Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, prezenční 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	
LZL013E	CNC dřevozpracující technika	2	2		5	z	zk							Ing. Sedlecký
LZL007E	Dimenzování nábytku	2	2		3	z	zk							doc. Sarvašová Kvietková
LZL008E	Energetické využití biomasy	2	0		4	z	zk							doc. Gašparík
LZL009E	Chemické zpracování dřeva	2	2		5	z	zk							doc. Jurczyková
LZL010E	Projektování nábytkářských výrobních systémů	2	3		5	z	zk							doc. Sarvašová Kvietková
LZL011E	Projektování pilařských výrobních systémů	2	3		6	z	zk							Ing. Sedlecký
LZL012E	Stavby na bázi dřeva	2	2		5	z	zk							Ing. Uhrín
LXL004Z	Úvod do studia a BOZP I. Ing.	1	0		1	z								proděkan
LXL006Z	Diplomová práce - metodika										2	z		vedoucí DP
EJL16E	Právní úprava podnikání							2	1		3	z	zk	JUDr. Mráčková
LXL103Z	Praxe pro NDI									15	4	z		garant SP
LRL006E	Řízení dřevozpracujících podniků							2	2		4	z	zk	doc. Dudík
LZL014E	Speciální dřevařská výroba							2	2		5	z	zk	Ing. Sikora
LXL005Z	Úvod do studia a BOZP II. Ing.							1	0		1	z		proděkan
LZL003Z	Závěrečná exkurze									5	2	z		doc. Sarvašová Kvietková
	Celkem	***15***	***14***	***0***	***34***	***8***	***7***	***7***	***5***	***20***	***21***	***7***	***3***	

Z povinně volitelných předmětů nutno zvolit min. kreditů: 12

Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, prezenční 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	
LZL019E	Konstrukce dřevěných výrobků							2	2		4	z	zk	Ing. Sikora
LZL015E	Konstrukční prvky staveb							2	2		4	z	zk	Ing. Mikeš
LZL016E	Modifikace dřeva							2	1		4	z	zk	Ing. Hýsek
LRL007E	Podnikání v dřevozpracujícím průmyslu							2	2		4	z	zk	RNDr. Riedl
LZL018E	Principy procesů zpracování dřeva							2	2		4	z	zk	Ing. Uhrín
LZL020E	Speciální procesy ve dřevě							2	2		4	z	zk	doc. Borůvka
LZL017E	Stavba a vlastnosti dřeva							2	2		4	z	zk	doc. Borůvka
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***14***	***13***	***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	
LZL004Z	Kreslení konstrukcí v AutoCAD							0	2		4	z		Mgr. Lexa
LHL008Z	Pokročilé početní a statistické metody							2	2		3	z		Mgr. Bittner
	Celkem	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***2***	***4***	***0***	***7***	***2***	***0***	

Studijní program: Dřevařské inženýrství (NDI)

Magisterský studijní program, prezenční 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	
LXL007Z	Diplomová práce - zpracování				6	z								vedoucí DP
ERL01E	Hospodářské analýzy	2	2		4	z	zk							doc. Štůsek
LZL052E	Interiérový design	2	2		4	z	zk							Ing. Sikora
LZL044E	Manipulace, doprava a dopravní technika	3	2		5	z	zk							doc. Gašparík
LZL045E	Materiálové inženýrství	2	2		4	z	zk							doc. Gašparík
LZL018Z	Obalové materiály na bázi biopolymerů	0	2		4	z								Ing. Hájková
LZL046E	Projektování nábytku	3	2		6	z	zk							Ing. Sikora
LZL047E	BOZP v dřevozpracujících podnicích							2	2		3	z	zk	doc. Gašparík
LXL008Z	Diplomová práce - odevzdání										10	z		vedoucí DP
LZL011Z	Produktový design							2	2		3	z		doc. Sarvašová Kvietková
LRL008E	Strategie podniku							2	2		4	z	zk	Ing. Kalábová
LXLN1Z	Státní závěrečná zkouška													
	Celkem	***12***	***12***	***0***	***33***	***7***	***5***	***6***	***6***	***0***	***20***	***4***	***2***	

Z volitelných předmětů nutno zvolit min. tolik kreditů, aby student získal min. 120 kreditů ze všech předmětů za studium.

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	
LZL007Z	Údržba dřevařských strojů a nástrojů	2	2		4	z								doc. Sarvašová Kvietková
LZL030E	Výroba a provádění dřevostaveb	2	2		4	z	zk							Ing. Šedivka
LZL031E	Hospodaření s odpady							2	2		4	z	zk	doc. Gašparík
	Celkem	***4***	***4***	***0***	***8***	***2***	***1***	***2***	***2***	***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