Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, prezenční forma, kód programu: N0821A160005

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	
LHL018E	Analýza biologických dat	2	2		4	z	zk							doc. Kuželka
LHL034E	Dálkový průzkum Země	1	2		3	z	zk							doc. Surový
LTL014Z	Informační technologie a softwary v lesním hospodářství	2	1		3	z								Ing. Natov
LDL008E	Lesnická genetika	2	2	1	4	z	zk							prof. Lstibůrek
LHL009Z	Prostorové lesnické analýzy v GIS	1	2		3	z								Mgr. Trombik
LRL033E	Řízení lesního hospodářství	2	2		5	z	zk							doc. Dudík
LXL004Z	Úvod do studia a BOZP	1	0		1	z								proděkan
LOL012E	Zásady integrované ochrany lesa	2	2		5	z	zk							prof. Holuša
LXL006Z	Diplomová práce - metodika										2	z		vedoucí DP
LHL019E	Hospodářsko úpravnické plánování							2	2	3	5	z	zk	prof. Marušák
LTL012E	Inženýrské stavby lesnické							2	2	1	4	z	zk	doc. Zlatuška
LPL011E	Pěstování hospodářských lesů							2	2	3	5	z	zk	prof. Remeš
LXL113Z	Praxe									15	4	z		garant SP
LTL013E	Těžební a dopravní technologie							2	2	2	5	z	zk	doc. Jankovský
LXL005Z	Úvod do studia a BOZP							1	0		1	z		proděkan
LPL002Z	Závěrečná exkurze									7	3	z		doc. Bílek
	Celkem	***13***	***13***	***1***	***28***	***8***	***5***	***9***	***8***	***31***	***29***	***8***	***4***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, prezenční forma, kód programu: N0821A160005

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Student si zvolí předměty tak, aby za celé studium (1. i 2. ročník) získal v součtu min. 120 kreditů ze všech předmětů (min. 18 kreditů z povinně volitelných a volitelných předmětů).
Student si zvolí směr studia (technické zaměření: povinně volitelné předměty, skupina 1; biologické zaměření - povinně volitelné předměty, skupina 2). Během studia si z příslušné skupiny předmětů vybere min. 5 předmětů, které bude studovat. Pokud součet kreditů těchto předmětů je nižší než 18, může si zvolit ze stejné skupiny povinně volitelných předmětů další předmět do naplnění minima, nebo si vybrat ze skupiny volitelných předmětů.
Volba probíhá pro každý ročník v samostatném termínu při dodržení výše uvedených podmínek.

Ročník: 1 — Povinně volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
	Skupina 1													
LZL017Z	CAD pro lesní hospodářství							0	2		3	z		Mgr. Lexa
LTL014E	Geodézie							2	2	5	4	z	zk	Ing. Tollingerová
ZVL06E	Hydraulika							2	1		4	z	zk	prof. Pech
LTL003Z	Lesnická výroba a technika							2	1		3	z		Ing. Nuhlíček
	Skupina 2													
LHL005Z	Inventarizace lesních ekosystémů							2	1		3	z		prof. Marušák
LPL003Z	Městské lesnictví							1	2		3	z		doc. Kuneš
LLL020E	Péče o lesy ve zvláště chráněných územích							2	0	1	4	z	zk	doc. Hofmeister
LDL001Z	Základy evoluční biologie							2	1		3	z		RNDr.Čepl
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***13***	***10***	***6***	***27***	***8***	***3***	

Ročník: 1 — Volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LXL008E_1	Angličtina B2 pro vyjíždějící studenty FLD 1*	0	2		2	z								PhDr. Kolthofová
LXL008E_2	Angličtina B2 pro vyjíždějící studenty FLD*							0	2		3	z	zk	PhDr. Kolthofová
LXL009E_1	Angličtina C1 pro vyjíždějící studenty FLD 1*	0	2		2	z								PhDr. Kolthofová
LXL009E_2	Angličtina C1 pro vyjíždějící studenty FLD*							0	2		3	z	zk	PhDr. Kolthofová
LXL012E	Lesy pro zdraví							2	0	1	4	z	zk	Ing. Marušáková
LHL008Z	Pokročilé početní a statistické metody							2	2		3	z		Mgr. Bittner
LML038E	Trvale udržitelná péče o zvěř a krajinu							2	1		4	z	zk	Mgr. Másílková
AEL04E	Včelařství							2	0		4	z		Ing. Titěra
	Celkem	***0***	***4***	***0***	***4***	***2***	***0***	***8***	***7***	***1***	***21***	***6***	***4***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, prezenční forma, kód programu: N0821A160005

