

Vnútorný systém zabezpečenia kvality na FBP SPU v Nitre

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon o VŠ) je úlohou vysokých škôl poskytovať vysokoškolské vzdelávanie. Cieľom FBP je organizovať, riadiť, realizovať a kontrolovať vzdelávanie tak, aby fakulta dosahovala výborné hodnotenie v konkurenčnom prostredí fakúlt podobného zamerania na Slovensku a v zahraničí.

System zabezpečenia kvality na FBP SPU v Nitre má nasledovné súčasti:

I. **Politika kvality FBP SPU v Nitre**

- Politika kvality FBP SPU v Nitre vychádza z legislatívneho rámca SR definovaného v zákone č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Základné strategické zámery uvedené v dokumente Politika kvality FBP SPU v Nitre rozpracované do cieľov sú záväzné pre všetkých pracovníkov FBP.

II. **Ciele kvality pre zlepšovanie vzdelávania na FBP SPU v Nitre**

- Ciele kvality sú stanovené v súlade s prijatou Politikou kvality na FBP SPU v Nitre.
- Fakultná rada kvality (FRK) ako orgán zodpovedný za uplatňovanie manažérstva kvality vzdelávania koordinuje prácu komisií pre študijné programy.
- Komisie pre študijné programy (KŠP) zodpovedajú za ročné monitorovanie ŠP, ich prípadnú revíziu, prípravu materiálov na schvaľovanie nových ŠP, ako aj prípravu materiálov pre externých hodnotiteľov.

III. **System kvality vzdelávania na FBP SPU v Nitre založený na implementácii ESG**

- System vzdelávania na FBP SPU v Nitre založený na implementácii Európskych noriem a smerníc na zabezpečovanie kvality (SKV ESG) vychádza zo základných téz Bolonského procesu, zásad spoločného Európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania (EHEA) a princípov kvality vzdelávania uvedených v ESG.
- Legislatívny rámec dokumentu je určený zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

IV. **Procesy a postupy riadenia kvality vzdelávania na FBP SPU v Nitre**

- Procesy a postupy riadenia kvality vzdelávania na FBP SPU v Nitre nadväzujú na dokumenty Politika kvality FBP SPU v Nitre a Ciele kvality pre zlepšovanie vzdelávania na FBP SPU v Nitre.

V. **System kvality vedeckovýskumnej činnosti na FBP SPU v Nitre**

- System kvality vedeckovýskumnej činnosti na FBP SPU v Nitre vychádza zo Systemu vnútorného zabezpečenia kvality vzdelávania na základe európskych noriem a smerníc na SPU v Nitre.

I. Politika kvality FBP SPU v Nitre na roky 2018 a 2019

Na dosiahnutie cieľov Dlhodobého zámeru rozvoja Fakulty biotechnológie a potravinárstva (ďalej len "FBP") Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre (ďalej len SPU v Nitre) a zabezpečenie vnútorného systému kvality podľa §87 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vedenie FBP schválilo nasledovnú politiku kvality:

1. Udržiavať a trvalo zlepšovať vnútorný systém manažérstva a zabezpečovania kvality vzdelávania na FBP.
2. V dvojročných intervaloch vypracovať Samohodnotiacu správu FBP podľa noriem a smerníc na zabezpečovanie kvality v európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.
3. Naďalej uplatňovať kreditový systém vysokoškolského vzdelávania - ECTS v zmysle Bolonskej stratégie na všetkých troch stupňoch vzdelávania.
4. Trvalo uspokojovať požiadavky externých a interných zákazníkov / študentov.
5. Vytvárať optimálne pracovné podmienky zo strany manažmentu fakulty a vedúcich pracovísk pre plnohodnotný výkon zamestnancov vo všetkých oblastiach činnosti fakulty.
6. Aktívne zapájať všetkých pracovníkov do zlepšovania kvality.
7. Uplatňovať najnovšie vedecko-technické poznatky pri dosahovaní vysokej úrovne kvality procesov.
8. Efektívne riadiť tímovú prácu pri uplatnení procesného prístupu systému manažérstva kvality na FBP.
9. Motivovať pracovníkov zo strany manažmentu a diferencovať odmeňovanie za dosiahnuté výsledky pri plnení pracovných úloh.
10. Zapojiť študentov do vnútorného systému hodnotenia kvality.

Základné strategické zámery uvedené v tomto vyhlásení rozpracované do cieľov sú záväzné pre všetkých pracovníkov FBP.

II. Ciele kvality pre zlepšovanie vzdelávania na FBP SPU v Nitre na roky 2018 a 2019

V súlade s prijatou politikou kvality na Fakulte biotechnológie a potravinárstva (ďalej len FBP) Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre sa stanovujú nasledovné ciele kvality v oblasti vzdelávania:

1. Prehodnotiť zloženie Fakultnej rady kvality (ďalej len FRK) a Komisií pre študijné programy (ďalej len KŠP) na FBP v zmysle výsledkov volieb dekana a prodekanov.

