

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

externá

4 akademické roky (8 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	1-4	S	Mgr. Balážová	Nie
JANEM-D	Nemecký jazyk	5	26	1-4	S	Dr.phil. Mgr. Ľupták	Nie
JAFRA-D	Francúzsky jazyk – vedecko-odborná komunikácia	5	26	1-4	S	PaedDr. Veverková	Nie
DSTSD-D	Dizertačná skúška	20	60	5	ŠS	Garant ŠP	Áno
DIZPR-D	Dizertačná práca a obhajoba dizertačnej práce	30	90	8	ŠS	Vedúci DizP	Áno

* študent je povinný do skončenia piateho 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
OBDR-D	Obrábanie dreva	7	26	1-4	S	prof. Siklienka	Áno
PILVY-D	Piliarska výroba	7	26	1-4	S	prof. Klement	Áno
SHTUD-D	Sušenie a hydrotermická úprava dreva	7	26	1-4	S	prof. Klement	Áno
VDKOM-D	Výroba drevných kompozitných	7	26	1-4	S	prof. Réh	Áno

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

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