

**SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA
V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO
INŽINIERSTVA**

**Analýza uplatnenia absolventov FZKI
v odbore za roky
2011/2012, 2012/2013, 2014/2015
a 2015/2016**

Kludia Halászová - Lenka Lackóová

2020

Analýza uplatnenia absolventov FZKI v odbore

Názov:

Analýza uplatnenia absolventov FZKI v odbore za roky 2011/2012, 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016

Autori:

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.

Počet strán: 21

Rok vydania: 2020

Vydavateľ:

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Táto publikácia vznikla v rámci projektu „Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre“



CELOŽIVOTNÉ
VZDELÁVANIE
FZKI



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

ÚVOD

Uplatnenie absolventov vysokých škôl v praxi rezonuje ako aktuálna otázka nielen v súvislosti s mechanizmom financovania vysokých škôl, ale aj v súvislosti s hospodárskym vývojom a situáciou na trhu práce. Kritériá absolventskej miery zamestnanosti sú predmetom nielen záujmu nezávislých rankingových agentúr či médií, ale aj kritériom porovnávania a hodnotenia kvality vysokých škôl.

V tejto správe sú spracované a interpretované údaje získané telefonickým prieskumom, ktorý bol realizovaný v období od apríla do augusta 2018. Oslovení boli všetci absolventi druhého stupňa štúdiá zo všetkých študijných programoch (v dennej aj externej forme) za akademické roky 2011/2012, 2012/2013, 2014/2015 a 2015/2016. Prieskum pozostával z troch konkrétnych otázok zameraných na zamestnanosť, odbor, konkrétnu firmu a pozíciu:

- 1. Ste v súčasnom období zamestnaný/á?*
- 2. Pracujete v odbore, ktorý ste vyštudovali?*
- 3. V ktorej firme konkrétne pracujete? A na akej pozícii?*

Prieskumom bolo úspešne oslovených 83 (zo 165) absolventov z AR 2011/2012, 84 (zo 176) absolventov z AR 2012/2013, 88 (167) absolventov z AR 2014/2015 a 103 (173) absolventov z AR 2015/2016. Priemerná úspešnosť kontaktovania absolventov bola na úrovni 52,5%, preto je nevyhnutné zdôrazniť, že ide o prípadovú štúdiu vzorky absolventov FZKI, ktorej zistenia slúžia predovšetkým pre interné inštitucionálne potreby a porovnanie a nie je možné ich širšie zovšeobecňovať.

V akademickom roku 2011/2012 ukončilo štúdium na inžinierskom stupni štúdia spolu 165 absolventov. Prehľad počtu absolventov v jednotlivých študijných programoch a formách ilustruje nasledujúca tabuľka 1.

Tabuľka 1 Prehľad počtu absolventov / úspešne kontaktovaných absolventov v rámci AR 2011/2012

| Študijný program | Forma | Počet absolventov spolu | Počet absolventov úspešne kontaktovaných v rámci prieskumu |
|------------------|---------|-------------------------|--|
| ARI | denná | 39 | 20 |
| KII | denná | 54 | 27 |
| KII | externá | 22 | 14 |
| ZHI | denná | 41 | 18 |
| ZHI | externá | 9 | 4 |

Absolventi ŠP ARI

Z 20 úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ARI, 18 uviedlo, že sú zamestnaní a 12 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na oblasti návrhových činností a poradenstva, komplexného dizajnu interiérov, exteriérov, firmy zaoberajúce sa záhradnou architektúrou, údržbou interiérovej a exteriérovej zelene, tvorbou dekorácií, predajom rezaných a črepníkových kvetov, realizáciou záhrad od návrhu záhradným architektom až po celoročnú údržbu. Výraznejší podiel (50%) tvorili aj firmy v oblasti spomínaných činností, ktoré boli založené práve absolventmi fakulty.

Absolventi ŠP KII

Z 27 (denná forma) a 14 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP KII, 38 uviedlo, že sú zamestnaní a 12 z nich, že

je zamestnaných v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na tvorbu digitálnych máp, WMS serverov, geodéziu, projekčnú činnosť (meliorácie), odpadové hospodárstvo, a o pozície v štátnej správe napr. na úrovni referentov (pôdny fond, vodárenské projekčné činnosti, vodná správa), odborných radcov (pozemkový, lesný odbor). Absolventi sa uplatnili aj vo výskumnej oblasti.

