňovaní študijného programu (o splnení požiadaviek na kvalitu podľa štandardov pre študijný program). Pravidelná hodnotiacia správa o uskutočňovaní študijného programu je súčasťou hodnotiacej správy o realizovaných študijných programoch, študijných výsledkoch a študijnej úspešnosti na fakulte.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Pri monitorovaní a hodnotení študijných programov sa TUZVO v súlade s čl. 10, písm. b Štandardov pre vnútorný systém uisťuje, že hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán.

TUZVO vytvára pre študentov podporné a efektívne vzdelávacie prostredie. Študenti majú možnosť vyjadriť sa aspoň raz ročne ku kvalite študijných programov, kvalite učiteľov, kvalite podporných služieb a kvalite prostredia vysokej školy. Študentom je poskytovaná spätná väzba o výsledkoch hodnotenia a prijatých opatreniach, avšak pri posudzovaní na mieste sa študenti vyjadrili, že nemajú spätnú väzbu v dostatočnej miere. Tieto hodnotenia sa každoročne realizujú prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS) na konci zimného a letného semestra.

Študenti, zamestnávateľa a ďalšie zainteresované strany sa podieľajú na návrhoch úprav študijných programov, ktoré sú výsledkom ich priebežného monitorovania a periodického hodnotenia. Študijné programy sú na TUZVO periodicky schvaľované v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia. Tento proces sa riadi čl. 33 a 34 OS č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUZVO (VSZK TUZVO). RVSK periodicky schvaľuje a vyhodnocuje kvalitu uskutočňovania študijných programov na TUZVO s cieľom zabezpečiť, aby bol študijný program v súlade so štandardmi pre študijný program v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia.

TUZVO sa pri monitorovaní, hodnotení a schvaľovaní študijných programov drží politik, ktoré si schválila. Na základe rozhovorov so zástupcami študentov konštatujeme, že študenti sú dobre informovaní o možnostiach hodnotenia kvality študijných programov, vyučovaných predmetov a učiteľov. Hodnotenie prebieha dvakrát ročne, na konci zimného a letného semestra prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS). Vnímajú, že ich podnety z dotazníkového šetrenia sú reflektované na požadovanej úrovni, no privítali by zmeny vo forme a obsahu dotazníkov. Spätnú väzbu o výsledkoch hodnotenia vidia v prijatých opatreniach, vedomie o hodnotiacich správach študijných programov je medzi radovými študentmi nízke. Študenti však deklarovali dostatočnú informovanosť o štúdiu a študijných programoch. Ako pozitívne zistenie je možné považovať skutočnosť, že TUZVO realizuje ankety zamerané na hodnotenie kvality vyučujúceho aj v priebehu pedagogického procesu, teda počas semestra, a na základe spätnej väzby úpravu ŠP.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

38. Zpracovať na celouniverzitných nástrojoch hodnotenia kvality výučby, revidovať obsah študentských dotazníkov a viac propagovať výstupy z týchto hodnotení – napr. zverejňovať reakciu vedenia/OZŠP na hodnotenie univerzity, ŠO, ŠP, predmetu.
39. V záujme lepšieho zapojenia zástupcov študentov do monitorovania a kontroly kvality ŠP odporúčame ich vyššiu zainteresovanosť do prípravy a vyhodnocovania študentských dotazníkov.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 10 štandardov pre vnútorný systém.

F10 Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 11 štandardov pre vnútorný systém Pravidelné externé zabezpečovanie kvality

Vnútorný systém a jeho implementácia

V súlade s čl. 2, ods. 12 OS č. 2/2022 Politiky kvality na Technickej univerzite vo Zvolene TUZVO podstupuje pravidelné externé hodnotenie zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUZVO s cieľom uistiť sa, že vnútorný systém je rozvíjaný a implementovaný v súlade s aktuálnymi štandardmi pre vnútorný systém.

Základným externým zabezpečením kvality je posudzovanie SAAVŠ podľa všeobecne záväzných predpisov, v pravidelných alebo mimoriadnych termínoch. Podľa čl. 4, ods. 2 OS č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene (VSZK TUZVO) univerzita je povinná požiadať SAAVŠ o posúdenie vnútorného systému najmenej raz za šesť rokov. Za komunikáciu so SAAVŠ podľa VHS TUZVO zodpovedá osoba z rektorátu – príslušný prorektor. Uskutočnenie externého posudzovania, periodického alebo neperiodického, musí byť zaznamenané do programu posudzovania a jeho výsledky musia byť prerokované na zasadnutí Rady pre vnútorný systém kvality (RVSK).

