



# FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA

## SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE

Adresa:

Tr. A.Hlinku 2, 94976 Nitra

Telefón:

037/641 5412, 037/641 5441

E-mail:

[dekfzki@uniag.sk](mailto:dekfzki@uniag.sk)

Webová stránka:

[www.fzki.uniag.sk](http://www.fzki.uniag.sk)

**Študijný program: Pozemkové úpravy a informačné systémy  
v poľnohospodárstve**

**Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinárstvo**

### **Profil a uplatnenie absolventa**

Absolvent študijného programu Pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve (1. Stupeň, Bc.) bude profilovaný vo všeobecných, teoretických a odborných znalostiach so zameraním na priestorové plánovanie krajiny v súlade s jej vlastným a agro-environmentálnym využívaním. Absolvent získa znalosti všeobecného základu, ktorý spĺňa súčasné aj trendové spoločenské požiadavky na absolventov vysokých škôl týkajúce sa predovšetkým počítačovej gramotnosti v oblasti informačných technológií, tvorbe a využívaní databáz, zvlášť geografického, environmentálneho a agro-charakteru. Bude pripravený k uplatneniu v praxi predovšetkým na operatívnom alebo taktickom stupni riadenia, k zaujatiu funkcií poverených pracovníkov na kontrolu, vyhodnocovanie a spracovanie úloh, štúdií a podkladov v profilujúcich témach zameraných na širšie poňatú problematiku súvisiacu s procesom pozemkových úprav, krajinného plánovania, projektovania a spracovania relevantných dát.

Po skončení štúdia bude môcť absolvent pokračovať v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu ponúkanom na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva a následne, po naplnení zákonných podmienok, môže získať oprávnenie na projektovanie pozemkových úprav a dokumentácie ochrany prírody a krajiny.

**Študijný plán - Pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve, I. stupeň štúdia, denná forma**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
Z15-0073-B	Geodézia	1	3	s	6					
Z15-0013-B	Klimatológia	2	2	s	6					
Z15-0015-B	Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve	2	2	s	6					
Z15 0192 B	Základy CAD	0	3	s	4					
Z15 0193 B	Základy pozemkových úprav	2	2	s	6					
Z15-0201-B	Úvod do štúdia	1	0	z	1					
A15-0118-B	Pedológia a základy geológie	1	3	s		6				
Z15-0097-B	Základy GIS	1	2	s		4				
U15-0110-B	Základy poľnohospodárstva	2	2	s		6				
Z15 0194 B	Základy hydromechaniky	1	2	s		4				
Z15 0195 B	Voda v poľnohospodárskej krajine	2	1	s		4				
Z15-0080-B	Kurz geodetických prác	0	2	z		3				
Z15-0005-B	Prevádzková prax	0	1	z		1				
Z15-0075-B	Hodnotenie kvality ŽP	2	2	s			6			
Z15 0196 B	Integrácia CAD a GIS	0	4	s			4			
Z15-0011-B	Hydropedológia	2	2	s			6			
Z15 0197 B	Krajinné agroekosystémy	2	2	s			6			
Z15-0077-B	Kataster nehnuteľností	1	2	s			4			
Z15 0198 B	Dialkový prieskum bezpilotnými systémami	2	1	s			4			
Z15-0199-B	Základy skriptovania v prostredí GIS	0	3	s				4		
Z15-0047-B	Základy lesného hospodárstva	2	2	s				6		
Z15 0200 B	Kurz GIS a CAD	0	2	z				3		
Z15-0010-B	Hydrológia	2	2	s				6		
Z15-0004-B	Odborná prax - všeobecná	0	4	z				5		
Z15-0188-B	Seminár k bakalárskej práci 1	0	1	z				1		
Z15-0093-B	Terénne úpravy	1	3	s					6	
Z15-0086-B	Ochrana a zúrodňovanie pôdy	2	2	s					6	
Z15-0050-B	Krajinné inžinierstvo a právo	2	0	s					3	
Z15-0079-B	Krajinné plánovanie	2	2	s					6	
Z15-0189-B	Seminár k bakalárskej práci 2	0	1	z					1	
Z-15-0172-B	Urbanizmus a územné plánovanie	2	1	s						4
Z15-0069-B	Bonitácia a cena pôdy	2	2	s						6
Z15-0001-B	Bakalárska práca a obhajoba BP	-	-	šs						12
<b>Spolu kredity za povinné predmety</b>					<b>29</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7/8</b>	<b>4</b>
<b>Spolu kredity za výberové predmety</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Celkový počet kreditov za semester</b>					<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hod/týž			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
U15-0034-B	Krajinná ekológia	1	2	s					4	
T15-0111-B	Stavebná mechanika a stavebné materiály	2	2	s					4	
Z15-0158-B	Odborné kreslenie a základy deskriptívy	0	3	s				4		
Z15-0082-B	Mapovanie v GIS	0	3	s					4	
Z15-0085-B	Odpadové hospodárstvo	2	1	s					4	
Z15-0051-B	Kvalita ovzdušia	0	3	s						4
Z15-0056-B	Ochrana proti prírodným katastrofám	2	1	s						4
Z15-0014-B	Kurz hydropedológie	0	2	z				3		
Z15-0054_B	Vodné hospodárstvo	1	2	s					4	
Z15-0202-B	Virtuálna krajina	0	3	s						3