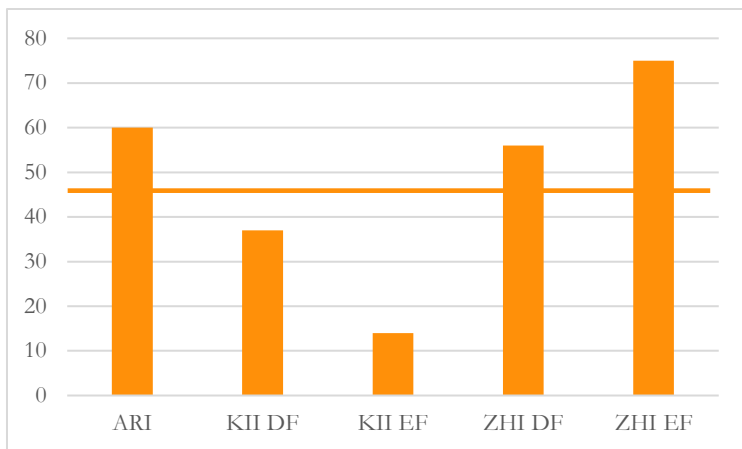
Absolventi ŠP ZHI

Z 18 (denná forma) a 4 (externá forma) úspešne kontakovaných absolventov ŠP ZHI, 20 uviedlo, že sú zamestnaní a 13 z nich, že je zamestnaných v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na komplexné služby v záhradníctve (návrhy, realizácie, výsadby, údržba zelene a trávnatých plôch), aranžovanie, pestovanie ovocných drevín a o pozície v štátnej správe napr. na úrovni referentov (pôdohospodárstvo), prípadne štátnych kontrolných orgánov (koordinácia autorizácie pesticídov).

Zhodnotenie

Celková úspešnosť uplatnenia oslovených absolventov z AR 2011/2012 sa pohybuje na úrovni 45%, najlepšie sa dokázali uplatniť absolventi študijného programu ARI (60%) v dennej forme a ZHI (75%) v externej forme štúdia, čo názorne ilustruje obrázok 1.

Akademický rok 2011/2012



Obrázok 1 Miera uplatnenia absolventov v odbore v jednotlivých ŠP v AR 2011/2012

V akademickom roku 2012/2013 ukončilo štúdium na inžinierskom stupni štúdia spolu 176 absolventov. Prehľad počtu absolventov v jednotlivých študijných programoch a formách ilustruje nasledujúca tabuľka 2.

Tabuľka 2 Prehľad počtu absolventov / úspešne kontaktovaných absolventov v rámci AR 2012/2013

| Študijný program | Forma | Počet absolventov spolu | Počet absolventov úspešne kontaktovaných v rámci prieskumu |
|------------------|---------|-------------------------|--|
| ARI | denná | 48 | 19 |
| BTI | denná | 15 | 8 |
| BTI | externá | 14 | 4 |
| KII | denná | 41 | 23 |
| KII | externá | 19 | 8 |
| ZHI | denná | 31 | 15 |
| ZHI | externá | 8 | 7 |

Absolventi ŠP ARI

Z 19 úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ARI, 17 uviedlo, že sú zamestnaní a 13 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na komplexné služby v oblasti záhradnej architektúry (návrh, realizácia, údržba záhrad), grafický dizajn, pestovanie a predaj bonsajov, tvarovanie dreív, projektový manažment, krajinnú architektúru, interiérový dizajn, poradenskú činnosť v oblasti záhradníctva a o pozície v štátnej správe napr. v oblasti životného prostredia. Výraznejší podiel (23%) tvorili aj firmy v oblasti spomínaných činností, ktoré boli založené práve absolventmi fakulty.

Absolventi ŠP BTI

Z 8 (denná forma) a 4 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP BTI, 12 uviedlo, že sú zamestnaní a 9 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na projekčnú, poradenskú a realizačnú činnosť v oblasti záhradnej a krajinnej architektúry, inžiniersku a stavebnú činnosť a poľnohospodárstvo a výrobu rastlinných olejov. Výraznejší podiel (33%) tvorili aj firmy v oblasti spomínaných činností, ktoré boli založené práve absolventmi fakulty.

