Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, kombinovaná forma, kód programu: N0722A160002

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	
LZL713E	CNC dřevozpracující technika	6	8		5	z	zk							Ing. Sedlecký
LZL707E	Dimenzování nábytku	6	8		3	z	zk							doc. Sarvašová Kvietková
LZL708E	Energetické využití biomasy	6	8		4	z	zk							doc. Gašparík
LZL709E	Chemické zpracování dřeva	6	8		5	z	zk							doc. Jurczyková
LZL710E	Projektování nábytkářských výrobních systémů	6	8		5	z	zk							doc. Sarvašová Kvietková
LZL711E	Projektování pilařských výrobních systémů	6	12		6	z	zk							Ing. Sedlecký
LZL712E	Stavby na bázi dřeva	6	8		5	z	zk							Ing. Uhrín
LXL704Z	Úvod do studia a BOZP I. Ing.	4	0		1	z								proděkan
LXL706Z	Diplomová práce - metodika										2	z		vedoucí DP
EJL78E	Právní úprava podnikání							3	8		3	z	zk	JUDr. Mráčková
LXL801Z	Praxe pro NDI									15	4	z		garant SP
LRL704E	Řízení dřevozpracujících podniků							6	8		4	z	zk	doc. Dudík
LZL714E	Speciální dřevařská výroba							6	12		5	z	zk	Ing. Sikora
LXL705Z	Úvod do studia a BOZP II. Ing.							4	0		1	z		proděkan
LZL703Z	Závěrečná exkurze									5	2	z		doc. Sarvašová Kvietková
	Celkem	***46***	***60***	***0***	***34***	***8***	***7***	***19***	***28***	***20***	***21***	***7***	***3***	

Z volitelných předmětů nutno zvolit min. kreditů: 12

Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, kombinovaná forma, kód programu: N0722A160002

Studijní plán na akademický rok 2026/2027

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	
LZL719E	Konstrukce dřevěných výrobků							6	8		4	z	zk	Ing. Sikora
LZL715E	Konstrukční prvky staveb							6	8		4	z	zk	Ing. Mikeš
LZL716E	Modifikace dřeva							6	8		4	z	zk	Ing. Hýsek
LRL705E	Podnikání v dřevozpracujícím průmyslu							6	8		4	z	zk	RNDr. Riedl
LZL718E	Principy procesů zpracování dřeva							6	8		4	z	zk	Ing. Uhrín
LZL720E	Speciální procesy ve dřevě							6	8		4	z	zk	doc. Borůvka
LZL717E	Stavba a vlastnosti dřeva							6	8		4	z	zk	doc. Borůvka
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***42***	***56***	***0***	***28***	***7***	***7***	

Student si vybírá 3 ze 7 předmětů tak, aby získal alespoň 12 kreditů v této skupině povinně volitelných předmětů typu A (jež jsou součástí skupiny předmětů profilujícího základu).

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	
LZL704Z	Kreslení konstrukcí v AutoCAD							0	9		4	z		Mgr. Lexa
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***9***	***0***	***4***	***1***	***0***	

Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, kombinovaná forma, kód programu: N0722A160002

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
ERL04E	Hospodářské analýzy	6	8		4	z	zk							doc. Štůsek
LZL737E	Interiérový design	0	9		4	z	zk							Ing. Sikora
LZL733E	Manipulace, doprava a dopravní technika	6	12		5	z	zk							doc. Gašparík
LZL734E	Materiálové inženýrství	6	8		4	z	zk							doc. Gašparík
LZL713Z	Obalové materiály na bázi biopolymerů	6	12		4	z								Ing. Hájková
LZL735E	Projektování nábytku	6	8		6	z	zk							Ing. Sikora
LZL736E	BOZP v dřevozpracujících podnicích							6	8		3	z	zk	doc. Gašparík
LXL708Z	Diplomová práce - odevzdání										10	z		vedoucí DP
LZL710Z	Produktový design							6	8		3	z		doc. Sarvašová Kvietková
LRL706E	Strategie podniku							6	8		4	z	zk	Ing. Kalábová
LXLN1Z	Státní závěrečná zkouška													
	Celkem	***30***	***57***	***0***	***33***	***7***	***5***	***18***	***24***	***0***	***20***	***4***	***2***	

Student si zvolí předměty tak, aby za celé studium získal min. 120 kreditů ze všech předmětů.

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	
LZL705Z	Údržba dřevařských strojů a nástrojů	6	8		4	z								doc. Sarvašová Kvietková
LZL721E	Výroba a provádění dřevostaveb	6	8		4	z	zk							Ing. Šedivka
LZL722E	Hospodaření s odpady							6	8		4	z	zk	doc. Gašparík
	Celkem	***12***	***16***	***0***	***8***	***2***	***1***	***6***	***8***	***0***	***4***	***1***	***1***	

Ročník: 2 — Státní závěrečná zkouška (SZZ)

Předměty SZZ	Profilové předměty společného základu
1. Materiál ve výrobcích	Materiálové inženýrství, Speciální dřevařská výroba, Stavby na bázi dřeva
2. Pilařské zpracování dřeva	Projektování pilařských výrobních systémů, Manipulace, doprava a dopravní technika
3. Výroba nábytku	Dimenzování nábytku, Projektování nábytkářských výrobních systémů, Projektování nábytku
4. Organizace a řízení dřevozpracujících podniků	Řízení dřevozpracujících podniků, Hospodářské analýzy
5. 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.

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