

Studijní program B4169 - Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)  
 Obor 4106R042 - **Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)**  
 Bakalářské **prezenční** teoreticky zaměřené studium  
 Garant oboru: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

**1. ročník**

	<b>Předmět</b>	<b>Kredity</b>	<b>ZS</b>	<b>LS</b>
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ACA02E	Anorganická a analytická chemie	6	2/2 zk	
ABA09E	Botanika	5	2/2 zk	
RTX12Z	Tělesná výchova	1	2/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AEA19E	Aplikovaná ekologie	6		2/1 zk
TBA02E	Fyzika pro biology	4		2/2 zk
ACA03E	Chemie organická	6		2/2 zk
TAA03E	Početní metody	5		2/2 zk
APA16E	Základy geologie	5		2/1 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		3 dny z
		<b>54</b>		

**2. ročník**

	<b>Předmět</b>	<b>Kredity</b>	<b>ZS</b>	<b>LS</b>
ASA23E	Chov zvířat a prostředí	6	2/2 zk	
APA15E	Pedologie *	6	2/3 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AAA18E	Soustavy hospodaření	5	2/2 zk	
AMA08E	Základy mikrobiologie	6	2/2 zk	
AUA06Z	Praxe učební **	5	15 dní z	
AZA10E	Venkovská sídla a proměny krajiny v územním a krajinném plánování	5		2/2 zk
APA33E	Aplikovaná a účelová kartografie	6		2/2 zk
AAA16E	Meteorologie a klimatologie	5		2/2 zk
ARA25E	Pěstování rostlin a prostředí	6		2/2 zk
LTA39E	Základy lesního hospodářství	4		2/2 zk
AUA07Z	Bakalářská praxe	5		5 dnů z
AWA10Z	Bakalářská práce	5		0/5 z
AUA26Z	Praxe odborná	6		25 dní z
		<b>75</b>		

\* v rámci předmětu je povinné terénní cvičení, uskutečňované týden před začátkem semestru

\*\* plnění v 1. - 3. semestru

**3. ročník**

	<b>Předmět</b>	<b>Kredity</b>	<b>ZS</b>	<b>LS</b>
AIA03E	Hydrologie a hydrogeologie	6	2/2 zk	
AHA15E	Odpady a jejich využití	6	2/2 zk	
AZA31E	Zakládání a údržba zeleně	5	2/2 zk	
AZA41E	Základy sadovnictví a krajinářství	5	2/2 zk	
AWA68Z	Bakalářská práce	5+5	0/5 z	0/5 z
	2x Volitelný předmět ***	dle volby	ZS nebo LS	
ATA24E	Pícninářství a pastvinářství	6		2/2 zk
EJA08E	Základy práva	5		2/1 zk
AHA01Z	Odborná exkurze	2		2 dny
		<b>45 + volitelné</b>		
		<b>celkem 172 + volitelné</b>		

\*\*\* z nabídky předmětů Bc. studijních oborů FAPPZ zakončených zkouškou.

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

### **Předměty státní závěrečné zkoušky**

St u d i j n í p r o g r a m B4169 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

O b o r 4106R042 – Ochrana krajiny a využívání přírodních zdrojů (ATP2)

<b>Předmět SZZ (koridor)</b>	<b>Jednotlivé předměty koridoru</b>
Teorie přírodních zdrojů	Základy geologie
	Pedologie
	Meteorologie a klimatologie
	Základy mikrobiologie
Využití přírodních zdrojů	Chov zvířat a prostředí
	Pěstování rostlin a prostředí
	Základy sadovnictví a krajinářství
	Odpady a jejich využití
Obhajoba bakalářské práce	