



# **SPRÁVA FAKULTY ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA O ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOCH ZA ROK 2022**

Predkladá:

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.  
dekan FZKI SPU v Nitre

Vypracovala:

prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.  
Prodekanka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou  
FZKI SPU v Nitre  
v spolupráci s ústavmi FZKI a KZV a MP Rektorát

V Nitre, január 2023

## OBSAH

Úvod	3
1. Projektová činnosť	4
1.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty podané na FZKI v roku 2022	4
1.2 Medzinárodné vzdelávacie projekty riešené na FZKI v roku 2022	5
1.3 Medzinárodné výskumné projekty podané na FZKI v roku 2022	6
1.4 Medzinárodné výskumné projekty riešené na FZKI v roku 2022	7
2. Internacionalizácia vzdelávania	8
2.1 Mobility zahraničných študentov na FZKI v akademickom roku 2021/2022	9
2.2 Mobility študentov FZKI do zahraničia v akademickom roku 2021/2022	11
2.3 Mobility zahraničných učiteľov a pracovníkov na FZKI v roku 2021/2022	12
2.4 Mobility učiteľov a pracovníkov FZKI do zahraničia v roku 2021/2022	16
3. Výučba v anglickom jazyku na FZKI	18
3.1 Predmety odučené v anglickom jazyku v akad. roku 2021/2022	18
3.2 Zoznam predmetov ponúkaných v anglickom jazyku	19
3.3 Vytvorené moduly v anglickom jazyku pre 3 študijné programy	22
4. Ďalšie aktivity smerujúce k zvýšeniu internacionalizácie	23
5. Úlohy a záver	24

# ÚVOD

---

Správa o zahraničných vzťahoch Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva pre akademický rok 2021/22 prezentuje aktivity fakulty v oblasti štúdia, výskumu a internacionalizácie vzdelávania.

Jedná sa o študijné mobility a stáže študentov, pedagogických zamestnancov a výskumníkov, ale aj aktivity podporujúce a rozširujúce pedagogický proces ako letné školy, intenzívne kurzy a exkurzie v akademickom roku 2021/2022.

Správa ďalej ponúka prehľad vzdelávacích a výskumných medzinárodných projektov podaných a riešených na FZKI v roku 2022.

V rámci internacionalizácie vzdelávania FZKI ponúka 63 predmetov vyučovaných v anglickom jazyku v prvom a druhom stupni štúdia, a 21 predmetov pre moduly inžinierskych študijných programov Záhradníctvo, Krajinné inžinierstvo a Záhradná a krajinná architektúra. Už šiesty rok sa realizuje výučba medzinárodného študijného programu International Master of Horticultural Sciences. Tretí stupeň štúdia je možné študovať na FZKI aj v anglickom jazyku.

Podkladové informácie k vypracovaniu Správy o zahraničných vzťahoch FZKI boli získané z jednotlivých Ústavov FZKI, z fakultnej evidencie, z Univerzitného informačného systému (UIS) a z štatistických údajov Kancelárie zahraničných vzťahov a medzinárodných projektov R SPU.

## 1.1 PROJEKTOVÁ ČINNOST

## 1.2 MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY PODANÉ NA FZKI V ROKU 2022

V hodnotenom období boli na FZKI podaných 6 medzinárodných vzdelávacích projektov. Z nich boli v rámci programu CEEPUS 4 projekty, ktoré boli aj schválené. Ďalej bol podaný a schválený projekt v rámci siete CASEE a v spolupráci s Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers - National Research University, Uzbekistan bol taktiež podaný a schválený bilaterálny vzdelávací projekt.

Ústav krajinej architektúry (ÚKA) – spojenie KBZ a KZaKA  
Ústav krajinného inžinierstva (ÚKI) – spojenie KBH, KKI a KKPAPÚ  
Ústav záhradníctva (ÚZ) – spojenie KOVV a KZ

**Tabuľka 1:** Medzinárodné vzdelávacie projekty podané na FZKI v roku 2022

Druh projektu	Názov	Začatie	Ukončenie	Celková sumár	Garant	Stav
CEEPUS	Participatívne rozhodovanie v procese revitalizácie krajiny	2022	2023	23 52	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	S
CASEE	Participatívny výskum zlepšenia stavu mokradí	2022	2022	43 75	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	S
Bilaterálna spolupráca	Pokročilé školenia v oblasti otvorených kanálov, vodných nádrží a vodného hospodárstva	2023	2023	84 00	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	S
CEEPUS	Manažment krajiny -perspektívy trvalo udržateľného využívania v krajinách centrálnej Európy	2022	2023		Ing. Mária Bihuňová, PhD.	S
CEEPUS	Biológia, biotechnológie a potravinárstvo	2022	2023		prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	S
CEEPUS	Odolné nakladanie s bioaktívnymi zlúčeninami z rastlín a organických odpadov v strednej Európe	2022	2023		prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	S

(zdroj: UIS a podklady z Ústavov)

**Vysvetlivky:** S - schválený

### 1.3 MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY RIEŠENÉ NA FZKI V ROKU 2022

Na FZKI bolo v roku 2022 riešených 11 medzinárodných vzdelávacích projektov. Z toho bolo 7 projektov ERASMUS+ KA2, 4 projekty CEEPUS a 1 projekt CASEE.

**Tabuľka 2:** Vzdelávacie projekty RIEŠENÉ v roku 2022

Druh projektu	Názov	Obdobie riešenia projektu	Objem dotácie v roku 2022	Garant
ERASMUS + KA2 Strategické partnerstvá	Učiace sa krajiny	2020-2022		Doc. Ing. Attila Tóth, PhD.
Erasmus+ KA2 Strategické partnerstvá	STUD.IO: Sociabilita prostredníctvom inovácií v mestskom dizajne	2020-2023		Garant: doc. Palšová Spoluriešiteľ: Ing. Bihuňová
Erasmus+ KA2 Strategické partnerstvá	InnoLAND - Launching Innovation-based Landscape Architecture Training Framework in Europe	2020-2022		Garant: doc. Ing. Attila Tóth, PhD. (IFLA Europe)
Erasmus+ KA2 Európske univerzity	Inovácie regionálnej udržateľnosti: aliancia Európskej univerzity - INVEST	2020-2023		Garant prof. Schwarz Spoluriešiteľ: Ing. Bihuňová, doc. Ing. arch. Štěpánková, doc. Lackóová
CEEPUS	Manažment krajiny -perspektívy trvaloudržateľného využívania v krajinách centrálnej Európy	2022-2023		Ing. Mária Bihuňová, PhD.
Erasmus+ KA2 Európske univerzity	Inovácie regionálnej udržateľnosti: aliancia Európskej univerzity	2020-2023		Garant: doc. Palšová Spoluriešiteľ: doc. Mezey Prof. Kačániová
Erasmus+ KA2 Európske univerzity	Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov v sektore výroby potravín v oblastiach ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a potravinovej bezpečnosti	2019-2022	3415	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
Erasmus+ KA2 Budovanie kapacít v oblasti vyššieho vzdelávania	Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov v sektore výroby potravín v oblastiach ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a potravinovej bezpečnosti	2019-2022	11252	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
CEEPUS	Biológia, biotechnológie a potravinárstvo	2022-2023		prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
CEEPUS	Odolné nakladanie s bioaktívnymi zlúčeninami z rastlín a organických odpadov v strednej Európe	2022-23		prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
CEEPUS	Participatívne rozhodovanie v procese revitalizácie krajiny	2022	235	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.
CASEE	Participatívny výskum zlepšenia stavu mokradí	2022	437	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.