Absolventi ŠP KII

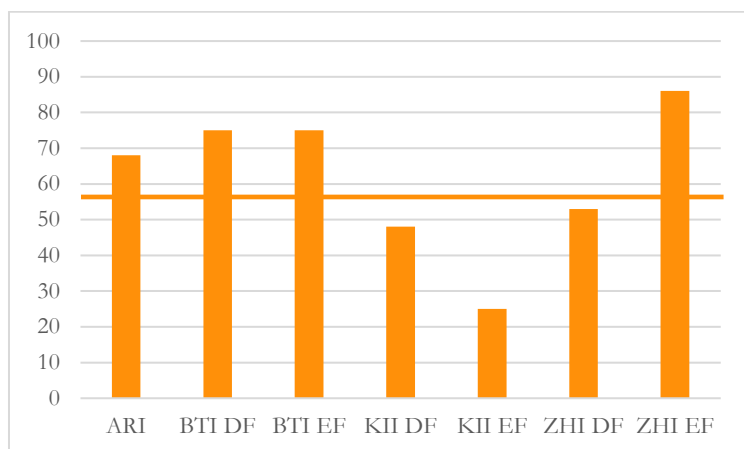
Z 23 (denná forma) a 8 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP KII, 29 uviedlo, že sú zamestnaní a 13 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na geodetické služby, konštrukčné práce – 3D modelovanie, návrhy a predaj závlahových systémov, projekčná činnosť rodinných domov, realizácie záhrad a o pozície v štátnej správe napr. na stavebnom, katastrálnom, pozemkovom a lesnom úrade, ÚKSUPe na pozícii fytoinšpektora.

Absolventi ŠP ZHI

Z 15 (denná forma) a 7 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ZHI, 19 uviedlo, že sú zamestnaní a 14 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na údržbu, realizáciu a návrhy záhrad, terénne úpravy, vinárstvo, technológiu výroby vína, spracovanie hrozna, poľnohospodársku prvovýrobu, aranžovanie kvetov a o pozície v štátnej správe v oblasti odpadového hospodárstva. Absolventi sa uplatnili aj vo výskumnej oblasti.

Zhodnotenie

Celková úspešnosť uplatnenia oslovených absolventov z AR 2012/2013 sa pohybuje na úrovni 58%, najlepšie sa dokázali uplatniť absolventi študijného programu ZHI (86%) v externej forme a BTI (75%) rovnako v dennej aj v externej forme štúdia čo názorne ilustruje obrázok 2.



Obrázok 2 Miera uplatnenia absolventov v odbore v jednotlivých ŠP v AR 2012/2013

V akademickom roku 2014/2015 ukončilo štúdium na inžinierskom stupni štúdia spolu 167 absolventov. Prehľad počtu absolventov v jednotlivých študijných programoch a formách ilustruje nasledujúca tabuľka 3.

Tabuľka 3 Prehľad počtu absolventov / úspešne kontaktovaných absolventov v rámci AR 2014/2015

| Študijný program | Forma | Počet absolventov spolu | Počet absolventov úspešne kontaktovaných v rámci prieskumu |
|------------------|---------|-------------------------|--|
| ARI | denná | 27 | 13 |
| BTI | denná | 19 | 4 |
| KII | denná | 54 | 25 |
| KII | externá | 16 | 12 |
| ZHI | denná | 39 | 26 |
| ZHI | externá | 12 | 8 |

Absolventi ŠP ARI

Z 13 úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ARI, 8 uviedlo, že sú zamestnaní a 7 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na predaj a poradenskú činnosť v oblasti záhradníctva, architektonickú činnosť (návrh a realizácia záhrad) a oblasti vzdelávania. Absolventi sa uplatnili aj vo výskumnej oblasti.

Absolventi ŠP BTI

Zo 4 (denná forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP BTI, 4 uviedli, že sú zamestnaní a 2 z nich, že sú zamestnaní v odbore. V tomto prípade sa jednalo o veľmi malú vzorku (spolu

absolventov bolo 19) a preto túto informáciu treba pri interpretovaní výsledkov vziať do úvahy. Jednalo sa o firmy zamerané na projekčnú a realizačnú činnosť v oblasti záhradnej architektúry.

