

**Doporučení pro volbu povinně volitelných a volitelných předmětů
studijního oboru bakalářského studia**

Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Absolventi bakalářského studia oboru TPO a BP splňují absolvováním povinných předmětů oboru požadavky pro odbornou způsobilost „**odborně způsobilá osoba**“ dle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a bude jim při úspěšném ukončení studia oboru vydáno příslušné potvrzení.

Volbou a absolvováním níže uvedených povinně volitelných a případně i volitelných předmětů spolu s povinnými předměty oboru je při úspěšném ukončení bakalářského studia oboru TPO a BP možné získat doklad o splnění podmínek tzv. ověřovacího studijního programu k získání odborné způsobilosti pro výkon služby v HZS ČR, HZS podniků a v dobrovolných jednotkách PO pro jednu nebo i více následujících základních oblastí:

- A. integrovaný záchranný systém a výkon služby jednotek PO (dále také jen „IZS“),
- B. požární prevence (dále také jen „PRE“),
- C. ochrana obyvatelstva, krizové řízení a CNP (dále také jen „OOB a KŘ“).

Podrobnosti jsou stanoveny v Podmínkách pro uznávání odborné způsobilosti na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva, krizového řízení a civilního nouzového plánování pro absolventy vysokoškolského studia, jehož součástí je ověřovací studijní program pro odbornou způsobilost na úseku požární ochrany. č.j. MV-139403-3/PO-PVP-2016 z 2. listopadu 2016.

Pro vystavení dokladu je nutné podat žádost na studijní oddělení v termínu závěrečné kontroly studia.

A. Odborné zaměření na Integrovaný záchranný systém a výkon služby jednotek PO – IZS (A)

Přehled povinně volitelných resp. volitelných předmětů odpovídá požadavkům pro získání odborné způsobilosti ve smyslu § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v bakalářském studiu pro *IZS (A) – integrovaný záchranný systém a výkon služby jednotek PO*.

4. semestr (2. ročník – letní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0506	Nástupní odborný výcvik *)	2	PV	2+1	8 h/s	Za
030-0867	Nepovinná praxe – Vstupní technický výcvik **)	0	PV	0+4 t	---	Za

*) předmět je teoretickou přípravou pro nepovinnou praxi – Vstupní technický výcvik
 **) nepovinná výběrová praxe s omezenou kapacitou (součást OSP pro § 72). Student hradí náklady spojené s praktickým výcvikem - viz též Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 30/2013 ve znění pokynu 9/2014. Tato nepovinná praxe je jednou ze součástí odborné přípravy pro získání odborné způsobilosti, která však není vázána na teoretickou přípravu v rámci předmětů studijního oboru. Podmínkou absolvování je i absolvování předmětu 030-0506 Nástupní odborný výcvik. Vstupním předpokladem je doložení zdravotní způsobilosti (v souladu s nařízením vlády č. 352/2003 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti zaměstnanců jednotek HZS podniků a členů jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků).

5. semestr (3. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0514	Technické prostředky PO I.	5	PV	2+2	12 h/s	ZaZk
030-0880	Nepovinná praxe u HZS - pro oblast IZS a prevence *)	0	V	0+1 t	0+1 t	Za

*) Nepovinná praxe u HZS (označovaná jako řízená praxe) je jednou ze součástí odborné přípravy pro získání odborné způsobilosti v rámci ověřovacího studijního programu. Praxi je možné absolvovat i v pozdějších semestrech.

Další doporučené předměty						
030-0581	Fyziologie	5	PV	2+2	8 h/s	ZaZk
030-0881	Nepovinná praxe u HZS (1) *)	0	PV	0+1 t	---	Za

*) Cílem předmětu je absolvování praxe ve výjezdových jednotkách HZS krajů.