Proces externého posudzovania zabezpečovania kvality sa bude riadiť pripravovanou smernicou o externom posudzovaní VSZK na TUZVO. Podľa VHS TUZVO by malo ísť aj o posudzovanie nezáväznú a s odporúčacím charakterom, nenahrádzajúce posudzovanie SAAVŠ, prostredníctvom akreditovaných certifikačných orgánov pre manažérske systémy.

Zistené nedostatky

Nedostatky neboli zistené.

Odporúčania pre účastníka konania

40. Zvážiť aj externé posudzovanie inou inštitúciou ako SAAVŠ venujúcou sa externému zabezpečeniu kvality.

Príklady dobrej praxe

Príklady dobrej praxe neboli zistené.

Záver

Vysoká škola **spĺňa** požiadavky čl. 11 štandardov pre vnútorný systém.

G Závery pracovnej skupiny

Pracovná skupina vyhodnotila vnútorný systém vysokej školy ako koherentný, funkčný a efektívny systém, ktorý zahŕňa celú inštitúciu. Pracovná skupina vyhodnotila úroveň plnenia jednotlivých štandardov a konštatuje, že vysoká škola spĺňa požiadavky štandardov pre vnútorný systém. Pracovná skupina si dovoľuje upriamiť pozornosť vysokej školy na odporúčania, ktoré pracovná skupina spracovala v príslušných častiach hodnotiacej správy k plneniu jednotlivých štandardov pre vnútorný systém a zvážiť ich zapracovanie do svojho vnútorného systému.

Vyhodnotenie uskutočňovania študijných programov v jednotlivých študijných odboroch

Na základe výsledkov posúdenia pracovná skupina konštatuje, že implementácia vnútorného systému v študijných programoch priradených k študijným odborom bezpečnostné vedy, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, ekonómia a manažment, lesníctvo, strojárstvo a umenie je v súlade so štandardmi pre vnútorný systém.

Pracovná skupina si dovoľuje upriamiť pozornosť vysokej školy na odporúčania, ktoré pracovná skupina spracovala v príslušných častiach hodnotiacej správy.

Vyhodnotenie uskutočňovania habilitačného konania a inauguračného konania

Pracovná skupina posúdila spôsob uskutočňovania habilitačných konaní a inauguračných konaní na Technickej univerzite vo Zvolene (TUZVO). Na základe výsledkov tohto posúdenia a preštudovania predložených materiálov konštatuje, že realizácia habilitačných konaní a inauguračných konaní (HIK) je v súlade so štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov. Vysoká škola uskutočňuje dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania, ktorej intenzita a rozsah zodpovedajú povahe týchto konaní a výsledky dosahujú špičkovú medzinárodnú úroveň. Mechanizmy VSZK na vyhodnocovanie tvorivej činnosti na TUZVO je možné považovať za spoľahlivé. Dôkazy o súlade habilitačného konania a inauguračného konania so štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie boli posúdené predovšetkým z podkladov, ktoré boli dodané účastníkom konania a na základe vnútorných predpisov vysokej školy TUZVO zverejnených na webovom sídle vysokej školy.

Pracovná skupina navrhuje, aby agentúra rozhodla, že účastník konania je oprávnený vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v študijných odboroch, ku ktorým sú odbory HIK priradené.

Pracovná skupina konštatuje, že vysoká škola pri uskutočňovaní habilitačných a inauguračných konaní spĺňa štandardy pre habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov vo všetkých posudzovaných odboroch habilitačného a inauguračného konania.

Odporúčania pre účastníka konania

Prehodnotiť nastavenie minimálnych prahových hodnôt kritérií tak, aby zodpovedali medzinárodným štandardom a zabezpečiť adekvátny odstup medzi kritériami pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Pracovná skupina odporúča zvážiť zvýšenie bodových požiadaviek na inauguračné konanie v rámci stanovenej bodovej stupnice v súlade s obdobnými kritériami v tejto oblasti v rámci Slovenskej republiky a EÚ z dôvodu vyššej prestíže tohto stupňa.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

H Návrh rozhodnutia

Pracovná skupina na základe výsledkov posúdenia vnútorného systému navrhuje, aby agentúra rozhodla, že vnútorný systém a jeho implementácia **je v súlade** so štandardmi pre vnútorný systém.

