

Studijní program: **Systemová arboristika (BSA)**

Bakalářský studijní program, prezenční forma, kód programu: B0821A160001

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Ročník: 1

Povinné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
ZVL13E	Atmosférické procesy	2	0	1	4	z	zk							Ing. Soukupová
LHL001E	Databázové systémy	2	1		3	z	zk							Ing. Kuželka
ZOL06E	Geologie a pedologie	2	2		4	z	zk							prof. Frýda
LXL001E	Chemie pro arboristy	2	1		4	z	zk							Ing. Jirošová
LLL003E	Obecná a systematická botanika	2	2		4	z	zk							RNDr. Hofmeister
LHL002E	Počtení statistické metody	2	2		4	z	zk							doc. Surový
LLL001Z	Úvod do arboristiky	1	0		2	z								Ing. Janeček
LXL001Z	Úvod do studia a BOZP I. Bc.	1	0		2	z								proděkan
LHL003E	Dendrometrie							2	2	2	4	z	zk	prof. Marušák
LDL001E	Fyziologie lesních dřevin							2	2		4	z	zk	doc. Tomášková
LXL101Z	Praxe I pro BSA									15	10	z		garant SP
LOL001E	Stresové faktory dřevin v městském prostředí							2	1	1	4	z	zk	doc. Resnerová
LXL002Z	Úvod do studia a BOZP II. Bc.							1	0		1	z		proděkan
LML002E	Zoologie pro arboristy							2	1		4	z	zk	prof. Červený
	Celkem	14	8	1	27	8	6	9	6	18	27	6	4	

Studijní program: **Systemová arboristika (BSA)**

Bakalářský studijní program, prezenční forma, kód programu: B0821A160001

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Ročník: 2

Povinné předměty

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu	
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk		
LLL008E	Arboristická dendrologie I	2	2		5	z	zk								prof. Svoboda
	Cizí jazyk odborný *	0	2		2	z									kat. jazyků (PEF)
LOL006E	Entomologie pro arboristy	2	2		4	z	zk								doc. Nakládal
LOL007E	Fytopatologie dřevin	2	2	1	5	z	zk								doc. Pešková
LRL022E	Legislativa a právní ochrana dřevin	2	1		4	z	zk								Mgr. Ing. Hrib
LZL042E	Principy stavby a materiálových vlastností dřeva	2	2		5	z	zk								doc. Zeidler
LLL009E	Arboristická dendrologie II							2	2	2	5	z	zk		prof. Svoboda
LTL003E	Arboristické technologie							2	2	2	5	z	zk		Ing. Nuhliček
LXL009Z	Bakalářská práce - metodika										2	z			vedoucí BP
LZL043E	Biomechanika dřevin							2	2		5	z	zk		doc. Borůvka
	Cizí jazyk odborný *							0	2		3	z	zk		kat. jazyků (PEF)
LLL010E	Hodnocení dřevin a stromová diagnostika							2	2	1	5	z	zk		Ing. Bažant
LLL024E	Metody ošetřování dřevin							2	2		5	z	zk		Ing. Janeček
LXL108Z	Praxe II pro BSA									10	7	z			garant SP
RTX13Z	Tělesná výchova							0	2		1	z			katedra KTV
* Místo předmětu Světový jazyk lze studovat předmět Angličtina B2 pro vyjíždějící studenty FLD (LXL1AZ, LXL1AE)*														PhDr. Kolthofová	
		10	11	1	25	6	5	10	14	15	38	9	6		

Ročník: 2

Volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu	
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk		
LTL013Z	Základy stromolezectví							1	2	2	3	z			Mgr. Trombik
Celkem		0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	1	0		

Studijní program: **Systemová arboristika (BSA)**

Bakalářský studijní program, prezenční forma, kód programu: B0821A160001

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Ročník: 3

Povinné předměty

Kód předmětu	Předmět	5. semestr: zimní					6. semestr: letní					Garant předmětu		
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR		z	zk
LXL010Z	Bakalářská práce - zpracování				6	z								vedoucí BP
LDL004Z	Contemporary Trends in Arboriculture	1	0		2	z								doc. Tomášková
LLL011E	Dendroekologie	2	1		4	z	zk							Ing. Čada
LTL012Z	Evidence nemovitostí v lesním hospodářství	2	1		3	z								Ing. Tollingerová
LHL010E	GIS v arboristice	2	2		4	z	zk							Mgr. Trombik
LRL004Z	Komunikace s veřejností a PR	0	2		3	z								RNDr. Riedl
LDL010E	Management senescentních stromů	2	0	1	4	z	zk							doc. Tomášková
LLL023E	Plánování a projektování zeleně	2	2		5	z	zk							Ing. Bažant
LPL006E	Technologie zakládání vegetačních prvků	2	2	1	5	z	zk							doc. Kuneš
LXL011Z	Bakalářská práce - odevzdání									10	z			vedoucí BP
LRL023E	Podnikání v arboristice							2	1		4	z	zk	Ing. Rinn
LLL012E	Soudní znaleství v oboru arboristika							2	1		4	z	zk	Ing. Bažant
LTL004E	Stromolezectví							2	2	2	6	z	zk	Mgr. Trombik
LHL002Z	Využití UAV při hodnocení dřevin							2	1		3	z		doc. Surový
LXLB1Z	Státní závěrečná zkouška													
	Celkem	13	10	2	36	9	5	8	5	2	27	5	3	
Volitelné předměty														
LLL006E	Ekologie lesa	2	2		5	z	zk							prof. Svoboda
LPL001Z	Městské lesnictví							2	1		4	z		doc. Kuneš
	Celkem	2	2	0	5	1	1	2	1	0	4	1	0	

* Jedná se o jeden dvousemestrový předmět. Nelze vykonat "z"/"zk" v LS bez splnění "z" v ZS. Nelze zapsat kteroukoliv část předmětu samostatně.

Ročník: 3

Státní závěrečná zkouška (SZZ)

Předměty SZZ	Profilové předměty společného základu
1. Arboristické technologie	Technologie zakládání vegetačních prvků, Arboristické technologie, Stromolezectví
2. Hodnocení dřevin	Hodnocení dřevin a stromová diagnostika, Biomechanika dřevin, Využití UAV při hodnocení dřevin
3. Metody ošetřování dřevin	Metody ošetřování dřevin, Legislativa a právní ochrana dřevin
4. Ochrana dřevin v městském prostředí	Stresové faktory dřevin v městském prostředí, Entomologie pro arboristy, Fytopatologie dřevin
5. Obhajoba bakalářské práce	

Každý předmět SZZ sdružuje zejména ročníkové předměty uvedené ve sloupci "Profilové předměty společného základu". Okruhy otázek budou zveřejněny vždy před konáním SZZ.

Vysvětlivky:

- př. počet hodin přednášek / týden
- cv. počet hodin cvičení / týden
- TC počet dnů terénního cvičení / semestr
- z zakončení předmětu zápočtem
- zk zakončení předmětu zkouškou
- KR počet kreditů