(zdroj: UIS a podklady z Ústavov)

## 1.4 MEDZINÁRODNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY PODANÉ NA FZKI V ROKU 2022

V roku 2022 bolo na FZKI podaných 12 medzinárodných výskumných projektov. Z 12 projektov boli 2 schválené, 7 projektov čaká na vyjadrenie a 2 boli zamietnuté.

**Tabuľka 3:** Medzinárodné výskumné projekty podané na FZKI v roku 2022

Druh projektu	Názov	začiatok	Ukončenie	Celkový rozpočet	garant	Stav
Horizont Európa	EUROPE-LAND: Towards Sustainable Land-use Strategies in the Context of Climate Change and Biodiversity Challenges in Europe	2022	2027		garant: doc. Moravčíková odborný riešiteľ: prof. Muchová	P
Horizont Európa	Large scale demonstrations of active and passive restoration of WETlands and floodplains in DaNUBE river basin	2023	2027		Garant: Ing. Kaletová	Z
Pontis	Reducing the Negative Impacts of Agriculture on Climate Change (Zníženie negatívnych vplyvov poľnohospodárstva na zmenu klímy)	2022	2023		Ing. Novotná	Z
COST	SWaN.net Small Waterbody networks: knowledge, management & engagement	2023	2027		Ing. Kaletová	P
COST	Freshwater Salinisation Network - Drivers, effects and solutions	2023	2027		Ing. Kaletová	P
COST	European platform for particle system characterization and human health	2023	2026		doc. Aydin	P
bilaterálna zmluva	Advanced training in the field of open channels, water reservoirs and water management	2023	2023		Ing. Kaletová	S
Interreg Central Europe	Rozvoj a rozšírenie viacúčelovej siete na monitorovanie sucha založenej na satelitných údajoch a profilitných programoch	2023	2025		Ing. Tárnik	Z
COST	RELAAX - Research as a basis for Enhancing designed landscapes using Landscape Architecture	2023	2027		doc. Tóth	P
COST	Nanotechnology Based Renewable Energy Technologies and Their Application in Agriculture	2023	2027		doc. Tóth	P
Nórske fondy	RelmaGIne: Research and Implementation of Green Innovations in Landscape Architecture	2022	2024		doc. Tóth	S
Nórske fondy	Bilateral Initiative on Historic Parks and Gardens	2023	2024		Ing. Bihuňová	P

(zdroj: UIS) **Vysvetlivky:** P – podaný, S – schválený, U – ukončený, Z – zamietnutý

## 1.5 MEDZINÁRODNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY RIEŠENÉ NA FZKI V ROKU 2022

V hodnotenom období bolo na FZKI riešených 10 medzinárodných výskumných projektov. Z 10 projektov 4 projekty Horizont, z ktorých bol 1 v roku 2022 ukončený. V riešení pokračujú projekty: Horizont 2020+Horizont Európa (3), ACRP (1), CA17133 (1), a iné.

**Tabuľka 4:** Medzinárodné výskumné projekty riešené na FZKI v roku 2022

Druh projektu	Názov	Začatie	Ukončenie	Celkový rozpočet	Garant	Stav
Horizont 2020**	Inclusive health and wellbeing in small and medium size cities	2019	2024		Garant: doc. Paľšová Spoluriešiteľ: Bellérová,	R
CA17133**	Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city	2018	2022		doc. Tóth, Ing. Bihuňová	R
BIN SGS02: 74409-2022-2-28	RelmaGIne: Research and Implementation of Green Innovations in Landscape Architecture	2022	2024		doc. Tóth	R
Horizont 2020**	Algae4ibd – from nature to bedside- algae based bio compound for prevention and treatment of inflammation, pain and ibd	2021	2024		Garant: Ing. Lucia Gabríny, PhD. Spoluriešiteľ za ÚZ: prof. Kačániová	R
INTERREG V-A SR-CZ/2019/11	Příhraniční spolupráce sdílených laboratoří pro zlepšení konkurenceschopnosti českých a slovenských producentů zeleniny	2021	2023		Ing. Lucia Gabríny, PhD. Spoluriešiteľ: doc. Andrejiová, Ing. Golian	R
Horizont 2020**	Smart AgriHubs	2021	2022		garant: prof. Palková spoluriešiteľ: Ing. Fuska	R
Horizont Európa**	Climate Farm Demo	2022	2029		Garant doc. Moravčíková spoluriešiteľ: doc. Horák	R
ACRP	Challenges for forest management in eastern	2019	2022		doc. Lackóová	R
Bergen - č. 3204200006	ADAPTAN II – Integrované prístupy adaptácie krajiny Moravskoslezského kraja na zmenu klímy	2021	2024		prof. Muchová	R
ACC04/08	Zlepšenie stavu mokrade NPR Klátovské rameno na území SKUEV0075. Status improvement of wetland of Klátovské rameno NNR located in SKUEV0075	2021	2024	54 630	prof. Jurík	R

(zdroj: UIS) **Vysvetlivky: R** –riešené

## 2. INTERNACIONALIZÁCIA VZDELÁVANIA

V akademickom roku 2021/22 bolo na SPU v Nitre prijatých 117 zahraničných študentov za účelom štúdia a stáže. S podporou programu ERASMUS+KA103 prišlo na SPU – 55, v rámci ERASMUS MUNDUS 25 študentov. Prostredníctvom programu CEEPUS univerzita prijala 7 študentov, na základe bilaterálnej spolupráce 5.

Z celkového počtu 117 študentov bolo 103 študentov prijatých na mobilitu za účelom štúdia a 14 za účelom stáže, a z hľadiska rozdelenia študentov podľa stupňa štúdia to bolo 34 študentov prijatých na mobilitu na bakalárskom, 63 na inžinierskom a 20 na doktorandskom stupni štúdia. Z toho 53 bolo mužov a 64 žien.