Absolventi ŠP KII

Z 25 (denná forma) a 12 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP KII, 32 uviedlo, že sú zamestnaní a 10 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na výstavbu golfových ihrísk, vodovodov a kanalizácií, projektovanie závlahových systémov, rozpočtovanie stavieb, geodéziu a o pozície v štátnej správe napr. na štátnej vodnej správe, ochrane životného prostredia, doprave, správe katastra, VPP – stredisku zelene, Agentúre pre rozvoj vidieka. Absolventi sa uplatnili aj vo výskumnej oblasti.

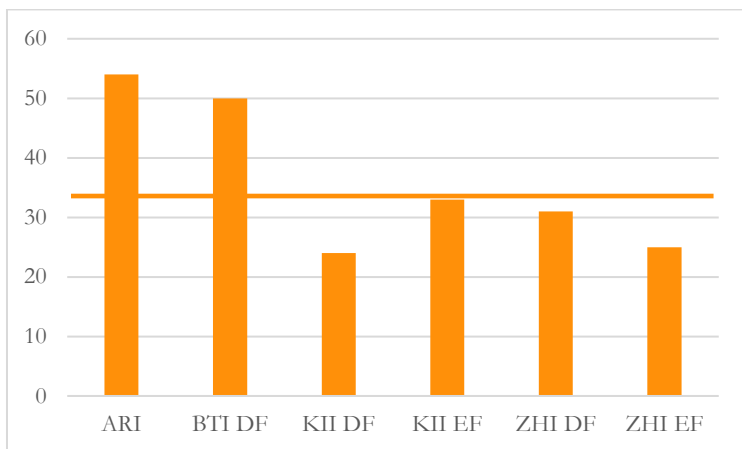
Absolventi ŠP ZHI

Z 26 (denná forma) a 8 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ZHI, 21 uviedlo, že sú zamestnaní a 10 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na produkciu vína, komplexné služby v oblasti návrhu, realizácie a údržby zelene, pestovanie a predaj trvaliek, pestovanie ovocných drevín a produkciu ovocia, pestovanie jabĺk, aranžovanie kvetov a predaj floristického tovaru.

Zhodnotenie

Celková úspešnosť uplatnenia oslovených absolventov z AR 2014/2015 sa pohybuje na úrovni 33%, najlepšie sa dokázali uplatniť absolventi študijného programu ARI (54%) v dennej

forme a BTI (50%) rovnako v dennej forme štúdia čo názorne ilustruje obrázok 3.



Obrázok 3 Miera uplatnenia absolventov v odbore v jednotlivých ŠP v AR 2014/2015

V akademickom roku 2015/2016 ukončilo štúdium na inžinierskom stupni štúdia spolu 173 absolventov. Prehľad počtu absolventov v jednotlivých študijných programoch a formách ilustruje nasledujúca tabuľka 4.

Tabuľka 4 Prehľad počtu absolventov / úspešne kontaktovaných absolventov v rámci AR 2015/2016

| Študijný program | Forma | Počet absolventov spolu | Počet absolventov úspešne kontaktovaných v rámci prieskumu |
|------------------|---------|-------------------------|--|
| ARI | denná | 42 | 29 |
| BTI | denná | 26 | 12 |
| KII | denná | 58 | 37 |
| KII | externá | 1 | 1 |
| ZHI | denná | 34 | 19 |
| ZHI | externá | 12 | 5 |

Absolventi ŠP ARI

Z 29 úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ARI, 15 uviedlo, že sú zamestnaní a 10 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na architektonickú činnosť (návrh a realizácia záhrad), aranžovanie kvetov a o pozície v štátnej správe napr. pozemkový a lesný odbor. 30 % podiel tvorili firmy, ktoré boli založené práve absolventmi fakulty.

Absolventi ŠP BTI

Z 12 (denná forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP BTI, 11 uviedli, že sú zamestnaní a 5 z nich, že sú zamestnaní v odbore. Jednalo sa o firmy zamerané na projekčnú a realizačnú činnosť

v oblasti záhradnej architektúry, údržby záhrad, svadobné a eventové výzdoby, predaj rastlinného materiálu.

Absolventi ŠP KII

Z 37 (denná forma) a 1 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP KII, 27 uviedlo, že sú zamestnaní a 10 z nich, že je zamestnaných v odbore. Jednalo sa predovšetkým o firmy zamerané na projektovanie a realizáciu závlahových systémov, starostlivosť o trávnaté plochy, projektovanie v GIS, stavebné činnosti, starostlivosť o fontány a jazierka a o pozície v štátnej správe napr. pozemkový odbor, životné prostredie. Absolventi sa uplatnili aj vo výskumnej oblasti.