Pracovná skupina zároveň navrhuje, aby agentúra rozhodla, že účastník konania je oprávnený vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy:

- a) v študijnom odbore bezpečnostné vedy v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- b) v študijnom odbore drevárstvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- c) v študijnom odbore ekologicke a environmentálne vedy v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- d) v študijnom odbore ekonómia a manažment v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- e) v študijnom odbore lesníctvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- f) v študijnom odbore strojárstvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- g) v študijnom odbore umenie v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

I Zoznam použitých skratiek

DF	Drevárska Fakulta
DZ	Dlhodobý zámer
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
EHEA	Európsky priestor vysokoškolského vzdelávania Standards and Guidelines for Quality Assurance in the
ESG 2015	European Higher
EÚ	Európska únia
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FT	Fakulta techniky
HIK	habilitačné konanie a inauguračné konanie
HS	hodnotiaca správa
IF	Impact factor
IST	informačné systémy a technológie
KIS	knižnično-informačné služby
LF	Lesnícka fakulta
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
OS	organizačná smernica
OZŠP	učiteľ zabezpečujúci študijný program
PhD.	doktor filozofie
PS	pracovná skupina
RVSK	Rada pre vnútorný systém kvality
SAAVŠ	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
SLDK	Slovenská lesnícka a drevárska knižnica
ŠO	študijný odbor
ŠP	študijný program
TUZVO	Technická univerzita vo Zvolene
UIS	Univerzitný informačný systém
UŠP	univerzitné študijné programy
UZPP	učiteľ zabezpečujúci profilový predmet
VHS	vnútorná hodnotiaca správa
VSZK	vnútorný systém zabezpečovania kvality
VŠ	vysoká škola
VUPCH	vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

J Prílohy

Príloha č. 1 – Členovia pracovnej skupiny

Príloha č. 2 – Tabuľka študijných programov

Príloha č. 3 – Tabuľka odborov habilitačného konania a inauguračného konania

Príloha č. 4 – Zoznam zistených nedostatkov

Príloha č. 5 – Tabuľka študijných programov v externej forme, pri ktorých štandardná dĺžka štúdia bola upravená podľa predpisov účinných od 25. apríla 2022

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príloha č. 1 – Členovia pracovnej skupiny

Posudzovateľ	Funkcia v pracovnej skupine	Študijný odbor	Aktuálne pracovisko
prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.	predseda (odborník na HIK, odborník na vnútorný systém kvality, odborník na študijné odbory)	Strojárstvo	Technická univerzita v Košiciach
doc. Ing. Miroslav Hájek, PhD.	člen (odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Ekonómia a manažment	Česká zemědělská univerzita v Praze
prof. Dr. Ing. Petr Horáček*	predseda (odborník na HIK, odborník na vnútorný systém kvality, odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Drevárstvo	Mendelova univerzita v Brně
Professor Dimitrios Karamanis	člen (odborník na vnútorný systém kvality, odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Ekologické a environmentálne vedy	University of Patras
Ing. Vladimír Krajčí	člen (odborník z praxe)	Manažment kvality	Mondi SCP, a. s.
Ing. Jozef Lauko, PhD.	člen (odborník z praxe)	Bezpečnostné vedy	Slovnaft, a. s.
prof. Mgr. A. Pavel Noga, ArtD.	člen (odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Umenie	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Ing. Marek Ondov	člen (študent)	Doprava	Technická univerzita v Košiciach
prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc., MSc.	člen (odborník na HIK, odborník na študijné odbory)	Bezpečnostné vedy	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach
Ing. Katarína Rovenská	členka (zahraničný posudzovateľ, študent)	Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie	Vysoké učení technické v Brně
prof. Dr. Ing. Milada Šťastná	členka (odborník na HIK, odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Ekologické a environmentálne vedy	Mendelova univerzita v Brně
prof. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.	člen (odborník na HIK, odborník na študijné odbory, zahraničný posudzovateľ)	Lesníctvo	Česká zemědělská univerzita v Praze