**Tabuľka 5:** Prehľad všetkých mobilit zahraničných študentov na SPU v Nitre v r 2021/22 za účelom štúdia a stáže

štúdium prichádzajúci							
vysielajúca krajina	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Celkový súčet
Belgicko				23			23
Bielorusko					1		1
Česko			2		8		10
Čierna Hora	1						1
Francúzsko	4	2	1	1	2	2	12
Grécko	2		2				4
Chorvátsko			2				2
Litva			1		1		2
Lotyšsko	1	1					2
Maďarsko	2				9		11
Moldavsko	1						1
Peru	1						1
Poľsko	1	2				2	5
Portugalsko	1		6				7
Rusko	1						1
Srbsko					4		4
Španielsko	2	2	3	1		1	9
Taliansko		1	1				2
Turecko			2				2
USA				2			2
Uzbekistan					1		1
<b>Celkový súčet</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>103</b>

stáž prichádzajúci							
vysielajúca krajina	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Celkový súčet
Česko	4		2		2		8
Dánsko		1					1
Poľsko	1		1				2
Rusko			1				1
Srbsko					1		1
Taliansko	1						1
<b>Celkový súčet</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

**Tabuľka 6:** Zahraniční študenti všetkých stupňov štúdia na SPU podľa fakúlt a programov (študenti na krátkodobých pobytoch aj študenti na ucelenom štúdiu) – údaje z UIS



Program/Fakulta	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Celkový súčet
bilaterálna spolupráca	4		1				5
Ceeplus			1		4	2	7
Erasmus+ KA103	14	8	22	2	6	3	55
Erasmus+ KA107	3				1		4
Erasmus Mundus				25			25
Národný štipendijný program	2				1		3
iná spolupráca		1			17		18
Celkový súčet	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>117</b>

## 2.1 MOBILITY ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA FZKI V AKADEMICKOM ROKU 2021/2022

### Mobilita štúdium

FZKI v akademickom roku 2021/22 prijala vo všetkých stupňoch a formách štúdia 29 študentov zo zahraničia. V rámci programu ERASMUS+ K103 realizovalo študijný pobyt na FZKI v hodnotenom období 7 zahraničných študentov. Tri študentky FZKI realizovali semestrálne štúdium v rámci spoločného študijného programu IMHS. V zimnom semestri realizovali štúdium na Poľnohospodárskej univerzite v Krakove, Poľsko a letný semester na Mendelu univerzite v Brne, Česká republika.

Benzová Lenka  
Mačugová Lenka  
Rošteková Alžbeta

### Mobilita stáž

ERASMUS+ stáž zahraničných študentov na FZKI sa v hodnotenom období nerealizovala.

1 mobilita sa realizovala v rámci Národného štipendijného programu agentúry SAIA no.

**Tabuľka 7:** Zahraniční mobilitní študenti v zimnom semestri AR 2021/2022

Meno	Program	Štát	Nástup	Vyradenie	Program	Štúdium/stáž
Marie Berset	Ing.	Francúzsko	20.09.2021	04.02.2022	Erasmus+	Štúdium
Aliakdei Liavontsyeu	Bc.	Bielorusko	20.09.2021	17.01.2022	NŠP	Štúdium
Lucie Klemntová	PhD.	Česko	01.09.2021	01.10.2021	CEEPUS	Stáž
Zdeněk Polášek	PhD.	Česko	01.09.2021	01.10.2021	CEEPUS	Stáž

(zdroj: UIS, KZVaMP, R SPU v Nitre, ústavy FZKI)

**Tabuľka 8:** Zahraniční mobilitní študenti v letnom semestri AR 2021/2022

Meno	Program	Štát	Nástup	Vyradenie	Program	Štúdium/
Wudu Abiye Abebaw	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Sadiq Al-Maliki	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Dima Alrahaife	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Jomana Alrwashdeh	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Andrea Filipović	Bc.	Srbsko	07.02.2022	27.06.2022	Erasmus+ KA103	štúdium
Marion Fline	Ing.	Francúzsko	07.02.2022	07.06.2022	Erasmus+ KA103	štúdium

Martin Horníček	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Milda Kriaučiūnienė	Bc.	Litva	07.02.2022	16.06.2022	Erasmus+ KA103	štúdium
Libor Marek	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Zuzana Markovcová	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Kristýna Mazáková	Bc.	Česko	07.02.2022	31.05.2022	Erasmus+ KA103	štúdium
George Mensah	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Barbora Michalkova	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Karolína Novotná	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Elsadig Omer	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Adedapo Orekoya	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Cristian Ruiz	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Strahinja Tadić	Bc.	Srbsko	07.02.2022	27.06.2022	Erasmus+ KA103	štúdium
Petr Zálešák	Ing.	Česko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Sanja Antić	Ing.	Srbsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Dinislam Atakulov	PhD.	Uzbekistan	20.04.2022	19.07.2022	Erasmus+ KA107	štúdium
Štěpán Beneš	PhD.	Česko	01.04.2022	01.05.2022	CEEPUS	štúdium
Milica Ilić	Ing.	Srbsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Ghazoua Jberi	Ing.	Maďarsko	26.06.2022	02.07.2022	iná spolupráca	štúdium
Radenka Kolarov	PhD.	Srbsko	01.04.2022	29.04.2022	CEEPUS	stáž

## 2.2 MOBILITY ŠTUDENTOV FZKI DO ZAHRANIČIA V AKADEMICKOM ROKU 2021/2022

V akademickom roku 2021/22 SPU v Nitre vyslala do zahraničia 143 študentov, z toho 38 mobilít za účelom štúdia a 105 mobilít za účelom stáže.

Z toho 133 študentov bolo vyslaných v rámci mobilít programu ERASMUS+ KA103. Mobilitu v rámci programu CEEPUS realizoval 1 študent.

Z hľadiska rozdelenia študentov podľa stupňa štúdia to bolo 24% na bakalárskom, 15% na inžinierskom, 26% na doktorandskom stupni štúdia a 35% absolventov.

Študijný pobyt študenti FZKI v akademickom roku 2021/22 nerealizovali. Odbornú stáž realizovali 3 študenti FZKI (viď Tabuľka 11).

**Tabuľka 9:** Krajiny, v ktorých sa realizovala mobilita študentov SPU v Nitre v 2021/2022

Menovky riadkov	FAPZ	FBP	Štúdium odchádzajúci				TF	Celkový súčet
			FEM	FEŠRR	FZKI			
Česká republika	8		4				12	
BIP*	8		4				12	
Fínsko			1				1	
štúdium			1				1	
Írsko			3				3	

štúdium			3				3
Kuba	1	1					2
štúdium	1	1					2
Maďarsko			1				1
štúdium			1				1
Nórsko	2						2
štúdium	2						2
Peru			1				1
štúdium			1				1
Poľsko			7				7
štúdium			7				7
Portugalsko			1				1
štúdium			1				1
Rakúsko			1				1
štúdium			1				1
Slovinsko			2				2
štúdium			2				2
Španielsko			4	1			5
štúdium			4	1			5
<b>Celkový súčet</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1</b>			<b>38</b>

\*BIP - blended intensive programme / krátkodobá mobilita (letná škola)

				Stáž odchádzajúci			
krajina/fakulta	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Celkový súčet
Česká republika	30	8	9		2	11	60
Francúzsko			1				1
Litva				1			1
Maďarsko			1			1	2
Nemecko		1	1				2
Nórsko	1						1
Poľsko	1	3	2	2	1	1	10
Portugalsko					1		1
Rakúsko	5	3	1				9
Srbsko		1		1			2
Španielsko	1	3	4	3			11
Taliansko		1	1	2		2	6
<b>Celkový súčet</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>106</b>

Odborná stáž študentov FZKI sa realizovala v rámci programu ERASMUS+ a CEEPUS sa realizovala v Českej republike.

