

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE  
Drevárska fakulta

Študijný program: **Drevárstvo s podporou informačných technológií**

Študijný odbor:

Stupeň štúdia:

Forma štúdia:

Štandardná dĺžka štúdia:

Udeľovaný akademický titul:

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie,  
rozvoj a kvalitu ŠP

**Drevárstvo**

**prvý**

**denná, externá**

**3 akademické roky (6 semestrov)**

**bakalár (v skratke „Bc.“)**

**prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.**

**ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN**

***Povinné predmety (P)***

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčany semester	HC (počet dní)	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
MATDR	Matematika	6	3/2	1		S	doc. Gajtanska	Nie
CHEMI	Chémia	6	3/2	1		S	doc. Čabalová	Nie
STDRE	Štruktúra dreva	6	3/3	1		S	doc. Mamoňová	Áno
UVODR	Úvod do drevárstva	4	2/2	1		S	prof. Klement	Nie
INPTE	Informatika pre technológov	4	1/2	1		S	doc. Krišťák	Nie
VLDRE	Vlastnosti dreva	6	3/3	2		S	prof. Kúdela	Áno
FYZIK	Fyzika	6	2/3	2		S	doc. Krišťák	Nie
ZOBDR	Základy delenia a obrábania dreva	6	2/2	2		S	prof. Siklienka	Áno
PMVYS	Prvky a mechanizmy výrobných systémov	4	2/2	2		S	doc. Kminiak	Nie
TKCAD	Technické kreslenie s podporou CAD	4	0/4	2		Z	doc. Langová	Nie
TPSDR	Technológia prvostupňového spracovania dreva	6	2/2	3	1	S	prof. Klement	Áno
SZPSD	Stroje a zariadenia pre spracovanie dreva	6	2/2	3	1	S	doc. Kminiak	Áno
HYTER	Hydro a termomechanika	6	2/2	3		S	prof. Dzurenda	Áno

CTCSD	CNC technika a CAM systémy v drevárstve	4	2/2	3	2	S	doc. Kminiak	Nie
DODEV	Dopravná technika a vzduchotechnika	4	2/2	3	1	S	prof. Dzurenda	Nie
LLDRE	Lepidlá a lepenie dreva	6	2/2	4	1	S	prof. Sedliačik	Áno
KOMDM	Kompozitné drevné materiály	6	2/2	4	2	S	prof. Réh	Áno
EKOPO	Ekonomika podniku	6	2/2	4		S	doc. Drábek	Áno
SUHUD	Sušenie a hydrotermická úprava dreva	4	2/2	4	2	S	prof. Klement	Nie
PREPX	Prevádzková prax	2	0/4	4		Z	Ing. Iždinský	Nie
TDSDR	Technológia druhostupňového spracovania dreva	6	2/2	5	1	S	prof. Sedliačik	Áno
CHSDR	Chemické spracovanie dreva	6	2/2	5	1	S	doc. Čabalová	Áno
MARKM	Marketing	6	2/2	5		S	doc. Parobek	Áno
ASTPV	Aplikácie smart technológií v piliarskej výrobe	4	2/2	5	1	S	prof. Klement	Nie
TEAGM	Technológia výroby kompozitných materiálov	4	2/2	5	1	S	prof. Réh	Nie
DRSTK	Drevené stavebné konštrukcie	6	2/2	6	1	S	prof. Štefko	Áno
OCHDR	Ochrana dreva	6	2/2	6	1	S	prof. Reinprecht	Áno
SSDIT	Štátna skúška DPIT	6	3	6		ŠS	Garant ŠP	Áno
BAKPR	Bakalárska práca a obhajoba bakalárskej práce	8	30	6		ŠS	Vedúci BP	Áno