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	
LXL007Z	Diplomová práce - zpracování				6	z								vedoucí DP
LRL034E	Lesnická politika	2	0		2	z	zk							Mgr. Hrib
LRL037E	Manažerské dovednosti	2	2		4	z	zk							Ing. M. Němec
LXL007E	Ochrana lesa při velkoplošných disturbancích	2	2		4	z	zk							Ing. Modlinger
LRL036E	Podnikání v lesním hospodářství	2	1		3	z	zk							RNDr. Riedl
LPL012E	Přírodě blízké pěstování lesů	2	1		4	z	zk							doc. Bílek
LTL015E	Vodohospodářské stavby v lese	2	2	2	4	z	zk							doc. Zlatuška
LXL008Z	Diplomová práce - odevzdání										10	z		vedoucí DP
LRL035E	Oceňování ekosystémových služeb lesů							2	2	1	4	z	zk	prof. Jarský
LHL021E	Podpora rozhodování v managementu přírodních zdrojů							2	2		4	z	zk	prof. Marušák
LXLN1Z	Státní závěrečná zkouška													
	Celkem	***12***	***8***	***2***	***27***	***7***	***6***	***4***	***4***	***1***	***18***	***3***	***2***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, prezenční forma, kód programu: N0821A160005

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Student si zvolí předměty tak, aby naplnil podmínky uvedené u volby předmětů v 1. ročníku.

Ročník: 2 — Povinně volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
Skupina 1														
LTL004Z	Ergonomie a BOZP v lesnictví	2	1		3	z								doc. Jankovský
LTL005Z	Komplexní péče o stavby pro plnění funkcí lesa	2	2	2	3	z								doc. Zlatuška
LTL016E	Komplexní využití biomasy	2	2		4	z	zk							doc. Jankovský
LZL054E	Využití dřeva	2	2		4	z	zk							Ing. Hýsek
LTL006Z	Forest Value Chains							2	1		3	z		doc. Jankovský
LTL007Z	Víceoperační technologie							2	1		3	z		Ing. Natov
Skupina 2														
LOL002Z	Biologické invaze	1	1		3	z								doc. Resnerová
LXL022Z	Chemická komunikace organismů v lesním ekosystému	2	1		4	z								doc. Jirošová
LLL021E	Nature Protection	2	1		4	z	zk							doc. Hofmeister
LPL004Z	Pěstování účelových lesů	2	0		3	z								prof. Vacek
LOL003Z	Abiotičtí činitelé v lesnictví							1	0		3	z		Ing. Berčák
LOL004Z	Metody biologického boje							1	1		3	z		prof. Holuša
	Celkem	***15***	***10***	***2***	***28***	***8***	***3***	***6***	***3***	***0***	***12***	***4***	***0***	

Ročník: 2 — Volitelné předměty (skup. 1)

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LPL005Z	Dynamika a management přírodě blízkých lesů	2	0		2	z								doc. Vacek
LRL044E	Forest Policy in European Context	2	1		4	z	zk							Ing. Rinn
LML009Z	New approches in the wildlife management	2	1		4	c								Ing. Ježek
LLL022Z	Tropické lesní ekosystémy	2	1		4	z	zk							doc. Matula
LHL006Z	Zpracování dat v R	0	2		2	z								doc. Surový
LTL008Z	Lesnická osvěta a lesní pedagogika							2	2		3	z		Ing. Löwe
	Celkem	***8***	***5***	***0***	***16***	***5***	***2***	***2***	***2***	***0***	***3***	***1***	***0***	

Ročník: 2 — Volitelné předměty (skup. 2)

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LPL014E	Close-to-nature Silviculture	2	1		4	z	zk							doc. Bílek
	Celkem	***2***	***1***	***0***	***4***	***1***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	

Zvolený předmět této skupiny nahrazuje odpovídající povinný předmět vyučovaný v češtině:

Předmět LPL014E Close-to-nature Silviculture nahradí povinný předmět LPL012E Přírodě blízké pěstování lesů.

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, prezenční forma, kód programu: N0821A160005

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

Státní závěrečná zkouška (SZZ)

Předměty SZZ	Profilové předměty společného základu
1. Ekonomika lesního hospodářství	Řízení LH, Oceňování ekosystémových služeb lesů
2. Hospodářská úprava lesů	Hospodářsko-úpravnické plánování, Podpora rozhodování v managementu přírodních zdrojů
3. Lesní těžba a stavby	Těžební a dopravní technologie, Inženýrské stavby lesnické
4. Ochrana lesů	Zásady integrované ochrany lesa, Ochrana lesa při velkoplošných disturbancích
5. Pěstování lesů	Pěstování hospodářských lesů, Přírodě blízké pěstování lesů
6. Obhajoba diplomové práce	

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

cv.	počet hodin cvičení / týden
TC	počet dnů terénního cvičení / semestr
z	zakončení předmětu zápočtem
zk	zakončení předmětu zkouškou
KR	počet kreditů
d	dny