Tabuľka 10: Vyslani študenti SPU v Nitre všetkých stupňov štúdia podľa fakúlt a programov (študenti na krátkodobých pobytoch aj študenti na ucelenom štúdiu) – údaje z KZVaMP

Program/fakulta	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Celkový súčet
bilaterálna spolupráca	2					4	6
Ceeplus			1		1		1
Erasmus+ KA107	1	1	1				3
Erasmus+ KA131	46	20	43	10	3	11	133

**Tabuľka 11:** Menný zoznam študentov realizujúcich Erasmus + stáž v AR 2021/2022

Meno	Absolve nti /odbor	krajina	inštitúcia	začiatok	koniec	Program
Natália Botková	1.roč.PHD	Portugalsko	University of the Azores	12.7.2022	12.9.2022	Erasmus +
Nikola Peknušiaková	absolvent	Poľsko	GEOWAP-geodesy company	18.6.2021	31.5.2022	Erasmus +
Tomáš Stanček	2.Ing.	Česká	Masarykova	1.6.2021	31.5.2022	Erasmus +
Petra Pipíšková	2.ročník	Česká	Vysoké učení	02.01.2022	31.01.2022	Ceepus

(zdroj: KZVaMP, R SPU v Nitre)

## 2.3 MOBILITY ZAHRANIČNÝCH UČITEĽOV A PRACOVNÍKOV NA FZKI V AKAD. ROKU 2021/2022

V akademickom roku 2021/2022 prijala SPU v Nitre celkovo 207 učiteľov a zamestnancov zo 29 krajín sveta. Podrobný prehľad vysielajúcich krajín je v Tab.12.

Jednotlivé fakulty SPU sa zapojili v prijímaní učiteľov a zamestnancov s nasledovným počtom mobilít: FAPZ - 33, FBP – 19, TF – 51, FEM – 22, FEŠR – 28, FZKI - 42, Rektorát - 12.

Zahraničné mobility sa realizovali v rámci programov – Erasmus+ KA103 – 115, Erasmus+ KA107 – 30, Národný štipendijný program – 8.

**Tabuľka 12:** Celkový počet prijatých zamestnancov zahraničných inštitúcií na SPU v Nitre v jednotlivých programoch v AR 2021/22

krajiny/fakulty (pracoviská)	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	Rektorát	TF	Celkový súčet
Albánsko			1					1
Azerbajdžan		6						6
Bosna a Hercegovina	2		1					3
Bulharsko				5				5
Česká republika	4	1	1		7	2	10	25
Čierna Hora	1							1
Egypt	1				1			2
Fínsko				4				4
Grécko				4				4
Gruzínsko					1			1
Holandsko				10				10
India	3							3
Kazachstan				1				1
Litva	3							3
Lotyšsko					3			3
Maďarsko			16	2	7			25
Moldavsko	1	4						5
Mongolsko			2					2
Palestína						1	6	7
Peru		1		1				2
Poľsko	13	6	1	1	18	9	30	78
Portugalsko	1							1
Rumunsko							4	4
Srbsko		1			3		1	5
Taliansko	1							1

<b>Irán</b>					<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Turecko</b>	<b>1</b>							<b>1</b>
<b>Ukrajina</b>	<b>1</b>							<b>1</b>
<b>Uzbekistan</b>	<b>1</b>				<b>1</b>			<b>2</b>
<b>Celkový súčet</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>207</b>

Zdroj: evidencia KZVMP

**Tabuľka 13:** Celkový počet prijatých zamestnancov zahraničných inštitúcií na SPU v Nitre v jednotlivých programoch v akad. roku 2021/22

<b>programy/fakulty (pracoviská)</b>	<b>FAPZ</b>	<b>FBP</b>	<b>FEM</b>	<b>FEŠRR</b>	<b>FZKI</b>	<b>Rektorát</b>	<b>TF</b>	<b>Celkový súčet</b>
<b>CEEPUS</b>		<b>1</b>			<b>6</b>		<b>7</b>	<b>14</b>
<b>Erasmus+ KA107</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
<b>Erasmus+ KA103</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>115</b>
<b>Európske univerzity INVEST</b>				<b>23</b>				<b>23</b>
<b>iné</b>	<b>3</b>				<b>4</b>		<b>1</b>	<b>8</b>
<b>NŠP</b>	<b>5</b>			<b>1</b>	<b>2</b>			<b>8</b>
<b>Poľské národné štipendium</b>							<b>8</b>	<b>8</b>
<b>vedecké štipendium</b>							<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Celkový súčet</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>207</b>

**Tabuľka 14:** Menný zoznam prijatých zahraničných pedagógov a výskumníkov na FZKI v AR 2021/22 v zimnom semestri

<b>Meno</b>	<b>Inštitúcia</b>	<b>Krajina</b>	<b>Trvanie</b>	<b>Program</b>
Ewa Dagewicz	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	06.09.-12.9. 2021	Erasmus+ KA131
Jolanta Franczuk	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	Poľsko	20.09.-24.9. 2021	Erasmus+ KA131
Věra Hubačíková	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika	19.07.23.7. 2021	Erasmus+ KA131
Krystyna Chromińska	University of Economy in Bydgoszcz	Poľsko	20.09.24.9. 2021	Erasmus+ KA131
Przemyslaw Kowalczewski	Poznań University of Life Sciences	Poľsko	09.08.-12.8. 2021	Erasmus+ KA131
Dejan Prvulović	University of Novi Sad	Srbsko	20.09.-24.9. 2021	Erasmus+ KA131
Robert Rosa	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Poľsko	20.09.-24.9. 2021	Erasmus+ KA131
Barbara Skowera	Technická univerzita Ostrava	Česká republika	06.09.-10.9. 2021	Erasmus+ KA131
Katařina Skowera	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	06.09.-12.9. 2021	Erasmus+ KA131
Lenka Ševelová	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika	01.11.-5.11. 2021	Erasmus+ KA131

Anna Zaniewicz-Bajkowska	Instytut Rolnictwa i Ogrodnictwa Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	Poľsko	20.09.-24.9. 2021	Erasmus+ KA131
Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	06.09.-12.9. 2021	Erasmus+ KA131