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: február 2019

2. V dvojročných intervaloch vypracovať Samohodnotiacu správu FBP podľa noriem a smerníc na zabezpečenie kvality v európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: december 2019

3. Komisie pre študijné programy na FBP zabezpečia pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie študijných programov, kvalitu výučby jednotlivých predmetov, kvalitu skúšobných testov, zameranie záverečných prác, dostatok študijnej literatúry, prehodnotia spätnú väzbu od študentov, absolventov a zamestnávateľov.

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: úloha trvalá, kontrola raz ročne

4. Uplatňovať kreditový systém (ECTS) vo vysokoškolskom vzdelávaní v zmysle Bolonskej stratégie na všetkých stupňoch vzdelávania (Bc., Ing., PhD.).

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

5. Každoročne realizovať dotazníkový prieskum hodnotenia kvality vzdelávania na FBP študentmi všetkých troch stupňoch štúdia.

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

6. Realizovať výučbu jedného študijného programu v anglickom jazyku na FBP akreditovaného v procese komplexnej akreditácie činnosti vysokých škôl v roku 2015.

Zodpovedná: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, koordinátorka pre zahraničné mobility.

Termín: úloha trvalá

7. Priebežne kontrolovať vedecké výstupy študentov doktorandského štúdia z pohľadu kritérií komplexnej akreditácie.

Zodpovedná: prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

8. Využívať prístrojové vybavenie Výskumného centra AgroBioTech a Centra excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu s možnosťou realizácie praktickej časti záverečných prác študentov doktorandského štúdia.

Zodpovedná: prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

9. Aktualizovať systém hodnotenia výkonov pedagogických pracovníkov na FBP a prijímať konkrétne účinné opatrenia.

Zodpovední: dekan fakulty, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

10. Pravidelne dopĺňať databázu absolventov. Získať od nich spätnú väzbu o úspešnosti uplatnenia sa na trhu práce prostredníctvom online dotazníka v UISe, ako aj vlastného dotazníka vytvoreného na FBP a distribuovaného absolventom FBP po ukončení štúdia.

Zodpovedná: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť.

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

11. V rámci celoživotného vzdelávania a poradenstva v podmienkach FBP intenzívnejšie venovať pozornosť príprave ďalších špecializovaných kurzov zameraných na riešenie aktuálnych otázok spoločenskej praxe.

Zodpovední: prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, vedúci katedier

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

12. Aktualizovať webovú stránku FBP v anglickom jazyku s cieľom poskytovať aktuálne informácie o študijných programoch pre záujemcov o štúdium zo zahraničia.

Zodpovední: prodekan pre ľudské zdroje, rozvoj a informačné technológie, prodekanka pre výchovnovzdelávaciu činnosť, prodekanka pre vedu a výskum.

Termín: priebežne

III. **Systém kvality vzdelávania na FBP SPU v Nitre založený na implementácii ESG**

Čl. 1

Implementácia ESG na FBP SPU v Nitre

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre vytvára, implementuje, monitoruje a vyhodnocuje nástroje a postupy založené na implementácii Európskych noriem a smerníc na zabezpečovanie kvality (ESG) na zlepšovanie kvality vzdelávania na fakulte.
2. Fakulta biotechnológie a potravinárstva bude participovať na príprave Samohodnotiacej správy SPU zameranej na analýzu a vyhodnotenie Systému kvality vzdelávania (SKV ESG) na univerzite.
3. V rámci SKV ESG Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre implementuje do procesov vzdelávania nasledovné normy a smernice:
 - a) ESG 2: Príprava a schvaľovanie študijných programov
 - b) ESG 3: Vzdelávanie a hodnotenie orientované na študenta
 - c) ESG 4: Prijímacie konanie, monitoring a hodnotenie progresu študentov v priebehu štúdia
 - d) ESG 5: Zabezpečovanie kvality pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov
 - e) ESG 6: Študijné zdroje a zdroje na podporu vzdelávania študentov
 - f) ESG 7: Informačné systémy
 - g) ESG 8: Zverejňovanie informácií
 - h) ESG 9: Priebežné monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov
 - i) ESG 10: Pravidelné externé zabezpečovanie kvality