**Povinne voliteľné predmety I\* (PV)**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	HC (počet dní)	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
SVZDS	Svetové zdroje drevnej suroviny	4	2/2	1		S	doc. Parobek	Nie
DSPSD	Drevná surovina pre prvostupňové spracovanie dreva	4	2/2	1	1	S	prof. Klement	Nie
MEZAM	Metrológia a základy merania	4	2/2	2		S	doc. Kubovský	Nie
ANCHE	Analytická chémia	4	2/2	2		S	prof. Kačík	Nie
SSDAT	Softvérové spracovanie dát	4	2/2	2		S	doc. Krišťák	Nie
ELAEL	Elektrotechnika a elektronika pre drevárstvo	4	2/2	3		S	doc. Kubovský	Nie
ZAKEK	Základy ekonómie	4	2/2	3		S	prof. Sedliačiková	Nie
MANVY	Manažment výroby	6	2/2	3		S	prof. Hitka	Nie
DRENA	Drevorezné nástroje	4	2/2	4		S	prof. Siklienka	Nie
OBPRM	Obchodné právo	4	2/2	4		S	doc. Loučanová	Nie
CIMDP	CIM softvéry v drevospracujúcom priemysle	4	2/2	4		S	doc. Kminiak	Nie
UCTMA	Účtovníctvo	6	2/2	5		S	prof. Sedliačiková	Nie

TEPHO	Tepelné hospodárstvo podniku	4	2/2	5	1	S	prof. Dzurenda	Nie
OBDVD	Obchod s drevom a s výrobkami z dreva	4	2/2	5		S	doc. Paluš	Nie
PPCNC	Parametrické programovanie CNC techniky	2	0/3	5		Z	doc. Kminiak	Nie
CNCDP	CNC stroje - dielenská prax	2	0/3	5		Z	Ing. Fekiač	Nie
REOBD	Rekonštrukcia objektov z dreva	4	2/2	6		S	prof. Reinprecht	Nie
TELEG	BOZP a technická legislatíva	4	2/2	6		S	doc. Kminiak	Nie

\* študent je povinný vybrať si z uvedených predmetov minimálne 1 predmet v 1., 2., 3., 4., 5., 6., semestri.

### **Povinne voliteľné predmety II\*\* (PV)**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	HC (počet dní)	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)
OJADF	Jazyk anglický - odborná komunikácia	4	0/3	4		S	Mgr. Balážová
OJFDF	Jazyk francúzsky - odborná komunikácia	4	0/3	4		S	PaedDr. Veverková
OJNDF	Jazyk nemecký - odborná komunikácia	4	0/3	4		S	Dr.phil. Mgr. Deáková

\*\* študent je povinný absolvovať do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia skúšku z predmetu „Odborná komunikácia v AJ/NJ/FJ/RJ“

### **Výberové predmety (V)**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)
TSV	Telesná a športová výchova ***	1	0/2	1-6	Z	PaedDr. Azor
VSZ	Výberový šport a zdravie ***	1	0/2	1-6	Z	PaedDr. Azor
UVSCH-V	Úvod do vysokoškolskej chémie	1	2/1	1	Z	Mgr. Kučerová
UVDFY-V	Úvod do fyziky	2	0/2	1	Z	doc Němec
UORCH-V	Úvod do organickej chémie	2	2/1	2	Z	Ing. Výbohová
VKFYZ-V	Vybrané kapitoly z fyziky	2	0/2	2	Z	doc. Krišták
VKMAT-V	Vybrané kapitoly z matematickej analýzy	2	0/2	2	Z	RNDr. Vacek
JA-GOS_B	Jazyk anglický - gramatika odborného štýlu	2	0/2	3	Z	Mgr. Danihelová
JF-GOS_B	Jazyk francúzsky - gramatika odborného štýlu	2	0/2	3	Z	PaedDr. Veverková
JN-GOS_B	Jazyk nemecký - gramatika odborného štýlu	2	0/2	3	Z	Mgr. Vyhnáliková

Výberové predmety si študent môže zvoliť podľa verejného katalógu predmetov na TU vo Zvolene (<https://is.tuzvo.sk>) a po konzultácii s garantom študijného programu

\*\*\* zisk maximálne 2 kreditov za štúdium

S-skúška, Z-zápočet, ŠS-štatná skúška