**Tabuľka 15:** Menný zoznam prijatých zahraničných pedagógov a výskumníkov na FZKI v AR 2021/22 v letnom semestri

Meno	Inštitúcia	Krajina	Trvanie	Program
Jozef Gorzelany	University of Rzeszów	Poľsko	16.05.-20.5. 2022	CEEPUS
Jasna Grabić	University of Novi Sad	Srbsko	26.06.-2.7. 2022	CEEPUS
Ingrid Melinda Gyalai	University of Szeged	Maďarsko	30.05.-3.6. 2022	iné
Ingrid Melinda Gyalai	University of Szeged	Maďarsko	22.04.-29.4. 2022	Erasmus+ KA131
Věra Hubačíková	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika	25.07.-29.7. 2022	Erasmus+ KA131
Věra Hubačíková	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika	26.06.-2.7. 2022	CEEPUS
Kaspars Kampuss	Latvia University od Life Sciences and Technologies	Lotyšsko	25.04.-29.4. 2022	Erasmus+ KA131
Renata Kędzior	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	19.04.-25.4. 2022	Erasmus+ KA131
Piotr Kuźniar	University of Rzeszów	Poľsko	16.05.-20.5. 2022	CEEPUS
Ferenc Lantos	University of Szeged	Maďarsko	22.04.-29.4. 2022	Erasmus+ KA131
Ferens Lantos	University of Szeged	Maďarsko	30.05.-3.6. 2022	Erasmus+ KA131
Sewerin Malawski	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	24.04.-30.4. 2022	Erasmus+ KA131
Malgorzata Milecka	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	24.04.-30.4. 2022	Erasmus+ KA131
Imants Missa	Latvia University od Life Sciences and Technologies	Lotyšsko	25.04.-29.4. 2022	Erasmus+ KA131
Sami Mostafa	AIN SHAMS University	Egypt	17.05.-1.11. 2022	NŠP
Petr Pelikán	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika	26.06.-2.7. 2022	CEEPUS
Irina Sivicka	Latvia University od Life Sciences and Technologies	Lotyšsko	25.04.-29.4. 2022	Erasmus+ KA131
Ewelina Słysz	Uniwersytet Rzeszowski	Poľsko	30.03.-9.4. 2022	Erasmus+ KA131
Tímea Süli-Zakar	University of Szeged	Maďarsko	30.05.-3.6. 2022	iné

Tímea Süli-Zakar	University of Szeged	Maďarsko	22.04.-29.4.2022	Erasmus+ KA131
Istvan Waltner	Hungarian University of Agriculture and Life	Maďarsko	27.06.-1.7. 2022	Erasmus+ KA131
Aybek Arifjanov	Tashkent institute of irrigation and	Uzbekistan	16.5.2022	Erasmus+ KA107
Nino Chkhartishvili	Georgian Technical University	Gruzínsko	1.5.-27.5.2022	Erasmus+ KA107
Aysan Badraghi	Karlova Univerzita v Prahe	Česká republika	03.02.-31.11. 2022	NŠP
Mohammadebrhim Banihabib	University of Tehran	Irán	22.01.-23.5. 2022	iné
Justyna Belcar	University of Rzesów	Poľsko	16.05.-20.5. 2022	Erasmus+ KA131
Pavel Benka	University of Novi Sad	Srbsko	26.06.-2.7. 2022	CEEPUS
Łukasz Borek	University of Krakow	Poľsko	27.06.-27.7. 2022	iné
Łukasz Borek	University of Krakow	Poľsko	19.04.-25.4. 2022	Erasmus+ KA131
Magdalena Buniowska	University of Rzeszów	Poľsko	01.05.-6.5. 2022	Erasmus+ KA131

## 2.4 MOBILITY UČITEĽOV A PRACOVNÍKOV FZKI DO ZAHRANIČIA V AKAD. ROKU 2021/2022

Celkovo bolo vyslaných 15 zamestnancov SPU v Nitre. Počet mobilít bol ovplyvnený situáciou spojenou s Covid-19, keď sa viaceré plánované mobility nemohli uskutočniť tak, ako boli plánované.

Zamestnanci FZKI vycestovali za účelom mobility – výučba (8 mobilít), a za účelom školenia (7 mobility).

Podrobný popis mobilít je uvedený v Tab. 18.

**Tabuľka 16:** Mobility zamestnancov SPU v Nitre v programe Erasmus+ KA103 výučba podľa fakúlt a navštívených univerzít v AR 2021/22

krajina/fakulta	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	spolu
ČR	1	4	1		2	6	14
Chorvátsko	2						2
Lotyšsko			1				1
Maďarsko		2					2
Namíbia				1			1
Peru				5	1		6
Poľsko			3		3	3	9
Srbsko					1		1
Španielsko			3				3
Uzbekistan					1		1
spolu	3	6	8	6	8	9	40

**Tabuľka 17:** Erasmus+ KA 103 mobilita zamestnancov - školenie podľa fakúlt a navštívených inštitúcií

krajina	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	iné (ABT,SPK,U PPC,R)	spolu
---------	------	-----	-----	-------	------	----	--------------------------	-------

Albánsko			1			2		3
Azerbajdžan		3						3
ČR	4	17	4	1	3	9	6	44
Estónsko							1	1
Holandsko			1		1			2
India	1							1
Japonsko		1					2	3
Kuba				2				2
Maďarsko		4	1				2	7
Namíbia		3		1				4
Nórsko							1	1
Peru		2	1	1				4
Poľsko	1	2			1	2	1	7
Portugalsko	2				1		1	4
Slovinsko	1							1
Španielsko				1	1		1	3
Taliansko		2	1				2	5
spolu	9	34	9	6	7	13	17	95

Tabuľka 18 : Zoznam pedagógov FZKI, ktorí realizovali mobilitu v AR 2021/22

Mobilita	Meno	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Trvanie
výučba	Tatiana Kaletová	Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers, Tashkent, Uzbekistan	Uzbekistan	2.6.-13.6. 2022
výučba	Beáta Novotná	Universidad Nacional Agraria La Molina, La Molina, Peru	Peru	22.7.-28.7. 2022
výučba	Elena Aydin	Mendelova univerzita	Česká republika	9.8.-12.8. 2022
výučba	Tatiana Kaletová	University of Novi Sad	Srbsko	11.4.-14.4. 2022
školenie	Lenka Lackóová	Universidade Do Algarve	Portugalsko	12.7.-14.7. 2022
školenie	Lenka Lackóová	Mendelova univerzita	Česká republika	26.4.-29.4. 2022
školenie	Lenka Lackóová	Uniwersytet Rolniczy IM. Hugona Kollataja w KRAKOWIE	Poľsko	20.7.-22.7. 2022
školenie	Andrej Tárník	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká republika	10.5.-12.5. 2022
školenie	Vladimír Kišš	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká republika	16.5.-18.5.2022
výučba	Alena Andrejiová	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Poľsko	31.5.-3.6. 2022



výučba	Marcel Golian	Siedlce University of Natural Sciences and	Poľsko	31.5.-3.6. 2022
výučba	Ivana Mezeyova	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Poľsko	31.5.-3.6. 2022
školenie	Mária Bihuňová	University of Extremadura	Španielsko	17.5.-19.5. 2022
školenie	Róberta Štěpánková	Mendelova univerzita	Česká republika	19.7.-21.7. 2022
školenie	Mária Bihuňová	Pinertum Baexem	Holandsko	9.8.-11.8. 2022

### 3 VÝUČBA V ANGLICKOM JAZYKU NA FZKI

#### 3.1. PREDMETY ODUČENÉ V ANGLICKOM JAZYKU PRE ERASMUS+ ŠTUDENTOV

Na FZKI sa aj v akademickom roku 2021/2022 realizovala výučba predmetov v anglickom jazyku. Odučených bolo 29 predmetov (z toho bola výučba predmetov nasledovná: 12 v ZS a 18 v LS). Výučbu zabezpečovalo **14 pedagógov** FZKI a jeden externý odborník.