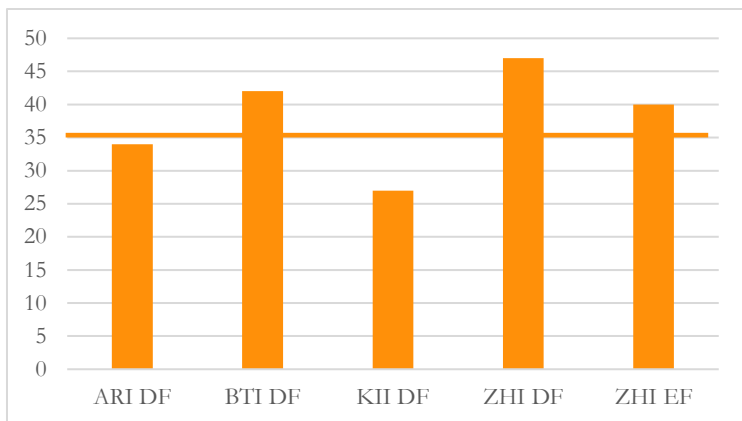
Absolventi ŠP ZHI

Z 19 (denná forma) a 5 (externá forma) úspešne kontaktovaných absolventov ŠP ZHI, 21 uviedlo, že sú zamestnaní a 11 z nich, že je zamestnaných v odbore. Jednalo sa predovšetkým o poľnohospodárske družstvá / farmy a o firmy zamerané na produkciu vína, predaj rastlinného materiálu a záhradnícke služby.

Zhodnotenie

Celková úspešnosť uplatnenia oslovených absolventov z AR 2015/2016 sa pohybuje na úrovni 35%, najlepšie sa dokázali uplatniť absolventi študijného programu ZHI (47%) v dennej forme a BTI (42%) rovnako v dennej forme štúdia, čo názorne ilustruje obrázok 4.

Akademický rok 2015/2016

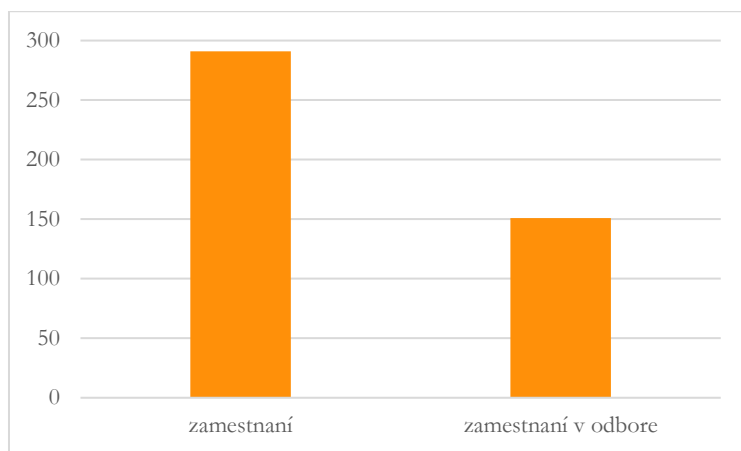


Obrázok 4 Miera uplatnenia absolventov v odbore v jednotlivých ŠP v AR 2015/2016

CELKOVÉ VYHODNOTENIE

V rámci štyroch akademických rokov (2011/2012, 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016) sme na základe dát získaných z telefonického prieskumu vyhodnotili uplatnenie absolventov FZKI v odbore.

