

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Drevárska fakulta

Študijný program: **Drevárstvo**

Študijný odbor:

Stupeň štúdia:

Forma štúdia:

Poskytovaný jazyk vzdelávania:

Štandardná dĺžka štúdia:

Udeľovaný akademický titul:

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie,
rozvoj a kvalitu ŠP:

Drevárstvo

tretí

externá

slovenský/anglický

4 akademické roky (8 semestrov)

Philosophiae doctor (v skratke „PhD.“)

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Povinné predmety (P)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
MVPPO-D	Metódy vedeckej práce	7	26	1-4	S	prof. Kačík	Nie
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
OBDRD-D	Obrábanie dreva	7	26	1-4	S	doc. Kminiak	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 materiálov	7	26	1-4	S	prof. Réh	Áno
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. Klement	Áno
ODRVD-D	Ochrana dreva a výrobkov z dreva	7	26	1-4	S	prof. Klement	Áno
ENVYD-D	Energetické využitie dreva a lignocelulóзовých materiálov	7	26	1-4	S	doc. Kminiak	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
SVDTs-D	Vlastnosti dreva v jeho technologickom spracovaní	7	26	1-4	S	doc. Lagaňa	Áno
KVDDM-D	Vlastnosti konštrukčného dreva a drevných materiálov	7	26	1-4	S	doc. Čulík	Áno
DRSTK-D	Drevené stavebné konštrukcie	7	26	1-4	S	doc. Čulík	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	doc. Langová	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 dreva a lignocelulóзовých materiálov	7	26	1-4	S	doc. Mamoňová	Áno
VKFDR-D	Vybrané kapitoly z fyziky dreva	7	26	1-4	S	doc. Hrčka	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
TEPMS-D	Štatistické metódy v empirickom výskume	7	26	1-3	S	Mgr. Schmidtová	Nie

* študent po konzultácii so školiteľom je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne štyri predmety 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-štátna 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 Q1, Q2 podľa AIS	35
2*	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS	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: 62</i>	<i>profil: 50</i>
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum: 28</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