**Tabuľka 19:** Zoznam predmetov odučených v anglickom jazyku na FZKI v AR 2021/2022

Meno učiteľa	Predmet	Semester	% podiel
<b>Výučba študentov 2021/22</b>			
Prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	Water Management	ZS	100
Doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	Environmental Quality Assessment	ZS	100
Ing. Jakub Fуска, PhD.	CAD in Landscape Engineering	ZS	100
Prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	Water Quality and Quantity evaluation	LS	100
Doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	Environmental Impact Assessment	LS	100
Doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	Environmental Management Systems	LS	100
Ing. Karol Šinka, PhD.	CAD and GIS in Landscape Design	LS	100
Ing. Karol Šinka, PhD.	Basic of GIS	LS	100
Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	Agricultural Water Management	LS	100
Doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.	Special Greenery Arrangements	ZS	100
Doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.	Dendrology – Broad Leaved Trees	ZS	100
Doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	Rural Space Restoration and Design	ZS	100
Ing. Mária Bihuňová, PhD.	Recreation Spaces Design	ZS	100
Ing. Mária Bihuňová, PhD.	Atelier of Special Green Space Design	ZS	100
Ing. Miroslav Čibik, PhD.	Portfolio Design	ZS	100
Ing. Mária Bihuňová, PhD.	Ateliers of Garden Design	LS	100
Ing. Mária Bihuňová, PhD.	Garden and Park Design	LS	100
Ing. Mária Bihuňová, PhD.	Design Principles of Public and Recreational Places	LS	50
Ing. Ladislav Bakay, PhD.	Foundation and Maintenance of Verdure	LS	100
Doc. Ing. Róberta Štěpánková, PhD.	Design Principles of Public and Recreational Places	LS	100

Doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.	Dendrology - Coniferous Woody Plants	LS	100
Doc. Ing. Ľuboš Moravčík, PhD.	CAD In Garden and Landcape Architecture	LS	100
Doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	Landscape Design Studio	LS	100
Doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	Spatial Composition	LS	100
Doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.	Fruit Growing	ZS	100
Doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.	Vegetable production	ZS	100
Ing. Eduard Pintér, PhD.	Oenology	ZS	100
Doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.	Prunning and Training of Fruit Trees	LS	100
Doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	Basic of Horticulture	LS	100
Doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	Spices and Aromatic Plants	LS	100

### 3.2 ZOZNAM PREDMETOV PONÚKANÝCH V ANGLICKOM JAZYKU

Tabuľky 22 a 23 zobrazuje zoznam predmetov ponúkaných na FZKI v anglickom jazyku v akad. r. 2021/2022. Fakulta ponúka **32 predmetov v bakalárskom stupni štúdia** (13 predmetov v zimnom semestri, 14 predmetov v letnom semestri a 5 predmetov v oboch semestroch) a **31 predmetov v inžinierskom stupni štúdia** (17 predmetov v zimnom semestri, 7 predmetov v letnom semestri a 6 predmety v oboch semestroch).

**Tabuľka 20:** Zoznam predmetov v anglickom jazyku pre I. stupeň štúdia (bakalár), v akad. r. 2021/2022

Kód predmetu	Predmet	Semes- ter	ECTS	Vyučujúci	Ústav
Z15-0047-B	Basics of Forestry	SS	6	prof. Ing. Viera Paganová, PhD.	<b>Ústav krajinej architektúry</b>
Z15-0022-B	Dendrology - - Broad- leaved Trees	WS	6	doc. Ing. Katarína Miklášová, Ph D.,	
Z15-0045-B	Landscape gardenin g	SS	6	doc. Ing. Katarína Miklášová, Ph D.,	
Z15-0021-B	Dendrology - - Coniferous Wood Plants	SS	6	doc. Ing. Katarína Miklášová, Ph D.,	
Z15-0046-B	Foundation and Ma intenance of Verdu re	SS	6	Ing. Marcel Raček, PhD.	
Z15-0038-B	Garden Floriculture	SS	6	doc. Ing. Dagmar Hillová, PhD.	
Z15-0043-B	Design in Garden Fl oriculture	WS/SS	6	doc. Ing. Dagmar Hillová, PhD.	
Z15-0032-B	Protection of Orna mental Plants	WS	6	doc. Ing. Ján Kollár, PhD.,	
Z15-0210-B	Landscape Ecology	WS	4	Ing. Ladislav Bakay, PhD.,	
Z15-0164-B	Garden and Landsc ape Drawing	SS	5	Ing. Ladislav Bakay, PhD.	
Z15-0159-B	Parks and Garden D esign	WS/SS	5	Ing. Mária Bihuňová, PhD.	
Z15-0137-B	Ateliers of Garden a nd Parks Creation	WS/SS	8	Ing. Mária Bihuňová, PhD.	
Z15-0167-B	Theory of Garden a nd Park Design	SS	5	Ing. Mária Bihuňová, PhD.  doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	

Z15-0161-B	Spatial Composition	SS	4	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	
Z15-0010-B	Hydrology	WS	6	doc. Ing. Elena Aydin, PhD.	<b>Ústav krajinného inžinierstva</b>
Z15-0011-B	Hydropedology	WS	6	doc. Ing. Elena Aydin, PhD.	
Z15-0008-B	Agrohydrology	WS	6	Assoc prof. Elena Aydin, PhD.	
Z15-0050-B	Landscape Engineering and Law	WS	3	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	
Z15-0064-B	Water Management	WS	4	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	
Z15-0049-B	Hydromechanics	WS/SS	6	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.,	
Z15-0195-B	Water in Agricultural Land	WS/SS	6	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	
Z15-0056-B	Protection Against Natural Catastrophes	SS	4	Ing. Beata Novotná, PhD., Ing. Paed. IGIP	
Z15-0097-B	Basics of GIS	SS	4	Ing. Karol Šinka, PhD.	
Z15-0075-B	Environmental Quality Assessment	WS	6	doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.,	
Z15-0096-B	Wind erosion of soil	SS	4	doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	
Z15-0102-B	Fruit Growing	WS	6	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.	<b>Ústav záhradníctva</b>
Z15-0110-B	Oenology	WS	6	Ing. Eduard Pintér, PhD.	
Z15-0101-B	Practical Course of Vine Pruning	SS	2	Ing. Eduard Pintér, PhD.	
Z15-0113-B	Viticulture	WS	6	Ing. Eduard Pintér, PhD.	
Z15-0130-B	Vegetables Production	SS	6	doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.	
Z15-0129-B	Basics of Horticulture	SS	4	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	
Z15-0120-B	Spices and Aromatic Plants	WS	6	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	