6. semestr (3. ročník – letní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0588	Požární taktika II.	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
030-0542	Komunikační systémy v PO	5	PV	2+2	14 h/s	KIZap

7. semestr (4. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0513	Požární bezpečnost staveb II	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
030-0526	Řízení jednotek	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
Další doporučené předměty						
030-0883	Nepovinná praxe u HZS (2) *)	0	PV	0+1 t	---	Za

*) Cílem předmětu je absolvování praxe ve výjezdových jednotkách HZS krajů.

B. Odborné zaměření na požární prevenci – PRE (B)

Přehled povinně volitelných resp. volitelných předmětů odpovídá požadavkům pro získání odborné způsobilosti ve smyslu § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v bakalářském studiu pro *PRE (B) – požární prevence*.

5. semestr (3. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0880	Nepovinná praxe u HZS - pro oblast IZS a prevence *)	0	V	0+1 t	0+1 t	Za

*) Nepovinná praxe u HZS (označovaná jako řízená praxe) je jednou ze součástí odborné přípravy pro získání odborné způsobilosti v rámci ověřovacího studijního programu. Praxi je možné absolvovat i v pozdějších semestrech.

Další doporučené předměty						
030-0581	Fyziologie	5	PV	2+2	8 h/s	ZaZk
040-0093	Průmyslová toxikologie	4	PV	2+1	14 h/s	KIZap

6. semestr (3. ročník – letní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
	JEN POVINNÉ PŘEDMĚTY					

7. semestr (4. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0513	Požární bezpečnost staveb II	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
040-0094	Zkušebnictví a certifikace	4	PV	2+1	10 h/s	ZaZk
Další doporučené předměty						
030-0596	Technické a právní předpisy PO II.	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk

C. Odborné zaměření na ochranu obyvatelstva, krizové řízení a CNP - OOB a KŘ (C)

Přehled povinně volitelných resp. volitelných předmětů odpovídá požadavkům pro získání odborné způsobilosti ve smyslu § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v bakalářském studiu pro OOB a KŘ (C) – ochrana obyvatelstva, krizové řízení a CNP.

Poznámka: Tato oblast není primárně určena pro studenty oboru TPO a BP. Proto studenti tohoto oboru musí pro splnění požadavků absolvovat i některé níže uvedené předměty studijního oboru Havarijní plánování a krizové řízení.

3. semestr (2. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
Další doporučené předměty						
050-0534	Medicína katastrof	3	V	2+1	8 h/s	ZaZk

5. semestr (3. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
050-0525	Analýza rizik území *)	5	V *)	2+2	12 h/s	ZaZk
030-0880	Nepovinná praxe u HZS - pro oblast IZS a prevence **)	0	V	0+1 t	0+1 t	Za
*) Předmět ze studijního plánu studijního oboru Havarijní plánování a krizové řízení.						
**) Nepovinná praxe u HZS (označovaná jako řízená praxe) je jednou ze součástí odborné přípravy pro získání odborné způsobilosti v rámci ověřovacího studijního programu. Praxi je možné absolvovat i v pozdějších semestrech.						
Další doporučené předměty						
040-0093	Průmyslová toxikologie	4	PV	2+1	14 h/s	KIZap

6. semestr (3. ročník – letní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
050-0507	Civilní nouzová připravenost *)	4	V *)	2+1	10 h/s	ZaZk
*) Předmět ze studijního plánu studijního oboru Havarijní plánování a krizové řízení.						
Další doporučené předměty						
030-0589	Zásobování vodou	5	PV	2+2	14 h/s	KIZap

7. semestr (4. ročník – zimní semestr)						
Kód	Název předmětu	Kred.	Typ	Rozsah výuky		Zakončení
				prez.	komb.	
030-0513	Požární bezpečnost staveb II	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
030-0526	Řízení jednotek	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk
050-0517	Ochrana obyvatelstva II	5	PV	2+2	12 h/s	ZaZk
Další doporučené předměty						
030-0596	Technické a právní předpisy PO II.	5	PV	2+2	14 h/s	ZaZk