Čl. 2

Implementácia ESG 2: Príprava a schvaľovanie študijných programov

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má vytvorené postupy a nástroje na prípravu a schvaľovanie študijných programov.
2. Postupy a nástroje na prípravu a schvaľovanie študijných programov na FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) prípravu rôznych foriem vzdelávania (e-learning, dištančná forma a i.)
 - b) prípravu akreditovaných vzdelávacích kurzov
 - c) analýzu trendu celkového počtu študentov – denná forma – 1/2/3 stupeň
 - d) analýzu trendu celkového počtu študentov – externá forma – 1/2/3 stupeň
 - e) analýzu trendu celkového počtu zahraničných študentov – 1/2/3 stupeň

Čl.3

Implementácia ESG 3: Vzdelávanie a hodnotenie orientované na študenta

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má vypracované verejne dostupné kritériá, predpisy a postupy, ktoré sa uplatňujú pri vzdelávaní a hodnotení študentov.
3. Kritériá, predpisy a postupy uplatňované pri vzdelávaní a hodnotení študentov FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) kontrolu dosiahnutých výsledkov vzdelávania (úspešnosť študentov v jednotlivých ŠP)

- b) využívanie rôznych pedagogických metód a spôsobov poskytovania vzdelávania
- c) motiváciu k vedecko-výskumnej aktivite študentov VKŠ/VKD/MŠ/Cena dekana
- d) motiváciu k mimoškolským aktivitám študentov – združenia/šport/umenie
- e) hodnotenie publikačných výstupov (počet na 1 št. PhD. štúdia) podľa jednotlivých kategórií A/B/C
- f) podmienku publikovania v kategórii A pre daný ŠO pre ukončením PhD. štúdia
- g) analýzu trendu percentuálneho podielu doktorandov na celkovom počte študentov fakulty
- h) podporu zahraničných pobytov (počet): zahraničná stáž do 1 mes./nad 1 mes.
- i) analýzu trendu počtu študentov, ktorí sa zúčastnili programu Erasmus – vycestovaní: štúdium/stáž
- j) analýzu trendu počtu študentov, ktorí sa zúčastnili programu Erasmus – prichádzajúci: štúdium/stáž

Čl.4

Implementácia ESG 4: Prijímacie konanie, monitoring a hodnotenie progresu študentov v priebehu štúdia

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má vypracované postupy, ktoré sa uplatňujú pri monitorovaní a hodnotení progresu študentov.
2. Postupy uplatňované pri monitorovaní a hodnotení progresu študentov FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) analýzu trendu záujmu o štúdium – 1. st. – denná forma štúdia (počet): prihlásení/prijatí/zapísaní
 - b) analýzu trendu záujmu o štúdium – 2. st. – denná forma štúdia (počet): prihlásení/prijatí/zapísaní
 - c) analýzu trendu záujmu o štúdium – 3. st. – denná forma štúdia (počet): prihlásení/prijatí/zapísaní
 - d) hodnotenie vedomostnej úrovne študentov
 - e) realizáciu opatrení na zníženie úbytku počtu študentov počas štúdia
 - f) realizáciu opatrení na zníženie počtu študentov opakujúcich alebo prenášajúcich predmet do ďalšieho AR
 - g) podporu mobilit študentov a uznávanie kreditov získaných v rámci mobility

Čl.5

Implementácia ESG 5: Zabezpečovanie kvality pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má vypracované postupy, ktoré sa uplatňujú pri zabezpečovaní kvality a preverovaní kvalifikovanosti a kompetentnosti pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov.
2. Postupy uplatňované pri zabezpečovaní kvality pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov FBP SPU v Nitre zahŕňajú:

- a) analýzu trendu počtu učiteľov na fakulte a ich kvalifikačnej štruktúry (CP/prof/doc/OA)
- b) analýzu trendu percentuálneho zastúpenia jednotlivých kategórií učiteľov (prof/doc/OA)
- c) zabezpečovanie vhodnej vekovej štruktúry učiteľov (CP/prof/doc/OA)
- d) zabezpečovanie vhodnej kvalifikačnej štruktúry tvorivých pracovníkov (TP): prof./doc./PhD./Ia/IIa/IIb
- e) zvyšovanie kvalifikácie TP: inaugurácie/habilitácie/Ia/IIa
- f) optimálny počet študentov na jedného učiteľa na fakulte
- g) motivačné opatrenia na zvyšovanie výkonov pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov
- h) zapojenie externých prednášajúcich odborníkov z praxe do vzdelávacieho procesu
- i) analýzu trendu počtu zamestnancov, ktorí sa zúčastnili programu Erasmus – vycestovaní: štúdium/stáž
- j) analýzu trendu počtu zamestnancov, ktorí sa zúčastnili programu Erasmus – prichádzajúci: štúdium/stáž
- k) hodnotenie publikačnej činnosti – vedecké práce, kategória A (počet) na 1 zamestnanca: monografie/vysokoškolské učebnice/vedecké práce v časopisoch/publikácie evidované CC, WoS a Scopus/ (Q1/Q2/Q3/Q4)
- l) hodnotenie publikačnej činnosti – vedecké práce, kategória B (počet) na 1 zamestnanca: skriptá, odborné práce v časopisoch a zborníkoch
- m) hodnotenie publikačnej činnosti – vedecké práce, prezentované na medzinárodných konferenciách (počet) na 1 zamestnanca: ústna/posterová
- n) analýzu trendu hodnôt HI (Scopus, WoS)
- o) analýzu trendu celkového počtu publikácií: spolu/z toho CC
- p) hodnotenie citačného ohlasu na 1 zamestnanca: spolu/z toho evidované v CC
- q) analýzu trendu celkového počtu citácií: spolu/z toho CC
- r) hodnotenie zapojenosti TP do riešenia projektov: Horizont 2020/ ŠF EÚ/ APVV/VEGA/KEGA/ VA SPU/ iné
- s) analýzu trendu finančného zabezpečenia projektov (v €) na tvorivého pracovníka (TP)

