

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE  
Fakulta Drevárska

Študijný program: **Protipožiarna ochrana a bezpečnosť**

Študijný odbor:	<b>Bezpečnostné vedy</b>
Stupeň štúdia:	<b>tretí</b>
Forma štúdia:	<b>denná</b>
Štandardná dĺžka štúdia:	<b>3 akademické roky</b>
Udeľovaný akademický titul:	<b>Philosophiae Doctor</b> (v skratke „PhD.“)
Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu ŠP	<b>prof. RNDr. Danica KAČÍKOVÁ, MSc., PhD.</b>

**ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN**

***Povinné predmety (P)***

<b>Kód predmetu</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Kredity</b>	<b>Hod P/C</b>	<b>Odporúčany semester</b>	<b>Ukončenie predmetu</b>	<b>Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)</b>	<b>Profilový predmet</b>
JAANG-D	Anglický jazyk – vedecko-odborná komunikácia	5	26	1	S	Mgr. Balážová	Nie
MVPPO-D	Metódy vedeckej práce	7	26	1	S	prof. Kačík	Áno
THDPO-D	Teória horenia a dynamika požiaru	7	26	2	S	prof. Kačíková	Áno
DSPOB-D	Dizertačná skúška	20	60	3	ŠS	Garant ŠP	Áno
DIZP-D	Dizertačná práca a obhajoba dizertačnej práce	30	90	6	ŠS	Vedúci DizP	Áno

**Povinne voliteľné predmety\* (PV)**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet
AFCAM-D	Aplikované fyzikálno-chemické analytické metódy	7	26	2-3	S	prof. Kačík	Áno
DKZCO-D	Dopady klimatickej zmeny na človeka a prostredie	7	26	2-3	S	prof. Škvarenina	Áno
EKSBV-D	Elektronické a komunikačné systémy a prostriedky v bezpečnostných vedách	7	26	2-3	S	doc. Kubovský	Áno
KRTPZ-D	Krízové riadenie a taktické postupy záchranných prác	7	26	2-3	S	doc. Majlingová	Áno
MOSBV-D	Modelovanie a simulácia v bezpečnostných vedách	7	26	2-3	S	prof. Tuček	Áno
OPABV-D	Operačná analýza v bezpečnostných vedách	7	26	2-3	S	doc. Šulek	Áno
PBTM-D	Požiarna a bezpečnostno-technické charakteristiky materiálov	7	26	2-3	S	prof. Kačíková	Áno
PRZPH-D	Prevenca a riešenie závažných priemyselných havárií	7	26	2-3	S	prof. Samešová	Áno
PBSPZ-D	Protipožiarna bezpečnosť stavieb a projektovanie požiarotechnických zariadení	7	26	2-3	S	prof. Štefko	Áno
TEZP-D	Technické zabezpečenie záchranných prác	7	26	2-3	S	doc. Zachar	Áno
TEZAR-D	Technické zariadenia a bezpečnosť technologických systémov	7	26	2-3	S	doc. Danihelová	Áno
TPARZ-D	Teoretické a právne aspekty riadenia záchranných činností	7	26	2-3	S	doc. Šulek	Áno
MANRI-D	Teória a manažérstvo bezpečnostných rizík	7	26	2-3	S	prof. Holécy	Áno
TPPVT-D	Termodynamické procesy pri vysokých teplotách	7	26	2-3	S	prof. Dzurenda	Áno
TOXBV-D	Toxikológia v bezpečnostných vedách	7	26	2-3	S	doc. Hybská	Áno
VSMBV-D	Viacrozmerné štatistické metódy v bezpečnostných vedách	7	26	2-3	S	doc. Sedmák	Áno

\* Študent je po konzultácii so školiteľom povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne 2 predmety v 2. semestri a 1 predmet v 3. semestri

**Výberové predmety (V)**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	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 so školiteľom 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
Vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii	5
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 0,14	35
2*	Vedecká publikácia** v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom menej ako 0,14	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

\*\* článok musí byť publikovaný v spoluautorstve so školiteľom

**Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov:**

<b>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</b>			180
<b>Počet kreditov za študijnú časť</b>			90
<b>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</b>			<i>spolu:69</i>
<b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b>	<i>minimum:21</i>	<i>maximum: 112</i>	<i>profilové:64</i>
<b>Celkový počet kreditov za profilové predmety</b>	85		<i>profilové:21</i>
<b>Počet kreditov za tvorivú časť v oblasti vedy</b>			120
<b>Počet kreditov za povinné časti vedeckej činnosti</b>			90