

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Drevárska fakulta

Študijný program: **Drevárstvo**

Študijný odbor:

Drevárstvo

Stupeň štúdia:

tretí

Forma štúdia:

denná

Poskytovaný jazyk vzdelávania:

slovenský/anglický

Štandardná dĺžka štúdia:

3 akademické roky (6 semestrov)

Udeľovaný akademický titul:

Philosophiae doctor (v skratke „PhD.“)

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie,
rozvoj a kvalitu ŠP:

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	1-3	S	prof. Kačík	Nie
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	doc. Kminiak	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. Klement	Áno
ODRVD-D	Ochrana dreva a výrobkov z dreva	7	26	1-3	S	prof. Klement	Áno
ENVYD-D	Energetické využitie dreva a lignocelulózových materiálov	7	26	1-3	S	doc. Kminiak	Áno
POUPD-D	Povrchová úprava dreva	7	26	1-4	S	prof. Sedliačik	Áno
CHSDR-D	Chemické spracovanie dreva	7	26	1-3	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	Vlastnosti dreva v jeho technologickom spracovaní	7	26	1-3	S	doc. Lagaňa	Áno
KVDDM-D	Vlastnosti konštrukčného dreva a drevných materiálov	7	26	1-3	S	doc. Čulík	Áno
DRSTK-D	Drevené stavebné konštrukcie	7	26	1-3	S	doc. Čulík	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	doc. Langová	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 dreva a lignocelulózových materiálov	7	26	1-3	S	doc. Mamoňová	Áno
VKFDR-D	Vybrané kapitoly z fyziky dreva	7	26	1-3	S	doc. Hrčka	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
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