Čl.6

Implementácia ESG 6: Študijné zdroje a zdroje na podporu vzdelávania študentov

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre zabezpečuje, aby študijné zdroje a zdroje na podporu vzdelávania študentov boli dostupné, primerané, aktuálne a vhodné pre každý akreditovaný študijný program.
2. Postupy a nástroje na zabezpečenie vhodnosti študijných zdrojov a zdrojov na podporu vzdelávania študentov FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) kontrolu dostupnosti a aktuálnosti učebných zdrojov
 - b) aktualizáciu dotazníkov študentov na hodnotenie vzdelávacieho procesu
 - c) zlepšovanie podmienok pre študentov so špecifickými potrebami

- d) zvyšovanie počtu expertov zo zahraničia, ktorí realizujú na FBP výučbu/stáž

Čl.7

Implementácia ESG 7: Informačné systémy

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má k dispozícii informačné systémy na zhromažďovanie, analýzu a využívanie informácií pre efektívnu realizáciu študijných programov a ďalších vzdelávacích aktivít.
2. Prostriedky a nástroje na zhromažďovanie, analýzu a využívanie informácií pre efektívnu realizáciu študijných programov a ďalších vzdelávacích aktivít na FBP SPU v Nitre sa týkajú využívania informačných systémov na:
 - a) monitorovanie informácií o priebehu štúdia
 - b) monitorovanie spokojnosti študentov s ich ŠP a zabezpečením vzdelávania
 - c) identifikáciu kľúčových ukazovateľov kvality vzdelávania a výkonnosti fakulty

Čl.8

Implementácia ESG 8: Zverejňovanie informácií

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre pravidelne zverejňuje aktuálne, nestranné a objektívne informácie o činnosti fakulty.
2. Postupy a nástroje využívané na zverejňovanie informácií na FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) permanentnú aktualizáciu webovej stránky fakulty vrátane informácií o ponúkaných ŠP, výsledkoch vzdelávania, o udeľovaní akademických titulov, o pravidlách hodnotenia štúdia, uplatnení absolventov v praxi
 - b) aktualizáciu informácií o organizovaní medzinárodných podujatí: konferencie/workshopy/letné školy
 - c) aktualizáciu informácií o organizovaní domácich podujatí: konferencie/a iné
 - d) aktivity zamerané na propagáciu štúdia: DOD/veľtrhy/výstavy/návšteva SOŠ

Čl.9

Implementácia ESG 9: Priebežné monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre má vytvorené nástroje na monitorovanie a pravidelnú kontrolu študijných programov.
2. Postupy a nástroje využívané na monitorovanie a pravidelnú kontrolu študijných programov na FBP SPU v Nitre zahŕňajú:
 - a) pravidelné hodnotenie ŠP členmi komisií pre zabezpečenie kvality ŠO s cieľom zabezpečiť ich aktuálnosť
 - b) zabezpečenie spätnej väzby od absolventov o ich uplatnení na trhu práce v nadväznosti na ŠP

- c) zabezpečenie spätnej väzby od zamestnávateľov o kvalite absolventov

Čl.10

Implementácia ESG 10: Pravidelné externé zabezpečovanie kvality

1. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre participuje na cyklickom externom zabezpečovaní kvality vzdelávania.
2. Medzi dvoma cyklami externého hodnotenia Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre realizuje opatrenia na zabezpečenie progresu v kvalite vzdelávania.
3. Vnútorný systém zabezpečenia kvality vzdelávania na Fakulte biotechnológie a potravinárstva ako súčasť Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre je nástrojom, ktorý implementuje výstupy externého hodnotenia do plánovania ďalších činností rozvoja fakulty a zlepšovania kvality vzdelávania študentov fakulty.