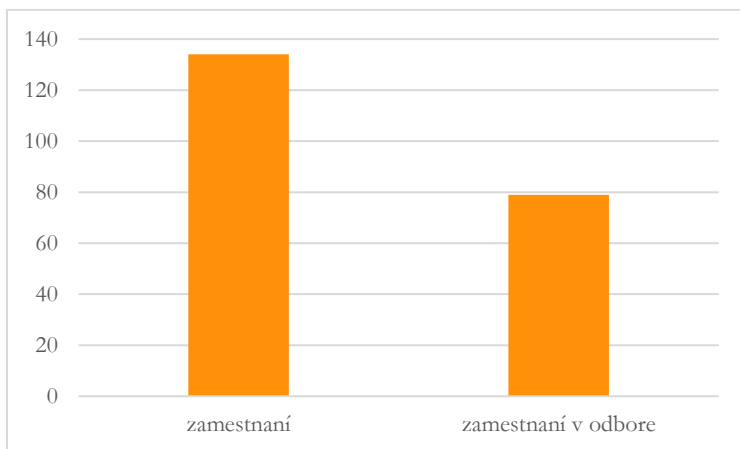
Spolu bolo zo 681 absolventov úspešne oslovených 358, čo predstavuje 52,6% podiel. Následne z tohto počtu úspešne oslovených, podiel zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore v rámci všetkých študijných programov a foriem za celé sledované obdobie sa pohyboval na úrovni okolo 42%, čo ilustruje nasledujúci obrázok 5.



Obrázok 5 Počet zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za sledované roky vo všetkých ŠP spolu

CELKOVÉ VYHODNOTENIE – ŠP ARI

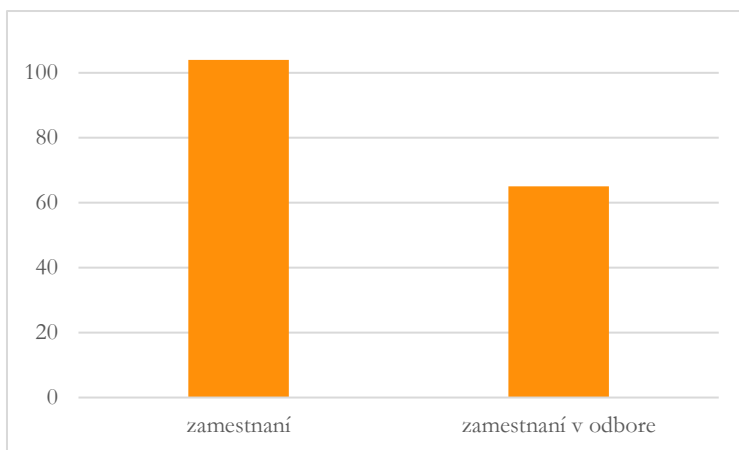
V študijnom programe Záhradná a krajinná architektúra ukončilo za celé sledované obdobie, štúdium spolu 321 absolventov. V telefonickom prieskume sa podarilo osloviť 145 z nich, čo predstavuje 45,2% podiel. Následne z tohto počtu úspešne oslovených, podiel zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za celé sledovaného obdobie sa pohyboval na úrovni okolo 59%, čo ilustruje nasledujúci obrázok 6.



Obrázok 6 Počet zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za všetky sledované roky v študijnom programe ARI

CELKOVÉ VYHODNOTENIE – ŠP BTI

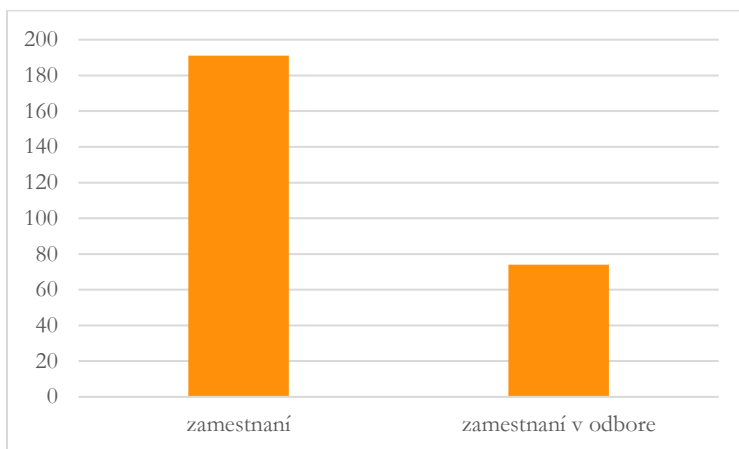
V študijnom programe Biotechnika parkových a krajinných úprav ukončilo za celé sledované obdobie, štúdium spolu 250 absolventov. V telefonickom prieskume sa podarilo osloviť 100 z nich, čo predstavuje 40% podiel. Následne z tohto počtu úspešne oslovených, podiel zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za celé sledované obdobie sa pohyboval na úrovni okolo 62,5%, čo ilustruje nasledujúci obrázok 7.