* Pôvodne menovaný predseda pracovnej skupiny prof. Dr. Ing. Petr Horáček bol vyradený z pracovnej skupiny z dôvodu neplnenia si povinností vyplývajúcich z príkaznej zmluvy (odvolanie príkazníka v zmysle čl. IV, bod 4 a čl. V, bod 1 príkaznej zmluvy).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príloha č. 2 – Tabuľka študijných programov

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
1.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	1.	externá	104163	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
2.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	1.	denná	16274	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
3.	lesníctvo	1.	externá	104165	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
4.	lesníctvo	1.	denná	16266	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
5.	adaptívne lesníctvo	2.	denná	104162	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
6.	adaptívne lesníctvo	2.	externá	104161	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
7.	dizajn nábytku a bývania	3.	denná	175416	umenie	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
8.	dizajn nábytku a bývania	3.	externá	175417	umenie	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
9.	dizajn nábytku a interiéru	2.	denná	104136	umenie	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
10.	dizajn nábytku a interiéru	1.	denná	104137	umenie	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
11.	drevárske inžinierstvo	2.	denná	16261	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
12.	drevárske inžinierstvo	2.	externá	104116	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
13.	drevárstvo s podporou informačných technológií	1.	externá	183906	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
14.	drevárstvo s podporou informačných technológií	1.	denná	183909	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
15.	drevené stavby	2.	denná	104119	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
16.	drevené stavby	2.	externá	104118	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
17.	drevené stavby	1.	externá	100946	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
18.	drevené stavby	1.	denná	100945	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
19.	ekológia a ochrana biodiverzity	3.	externá	12713	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
20.	ekológia a ochrana biodiverzity	2.	denná	16228	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
21.	ekológia a ochrana biodiverzity	1.	denná	16229	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
22.	ekológia a ochrana biodiverzity	3.	denná	104086	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
23.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	2.	externá	104154	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
24.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	2.	denná	16269	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
25.	ekológia lesa	2.	denná	16271	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
26.	ekonomika a manažment lesnícko–drevárskeho komplexu	3.	externá	183694	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo
27.	ekonomika a manažment lesnícko–drevárskeho komplexu	3.	denná	183695	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo
28.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	2.	denná	104132	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
29.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	2.	externá	104131	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
30.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	1.	externá	104133	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
31.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	1.	denná	104134	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
32.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	2.	denná	104070	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo
33.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	2.	externá	104069	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
34.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	1.	externá	104071	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo
35.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	1.	denná	104072	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	sídlo
36.	geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve	2.	denná	16268	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
37.	ekológia lesa	3.	externá	183143	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
38.	environmentálne inžinierstvo	3.	externá	12710	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
39.	environmentálne inžinierstvo	3.	denná	104084	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
40.	forezná a kriminalistická environmentalistika	1.	denná	175422	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
41.	forezná a kriminalistická environmentalistika	1.	externá	175423	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
42.	forezná a kriminalistická environmentalistika	2.	denná	183924	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
43.	forezná a kriminalistická environmentalistika	2.	externá	183956	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
44.	ekológia lesa	3.	denná	183144	lesníctvo	anglický jazyk, slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
45.	ekosystémové služby lesov	3.	externá	104150	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
46.	ekosystémové služby lesov	3.	denná	104151	lesníctvo	anglický jazyk, slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
47.	hospodárska úprava lesov	3.	externá	104148	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
48.	hospodárska úprava lesov	3.	denná	12705	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
49.	lesnícka fytológia	3.	externá	104145	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
50.	lesnícka fytológia	3.	denná	104170	lesníctvo	anglický jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
51.	lesnícka fytológia	3.	denná	12701	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
52.	lesnícka fytológia	3.	externá	104144	lesníctvo	anglický jazyk	Lesnícka fakulta (sídlo)
53.	ochrana a využívanie krajiny	2.	externá	104087	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
54.	ochrana a využívanie krajiny	2.	denná	104088	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
55.	ochrana a využívanie krajiny	1.	externá	104093	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
56.	ochrana a využívanie krajiny	1.	denná	104094	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
57.	ochrana a využívanie krajiny	3.	externá	183923	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
58.	ochrana a využívanie krajiny	3.	denná	183862	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)
59.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2.	externá	100956	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
60.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2.	denná	100955	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
61.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	1.	externá	100954	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
62.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	1.	denná	100953	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
63.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3.	externá	183773	bezpečnostné vedy	anglický jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
64.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3.	externá	183796	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
65.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3.	denná	183775	bezpečnostné vedy	anglický jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
66.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3.	denná	183776	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
67.	technológia spracovania dreva	3.	denná	12714	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
68.	technológia spracovania dreva	3.	externá	104109	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
69.	tvorba a konštrukcia nábytku	2.	denná	104121	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
70.	tvorba a konštrukcia nábytku	2.	externá	104120	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
71.	tvorba a konštrukcia nábytku	1.	externá	104122	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
72.	tvorba a konštrukcia nábytku	1.	denná	104123	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta (sídlo)
73.	výrobná technika	3.	denná	12706	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)
74.	výrobná technika	2.	denná	16277	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)
75.	výrobná technika	3.	externá	104073	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)
76.	výrobná technika	2.	externá	104077	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)
77.	výrobná technika a manažment výrobných procesov	1.	externá	104081	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)
78.	výrobná technika a manažment výrobných procesov	1.	denná	104082	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky (sídlo)