**Tabuľka 21:** Zoznam predmetov v anglickom jazyku pre II. stupeň štúdia v akad. r. 2021/2022

Kód predmetu	Predmet	Semester	ECTS	Vyučujúci	Ústav
Z15-0020-I	Biotechnics of Landscape Verdure	WS	6	prof. Ing. Viera Paganová, PhD.	<b>Ústav krajinej architektúry</b>
Z15-0034-I	Perennial and Bulb Nursering Techniques	WS	4	doc. Ing. Dagmar Hillová, PhD.	
Z15-0041-I	Special greenery arrangements	WS	5	doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.,	
Z15-0033-I	Horticultural dendrology	WS	5	doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.,	
Z15-0042-I	Portfolio design	WS	4	Ing. Miroslav Čibík, PhD.,	
Z15-0143-I	CAD in Garden and Landscape Creation	SS	4	doc. Ing. Moravčík Ľuboš, PhD.	
Z15-0154-I	Modelling, Visualization and Presentation in Landscape architecture	WS	8	doc. Ing. Moravčík Ľuboš, PhD.	
Z15-0171-I	Design Principles of Public and Recreational Areas	SS	8	doc. Ing. arch. Štěpánková Roberta, PhD., Ing. Bihuňová, Mária, PhD.	
Z15-0170-I	Recreation Spaces Design	WS/ SS	6	Ing. Bihuňová, Mária, PhD.	

Z15-0140-I	Ateliers of Special Green Space Design	WS/SS	5	Ing. Bihuňová, Mária, PhD.	
Z15-0138-I	Landscape Design Studio	SS	5	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	
Z15-0157-I	Rural Green Space Restoration and Design	WS	4	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	
Z15-0012-I	Integrated River Basin Management	WS	4	doc. Elena Aydin, PhD.	<b>Ústav krajinného inžinierstva</b>
Z15-0062-I	River Modification and Restoration	WS	6	prof. Ing. Peter Halaj, CSc.	
Z15-0059-I	Small Waste Water Treatment Plant Design	SS	4	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	
Z15-0066-I	Rural Water Supply and Sewage Structures	WS	4	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	
Z15-0065-I	Water Works	WS	6	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	
Z15-0052-I	Forest amelioration Techniques	SS	4	Ing. Tatiana Kaletová, PhD.	
Z15-0053-I	Mathematical modeling of soil water regime	SS	4	Ing. Beata Novotná, PhD., Ing. Paed. I GIP	
Z15-0068-I	GIS Application	WS	4	Ing. Karol Šinka, PhD.	
Z15-0071-I	Environmental Management Systems	WS/SS	6	doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	
Z15-0089-I	Environmental Impact Assessment	WS/SS	4	doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	
Z15-0109-I	Pruning and Training of Fruit Trees	SS	4	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.	<b>Ústav záhradníctva</b>
622Z511	Quality Management Systems in Horticulture	WS	4	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.	
Z15-0207-I	Grape and Wine Evaluation	WS	4	Ing. Eduard Pintér, PhD.	
622Z410	Integrated Systems of Fruit Production	WS	6	doc. Ing. Ján Mezey, PhD.	
Z15-0105-I	Special Fruit Growing	WS	6	doc. Ing. Ján Mezey, PhD.	
Z15-0125-I	Post-harvest Technology of Horticultural Crops	WS	4	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	
Z15-0209-I	Bacterial Plant Diseases	WS/SS	6	Prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	
Z15-0208-I	Microbial Technologies in Horticulture	WS/SS	6	Prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	

## 4 MODULY V ANGLICKOM JAZYKU PRE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY KI, ZA A ZKA

**Tabuľka 22:** Zoznam predmetov pre ponúkané moduly v v rámci 3 študijných programov(KI, ZA, ZKA)

Krajinné inžinierstvo

Kód predmetu	Názov predmetu	ECTS
Z15-0065-I	Water Management Structures	6
Z15-0067-I	Irrigation	4
Z15-0071-I	Environmental Management Systems	6
621Z404	Forest Amelioration Techniques	4
Z15-0087-I	Soil Resources Registry	4
Z15-0020-I	Biotechnics of Landscape Verdure	6
Z15-0007-I	Diploma Thesis Seminar	2
	Spolu	32

### Záhradníctvo

Kód predmetu	Názov predmetu	ECTS
Z15-0105-I	Special Fruit Growing	6
622Z419	Integrated Systems of Fruit Production	6
541Z501	Grape and Wine Evaluation	4
622Z511	Quality Management Systems in Horticulture	4
Z15-0109-I	Pruning and Training of Fruit Trees	4
622Z413	Post-harvest Technology of Horticultural Crops	6
Z15-0007-I	Diploma Thesis Seminar	2
	Spolu	32

### Záhradná a krajinná architektúra

Kód predmetu	Názov predmetu	ECTS
Z15-0148-I	Landscape Design	6
Z15-0157-I	Renewal of Countryside Settlement Verdure	4
Z15-0148-I	Ateliers of Special Green Space Design	5
Z15-0020-I	Biotechnics of Landscape Verdure	6
Z15-0156-I	Restoration of Historical Verdure	4
Z15-0154-I	Modelling, Visualization and Presentation in Landscape architecture	8
Z15-0007-I	Diploma Thesis Seminar	2
	Spolu	35

V treťom stupni štúdia je možné študovať aj v angličtine v rámci študijných programov Záhradníctvo (D,E), Krajinné inžinierstvo (D,E) a Záhradná a krajinná architektúra (D,E).

## 5 ĎALŠIE AKTIVITY SMERUJÚCE K ZVÝŠENIU INTERNACIONALIZÁCIE

### REALIZOVANÉ SPOLOČNÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY SO ZAHRANIČNÝMI PARTNERMI Joint degree

V roku 2015 FZKI akreditovala spoločný študijný program **International Master of Horticulture Science (IMHS)** v II. stupni vysokoškolského štúdia, v študijnom odbore záhradníctvo. Spoločný študijný program je realizovaný Fakultou

záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre (SK), Fakultou biotechnológií a záhradníctva Poľnohospodárskej univerzity v Krakove (PL) a Záhradníckou fakultou Mendelovej univerzity v Brne (ČR).