Obrázok 7 Počet zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za všetky sledované roky v študijnom programe BTI

CELKOVÉ VYHODNOTENIE – ŠP KII

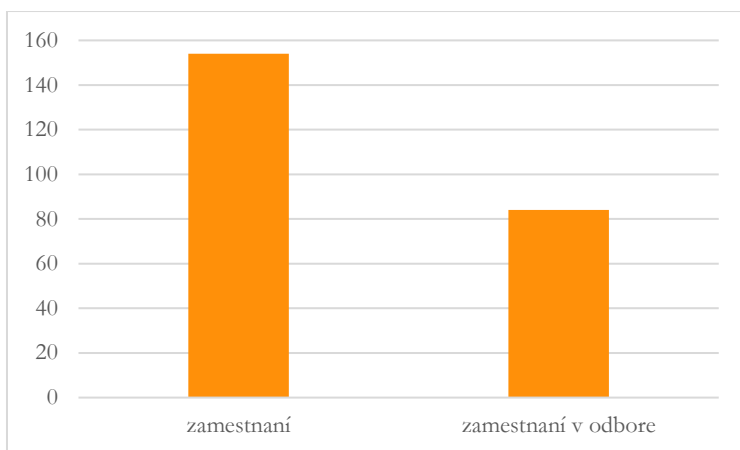
V študijnom programe Krajinné inžinierstva ukončilo za celé sledované obdobie, štúdium spolu 432 absolventov. V telefonickom prieskume sa podarilo osloviť 204 z nich, čo predstavuje 47,2% podiel. Následne z tohto počtu úspešne oslovených, podiel zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za celé sledované obdobie sa pohyboval na úrovni okolo 38,7%, čo ilustruje nasledujúci obrázok 8.



Obrázok 8 Počet zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za všetky sledované roky v študijnom programe KII

CELKOVÉ VYHODNOTENIE – ŠP ZHI

V študijnom programe Záhradníctvo ukončilo za celé sledované obdobie, štúdium spolu 359 absolventov. V telefonickom prieskume sa podarilo osloviť 183 z nich, čo predstavuje 51% podiel. Následne z tohto počtu úspešne oslovených, podiel zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za celé sledované obdobie sa pohyboval na úrovni okolo 54,5%, čo ilustruje nasledujúci obrázok 9.



Obrázok 9 Počet zamestnaných absolventov a zamestnaných absolventov v odbore za všetky sledované roky v študijnom programe ZHI

ZÁVER

Analýza uplatnenia absolventov FZKI v odbore na základe telefonického prieskumu, je vôbec prvou analýzou tohto druhu, ktorá sa na fakulte realizovala. Jedná sa o relatívne podrobný prieskum, v rámci ktorého boli oslovení všetci absolventi všetkých študijných programov v dennej a externej forme štúdia v rokoch 2011/2012, 2012/2013, 2014/2015 a 2015/2016. Prieskum vyseletoval okrem iného aj oblasti pôsobenia a zamerania firiem, v ktorých sa naši absolventi najčastejšie dokážu uplatniť. Z hľadiska okamžitej a aj dlhodobej uplatniteľnosti a taktiež možnosti samostatného podnikania jednoznačne vedie študijný program Záhradná a krajinná architektúra spolu so študijným programom Biotechnika parkových a krajinných úprav. V študijnom programe Záhradníctvo sa javí veľká miera uplatniteľnosti v odbore v externej forme štúdia, čo možno vyhodnotiť tak, že sa tomuto štúdiu venujú predovšetkým ľudia z praxe, aby si doplnili teoretické vedomosti a cieľavedome si zvýšili svoju odbornosť. Aj absolventi dennej formy štúdia vykazujú viac ako 50% úspešnosť uplatnenia sa v danom odbore. Študijný program Krajinné inžinierstvo sa zo všetkých javí ako ŠP s najnižšou mierou uplatnenia absolventov v odbore (menej ako 40%). Široký záber a zameranie daného ŠP však prináša veľký potenciál, ktorý je v budúcnosti potrebné rozvíjať a vo vzťahu k študentom a absolventom aj komunikovať. Jednou z možností je posilnenie odbornej praxe, tvorba partnerstiev s potenciálnymi zamestnávateľmi a začlenenie expertov z praxe do vzdelávacieho procesu, aby študenti získali podrobnejší prehľad o možnostiach uplatnenia sa v odbore už počas štúdia.