

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE  
Drevárska fakulta

Študijný program: **Technológia spracovania dreva**

Študijný odbor:

Stupeň štúdia:

Forma štúdia:

Štandardná dĺžka štúdia:

Udeľovaný akademický titul:

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie,  
rozvoj a kvalitu ŠP:

**Drevárstvo**

**tretí**

**denná**

**3 akademické roky** (6 semestrov)

**Philosophiae doctor** (v skratke „PhD.“)

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

**ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN**

***Povinné predmety (P)***

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
JAANG-D	Anglický jazyk – vedecko-odborná komunikácia	5	26	1-3	S	Mgr. Balážová	Nie
JANEM-D	Nemecký jazyk – vedecko-odborná komunikácia	5	26	1-3	S	Dr.phil. Mgr. Ľupták	Nie
JAFRA-D	Francúzsky jazyk – vedecko-odborná komunikácia	5	26	1-3	S	PaedDr. Veverková	Nie
DSTSD-D	Dizertačná skúška	20	60	3	ŠS	Garant ŠP	Áno
DIZPR-D	Dizertačná práca a obhajoba dizertačnej práce	30	90	6	ŠS	Vedúci DizP	Áno

\* študent je povinný do skončenia tretieho semestra doktorandského štúdia absolvovať skúšku z cudzieho jazyka „ AJ/NJ/FR Vedecká odborná komunikácie“

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

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
OBDRE-D	Obrábanie dreva	7	26	1-3	S	prof. Siklienka	Áno
PILVY-D	Piliarska výroba	7	26	1-3	S	prof. Klement	Áno
SHTUD-D	Sušenie a hydrotermická úprava dreva	7	26	1-3	S	prof. Klement	Áno

VDKOM-D	Výroba drevných kompozitných materiálov	7	26	1-3	S	prof. Réh	Áno
LEPDR-D	Lepenie dreva	7	26	1-3	S	prof. Sedliačik	Áno
TPOOD-D	Termické procesy ohrevu a ochladzovania dreva	7	26	1-3	S	prof. Dzurenda	Áno
ODRVDD-D	Ochrana dreva a výrobkov z dreva	7	26	1-3	S	prof. Reinprecht	Áno
ENVYD-D	Energetické využitie dreva a lignocelulóзовých materiálov	7	26	1-3	S	prof. Dzurenda	Áno
POUPD-D	Povrchová úprava dreva	7	26	1-4	S	prof. Sedliačik	Áno
CHSDR-D	Chemické spracovanie dreva	7	26	1-3	S	doc. Čabalová	Áno
BIFYT-D	Biotechnológie a využitie biomasy	7	26	1-3	S	doc. Čabalová	Áno
STPSD-D	Stroje pre spracovanie dreva	7	26	1-3	S	doc. Kminiak	Áno
SVDTSD-D	Štruktúra a vlastnosti dreva v jeho technologickom spracovaní	7	26	1-3	S	prof. Kúdela	Áno
KVDDM-D	Vlastnosti konštrukčného dreva a drevných materiálov	7	26	1-3	S	doc. Rohanová	Áno
DRSTK-D	Drevené stavebné konštrukcie	7	26	1-3	S	prof. Štefko	Áno
TVNAB-D	Technológia výroby nábytku	7	26	1-3	S	prof. Sedliačik	Áno
MTPLA-D	Mechanika tuhých a poddajných látok	7	26	1-3	S	prof. Štefko	Áno
DRNAK-D	Drevené nábytkové konštrukcie	7	26	1-3	S	doc. Langová	Áno
TEVLV-D	Technické vlastnosti drevárskych výrobkov	7	26	1-3	S	prof. Sedliačik	Áno
STLIM-D	Štruktúra lignocelulóзовých materiálov	7	26	1-3	S	doc. Mamoňová	Áno
VKFDR-D	Vybrané kapitoly z fyziky dreva	7	26	1-3	S	doc. Kúdela	Áno
VKMDR-D	Vybrané kapitoly z mechaniky dreva	7	26	1-3	S	doc. Lagaňa	Áno
TRPDR-D	Transportné procesy v dreve	7	26	1-3	S	doc. Hrčka	Áno
MVPPD-D	Metódy vedeckej práce	7	26	1-3	S	prof. Kačík	Nie
TEPMS-D	Teória pravdepodobnosti a matematickej štatistiky	7	26	1-3	S	doc. Gajtanska	Nie

\* študent po konzultácii so školiteľom je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne päť predmetov pre úspešné ukončenie štúdia

### Výberové predmety \* (V)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)

\* 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 S-skúška, ŠS-štatna skúška

## 1) Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť doktoranda:

Činnosť	Kredity
Absolvovanie predmetu jadra	7
Absolvovanie povinného predmetu mimo jadra	5
Vlastná pedagogická činnosť na VŠ v rozsahu 2 hodiny týždenne v priemere za akademický rok	10
Vlastná pedagogická činnosť na VŠ v rozsahu 2-4 hodiny týždenne v priemere za akademický rok	20
Autorstvo a spoluautorstvo pri tvorbe učebných pomôcok a textov	5
Vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii	5
Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia	10
Vypracovanie posudku na záverečnú prácu bakalárskeho štúdia	3
Zahraničná mobilita doktoranda **	5
Dizertačná skúška	20

\* podľa rozpisu a ponuky predmetov v predchádzajúcej tabuľke (P a PV)

\*\*povinná aktivita

## 2) Tvorivá činnosť doktoranda v oblasti vedy:

	Činnosť	Kredity
1*	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom viac ako 0,39	35
2*	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom menej ako 0,0,39	25
3*	Vedecká publikácia v recenzovanom vedeckom časopise	20
	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na domácom vedeckom podujatí	12
	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na zahraničnom vedeckom podujatí	15
	Citácie Web of Science, SCOPUS	8
	Činnosti v rámci pracoviska (člen organizačného výboru konferencie, prezentácia výsledkov, literárnej rešerše a vlastného experimentu )	5
	Obhajoba dizertačnej práce	30

\* povinne musí doktorand získať 60 kreditov za činnosti v kategórii 1 – 3

**Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov:**

<b>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</b>			180
<b>Počet kreditov za študijnú časť</b>			60
<b>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</b>		<i>spolu:55</i>	<i>profil:50</i>
<b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b>		<i>minimum:35</i>	<i>maximum:85</i>
<b>Celkový počet kreditov za profilové predmety</b>		85	
<b>Počet kreditov za tvorivú časť v oblasti vedy</b>			120
<b>Počet kreditov za povinné časti vedeckej činnosti</b>			90