### MEDZINÁRODNÉ PROGRAMY A BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

Zoznam partnerských univerzít, na ktorých je možné realizovať študentskú alebo zamestnaneckú mobilitu sa každým rokom rozširuje na základe uzatvorených bilaterálnych zmlúv. Vycestovať do zahraničia ponúkajú európske programy ERASMUS+, CEEPUS, ale aj štipendijné programy agentúry SAIA no, ktorá má celosvetovú sieť spolupracujúcich univerzít.

Na základe aktuálnych výziev v rámci programu ERASMUS KA1 - spolupráca s partnerskými krajinami, je možné nadviazať spoluprácu aj v menej navštevovaných a exotickjších krajinách (Afrika, Ázia, Tichomorie, Južná Amerika).

### Zhodnotenie internacionalizácie vzdelávania (SWOT analýza)

Tabuľka 23: SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prispieva k zvyšovaniu kvality vzdelávania,</li> <li>• Podporuje aktívnu spoluprácu medzi partnerskými inštitúciami (spolupráca v rámci výučby, projektov, podpora medzinárodných kontaktov a spoločných publikácií)</li> <li>• V záujme motivácie učiteľov zvyšovať kvalitu výučby v anglickom jazyku, vedenie FZKI vyčleňuje odmeny učiteľom zabezpečujúcim túto výučbu</li> <li>• Individuálny prínos mobility - pre vysielaných aj prijímaných študentov a učiteľov (získavanie a výmena skúseností, rozširovanie vedomostí vo vybranom študijnom odbore, podpora sebavedomia, skvalitňovanie učebných metód, spoznávanie iných kultúr a pod.)</li> <li>• Uznanie štúdia v zahraničí na domácej univerzite v rámci zásad Európskeho systému prenosu kreditov (ECTS) od r. 2001</li> <li>• Postupné zvyšovanie počtu miest pre absolvovanie mobility a podpora záujmu o mobilitu medzi študentmi, zvyšuje sa záujem o mobilitu absolventská stáž</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• často vyžadované zmeny v Learning Agreement po príchode na hosťujúcu univerzitu</li> <li>• rozdiely vo výške štipendií</li> <li>• chýba bezprostredný kontakt zahraničných študentov s domácimi študentami</li> <li>• nízka úroveň jazykovej pripravenosti zahraničných i slovenských študentov</li> <li>• v niektorých prípadoch výrazne rozdielna náročnosť štúdia</li> <li>• nevhodné správanie niektorých zahraničných študentov /výučba, voľný čas/</li> <li>• aj keď sú študenti temer rovnako vyťažení, nie vždy dostatočne zvládajú požiadavky predmetov (hlavne študenti v štud. programe záhradná a krajinná architektúra)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivácia k využívaniu nielen Erasmus + ´ mobilita štúdium ale aj stáž</li> </ul>	
PRÍLEŽITOSTI	OHROZENIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezentácia fakulty na rôznych zahraničných fórach</li> <li>• prehlbovanie spolupráce so zahraničnými partnermi</li> <li>• prítomnosť zahraničných študentov – možnosť aktívnej komunikácie v cudzom jazyku</li> </ul> <p>možnosť zapojiť sa do programu Horizont 2020</p> <p>poskytovanie výučby v cudzom jazyku aj pre domácich študentov, vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku</p> <p>zvýšenie propagácie mobilit a partnerských inštitúcií medzi študentami na Bc aj Ing stupni štúdia</p> <p>podpora jazykového a projektového vzdelávania študentov i učiteľov</p> <p>študijne vyťažiť zahraničných študentov rovnakou mierou ako slovenských</p> <p>aktívna účasť na medzinárodných workshopoch, letných školách, rozširovanie siete spolupracujúcich univerzít a inštitúcií</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enormné zaťaženie pracovníkov výučbou a inými pracovnými povinnosťami – nemožnosť dlhších zahraničných pobytov – aj z toho plynúce problémy s aktívnou komunikáciou v cudzom jazyku</li> <li>• nedostatočná prezentácia fakulty a ústavov prostredníctvom www. stránok v anglickom jazyku, za ktorú však v tomto období nezodpovedá fakulta</li> </ul>

## ÚLOHY A ZÁVER

Aktivity pedagogických pracovníkov a dekanátu FZKI smerujú k zvyšovaniu zapájania sa do medzinárodných projektov, účasti na letných školách a workshopoch, propagácii štúdia a výskumu na fakulte a hľadaniu možností pre vytváranie spoločných študijných programov.

Učitelia FZKI priebežne propagujú fakultu i univerzitu na zahraničných inštitúciách počas svojich zahraničných mobilit, výskumných stáží, účasti na konferenciách a odborných exkurziách. FZKI SPU v Nitre propagovali aj študenti, ktorí vycestovali na semestrálny pobyt do zahraničia. Prípadne sa zúčastnili mobility Erasmus + stáž.

Na fakulte priebežne prebieha propagácia štúdia na zahraničných partnerských univerzitách ako aj propagácia praktických stáží pre študentov a výskumných a pedagogických pracovníkov.

Prostredníctvom organizovaných informačných stretnutí každý semester s prodekanom fakulty, zástupcom agentúry SAIA no, zástupcom z kancelárie ZVaMP SPU v Nitre a študentmi, ktorí absolvovali mobilitu, prebiehajú motivačné stretnutia k programom Erasmus+, CEEPUS a prezentácia iných možností mobilit (hlavne ponúkaných agentúrou SAIA no), doplnená o aktuálne výzvy k podávaniu žiadostí. Na propagáciu fakulta využíva svoju webovú stránku a sociálne

siete (Facebook). Záujem o študijné mobility rastie aj na základe pozitívneho hodnotenia a skúseností študentov, ktorí už vycestovali a motivujú svojich spolužiakov.

Výučba v anglickom jazyku sa skvalitňuje na základe profesného a osobnostného rastu pedagógov.

## **Úlohy pre rok 2022:**

Aktualizovať web stránku, časť medzinárodné vzťahy.

Úloha: prof. Ing. M. Kačániová, PhD.

Termín: priebežne

Aktualizovať tlačенú formu propagačných materiálov

Úloha: prof. Ing. M. Kačániová, PhD.

Termín: marec 2022

Informovať zamestnancov FZKI o aktuálnych projektových a mobility výziev

Úloha: prof. Ing. M. Kačániová, PhD.

Termín: priebežne

Zvýšiť propagáciu IMHS medzi študentami FZKI a aj potenciálnymi zahraničnými uchádzačmi

Úloha: prof. Ing. M. Kačániová, PhD., Ing. A. Tárnik, pedagógovia

Termín: priebežne

Počas zahraničných ciest propagovať možnosti štúdia, stáže na FZKI a spolupráce s FZKI

Úloha: všetci pedagógovia

Termín: priebežne

Dôsledne registrovať prichádzajúce aj odchádzajúce mobility študentov a pedagógov prostredníctvom Registračných formulárov R SPU. Vyplnené a podpísané posielat prof. Ing. M. Kačániová, PhD. a Mgr. E. Trabalíkovej.

Úloha: všetci pedagógovia

Termín: priebežne