Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, kombinovaná 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	
LHL707E	Analýza biologických dat	6	10		4	z	zk							doc. Kuželka
LHL713E	Dálkový průzkum Země	4	8		3	z	zk							doc. Surový
LTL711Z	Informační technologie a softwary v lesním hospodářství	4	8		3	z								Ing. Natov
LDL703E	Lesnická genetika	4	8	1	4	z	zk							prof. Lstibůrek
LHL706Z	Prostorové lesnické analýzy v GIS	4	8		3	z								Mgr. Trombik
LRL718E	Řízení lesního hospodářství	6	10	0	5	z	zk							doc. Dudík
LXL704Z	Úvod do studia a BOZP	4	0		1	z								proděkan
LOL703E	Zásady integrované ochrany lesa	6	10		5	z	zk							prof. Holuša
LXL706Z	Diplomová práce - metodika										2	z		vedoucí DP
LHL708E	Hospodářsko úpravnické plánování							6	10	3	5	z	zk	prof. Marušák
LTL705E	Inženýrské stavby lesnické							6	10	1	4	z	zk	doc. Zlatuška
LPL705E	Pěstování hospodářských lesů							6	10	3	5	z	zk	prof. Remeš
LXL807Z	Praxe									15	4	z		garant SP
LTL706E	Těžební a dopravní technologie							6	10	2	5	z	zk	doc. Jankovský
LXL705Z	Úvod do studia a BOZP							4	0		1	z		proděkan
LPL701Z	Závěrečná exkurze									7	3	z		doc. Bílek
	Celkem	***38***	***62***	***1***	***28***	***8***	***5***	***28***	***40***	***31***	***29***	***8***	***4***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, kombinovaná 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														
LZL712Z	CAD pro lesní hospodářství							0	8		3	z		Mgr. Lexa
LTL707E	Geodezie							6	10	5	4	z	zk	Ing. Tolingerová
ZVL71E	Hydraulika							6	8		4	z	zk	prof. Pech
LTL704Z	Lesnická výroba a technika							4	8		3	z		Ing. Nuhlíček
Skupina 2														
LHL704Z	Inventarizace lesních ekosystémů							4	8		3	z		prof. Marušák
LPL702Z	Městské lesnictví							4	8		3	z		doc. Kuneš
LLL706E	Péče o lesy ve zvláště chráněných územích							4	4	1	4	z	zk	doc. Hofmeister
LDL701Z	Základy evoluční biologie							4	8		3	z		RNDr.Čepl
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***32***	***62***	***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	
	Angličtina B2 pro vyjíždějící studenty FLD 1*	0	8		2	z								PhDr. Kolthofová
	Angličtina B2 pro vyjíždějící studenty FLD*							0	8		3	z	zk	PhDr. Kolthofová
	Angličtina C1 pro vyjíždějící studenty FLD 1*	0	8		2	z								PhDr. Kolthofová
	Angličtina C1 pro vyjíždějící studenty FLD*							0	8		3	z	zk	PhDr. Kolthofová
LXL708E	Lesy pro zdraví							8	0	1	4	z	zk	Ing. Marušáková
LML721E	Trvale udržitelná péče o zvěř a krajinu							4	8		4	z	zk	Mgr. Másílková
AEL71E	Včelařství							8	0		4	z		Ing. Titěra
	Celkem	***0***	***16***	***0***	***4***	***2***	***0***	***20***	***24***	***1***	***18***	***5***	***4***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, kombinovaná 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	
LXL707Z	Diplomová práce - zpracování				6	z								vedoucí DP
LRL719E	Lesnická politika	4	4		2		zk							Mgr. Hrib
LRL722E	Manažerské dovednosti	6	8		4	z	zk							Ing. M. Němec
LXL707E	Ochrana lesa při velkoplošných disturbancích	6	10		4	z	zk							Ing. Modlinger
LRL721E	Podnikání v lesním hospodářství	4	8		3	z	zk							RNDr. Riedl
LPL706E	Přírodě blízké pěstování lesů	4	8		4	z	zk							doc. Bílek
LTL708E	Vodohospodářské stavby v lese	6	10	2	4	z	zk							doc. Zlatuška
LXL708Z	Diplomová práce - odevzdání										10	z		vedoucí DP
LRL720E	Oceňování ekosystémových služeb lesů							6	10	1	4	z	zk	prof. Jarský
LHL710E	Podpora rozhodování v managementu přírodních zdrojů							6	8		4	z	zk	prof. Marušák
LXLN1Z	Státní závěrečná zkouška													
	Celkem	***30***	***48***	***2***	***27***	***6***	***6***	***12***	***18***	***1***	***18***	***3***	***2***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, kombinovaná 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													
LTL705Z	Ergonomie a BOZP v lesnictví	4	8		3	z								doc. Jankovský
LTL706Z	Komplexní péče o stavby pro plnění funkcí lesa	6	10	2	3	z								doc. Zlatuška
LTL709E	Komplexní využití biomasy	6	10		4	z	zk							doc. Jankovský
LZL738E	Využití dřeva	6	10		4	z	zk							Ing. Hýsek
LTL707Z	Lesní hodnotové řetězce							4	6		3	z		doc. Jankovský
LTL708Z	Víceoperační technologie							4	6		3	z		Ing. Natov
	Skupina 2													
LOL702Z	Biologické invaze	4	4		3	z								doc. Resnerová
LXL713Z	Chemická komunikace organismů v lesním ekosystému	4	8		4	z								doc. Jirošová
LLL707E	Ochrana přírody	4	8		4	z	zk							doc. Hofmeister
LPL703Z	Pěstování účelových lesů	4	4		3	z								prof. Vacek
LOL703Z	Abiotičtí činitelé v lesnictví							3	0		3	z		Ing. Berčák
LOL704Z	Metody biologického boje							3	3		3	z		prof. Holuša
	Celkem	***38***	***62***	***2***	***28***	***8***	***3***	***14***	***15***	***0***	***12***	***4***	***0***	

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	
LPL704Z	Dynamika a management přírodě blízkých lesů	4	4		2	z								doc. Vacek
LLL708E	Tropické lesní ekosystémy	4	8		4	z	zk							doc. Matula
LHL705Z	Zpracování dat v R	2	6		2	z								doc. Surový
	Celkem	***10***	***18***	***0***	***8***	***3***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	

Studijní program: Lesní inženýrství

Magisterský studijní program, kombinovaná 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