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príloha č. 3 – Tabuľka odborov habilitačného konania a inauguračného konania

	Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	Priradenie k študijnému odboru	Fakulta uskutočňovania
1.	Ekosystémové služby lesov	lesníctvo	Lesnícka fakulta
2.	Environmentálne inžinierstvo	ekologické a environmentálne vedy	Fakulta ekológie a environmentalistiky
3.	Pestovanie lesa	lesníctvo	Lesnícka fakulta
4.	Technológia spracovania dreva	drevárstvo	Drevárska fakulta
5.	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekologické a environmentálne vedy	Fakulta ekológie a environmentalistiky
6.	Výrobná technika	strojárstvo	Fakulta techniky
7.	Záchranné služby	bezpečnostné vedy	Drevárska fakulta

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príloha č. 4 – Prehľad zistených nedostatkov

Nedostatky neboli zistené.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Príloha č. 5 – Tabuľka študijných programov v externej forme, pri ktorých štandardná dĺžka štúdia bola upravená podľa predpisov účinných od 25. apríla 2022*

	Názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Kód študijného programu	Študijný odbor	Jazyk uskutočňovania	Poznámka
1.	adaptívne lesníctvo	2	externá	184690	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta
2.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	1	externá	184819	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta
3.	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	2	externá	184818	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta
4.	drevárske inžinierstvo	2	externá	184815	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
5.	drevárstvo s podporou informačných technológií	1	externá	185055	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
6.	drevené stavby	2	externá	184691	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
7.	drevené stavby	1	externá	184651	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
8.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	2	externá	184693	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
9.	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	1	externá	184817	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
10.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	1	externá	184811	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	-
11.	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	2	externá	184694	ekonómia a manažment	slovenský jazyk	-
12.	forenzná a kriminalistická environmentalistika	2	externá	185056	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky
13.	forenzná a kriminalistická environmentalistika	1	externá	184973	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky
14.	lesníctvo	1	externá	184820	lesníctvo	slovenský jazyk	Lesnícka fakulta
15.	ochrana a využívanie krajiny	1	externá	184814	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky
16.	ochrana a využívanie krajiny	2	externá	185049	ekologické a environmentálne vedy	slovenský jazyk	Fakulta ekológie a environmentalistiky
17.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	1	externá	184653	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
18.	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2	externá	184652	bezpečnostné vedy	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
19.	tvorba a konštrukcia nábytku	2	externá	184692	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
20.	tvorba a konštrukcia nábytku	1	externá	184816	drevárstvo	slovenský jazyk	Drevárska fakulta
21.	výrobná technika	2	externá	184812	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky
22.	výrobná technika a manažment výrobných procesov	1	externá	184813	strojárstvo	slovenský jazyk	Fakulta techniky

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

* Študijné programy vyznačené v registri Vyznačené v registri ŠP ministerstvom – Technický záznam – priznanie alebo zmena študijného programu mimo konania o akreditácii na základe § 40 Zákona 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality – Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 25. apríla 2022:

(1)

Vysoká škola je oprávnená upraviť študijný program prvého stupňa, študijný program druhého stupňa a študijný program spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň bez súhlasu agentúry, ak ide o študijný program v externej forme štúdia a úprava vyplýva zo zmeny štandardnej dĺžky štúdia podľa predpisov účinných od 25. apríla 2022. Úpravu vysoká škola oznámi agentúre do jedného mesiaca od jej vykonania