

Příloha č. 2 ke SD č. 6/2025

Předměty BSP a NSP v kombinované formě studia

Předměty BSP

Stavební inženýrství , studijní specializace Pozemní stavby v kombinované formě studia

Zimní semestr				Letní semestr			
1. ročník P-BK1VS1				P-BK1VS1			
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení	Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení
BAA001	Matematika 1	18	3 hod × 6 týdnů	BAA002	Matematika 2	14	1 × za 14 dní
BBA001	Fyzika	14	2 hod × 7 týdnů	BAA013	Konstruktivní geometrie	14	1 × za 14 dní
BFA001	Geologie	14	2 hod × 7 týdnů	BCA001	Stavební chemie	14	1 × za 14 dní
BHA001	Pozemní stavitelství 1	18	3 hod × 6 týdnů	BDA001	Základy stavební mechaniky	14	1 × za 14 dní
BUA001	Informatika	10	2 hod × 5 týdnů	BIA001	Stavební látky	14	1 × za 14 dní
BVA001	Ekonomie	10	2 hod × 5 týdnů	BVA002	Základy podnikové ekonomiky	14	1 × za 14 dní
Celkový počet hodin výuky v semestru		84		Celkový počet hodin výuky v semestru		84	

2. ročník P-BK2VS1				P-BK2VS1			
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení	Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení
BAA003	Matematika 3	14	1 × za 14 dní	BDA003	Statika 1	12	3 hod × 4 týdny
BDA002	Pružnost a pevnost	14	1 × za 14 dní	BEA002	Výuka v terénu z geodézie	12	
BEA001	Geodézie	14	1 × za 14 dní	BFA002	Mechanika zemin	12	3 hod × 4 týdny
BIA002	Zkušebnictví a technologie	14	1 × za 14 dní	BHB002	Počítačová grafika (S)	6	2 hod × 3 týdny
BOA001	Konstrukce a dopravní stavby	14	1 × za 14 dní	BHB004	Pozemní stavitelství 2 (S)	12	3 hod × 4 týdny
BSA001	Vodohospodářské stavby	14	1 × za 14 dní	BHB005	Tepelná technika budov (S)	9	3 hod × 3 týdny
Celkový počet hodin výuky v semestru		84		BLA001	Prvky betonových konstrukcí	12	3 hod × 4 týdny
				BOA002	Prvky kovových konstrukcí	12	3 hod × 4 týdny
				Celkový počet hodin výuky v semestru		87	

3. ročník P-BK3S1				P-BK3S1			
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení	Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení
BAA004	Matematika 4	14	1 × za 14 dní	BHA007	Nauka o budovách 1	14	1 × za 14 dní
BDA007	Statika 2	14	1 × za 14 dní	BHA008	Pozemní stavitelství 4	14	1 × za 14 dní
BFA003	Zakládání staveb (S)	14	1 × za 14 dní	BLA002	Betonové konstrukce 1	14	1 × za 14 dní
BHA006	Pozemní stavitelství 3 (S)	14	1 × za 14 dní	BOA003	Dřevěné konstrukce (S)	14	1 × za 14 dní
BOA008	Kovové konstrukce 1	14	1 × za 14 dní	BTA002	Technická zařízení budov 2	14	1 × za 14 dní
BTA001	Technická zařízení budov 1	14	1 × za 14 dní	BWA002	Technologie staveb 1	14	1 × za 14 dní
Celkový počet hodin výuky v semestru		84		BYA001	Angličtina pro mírně pokročilé (zkouška)		
				Celkový počet hodin výuky v semestru		84	

4. ročník P-BK4S1				P-BK4S1			
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení	Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení
BHA009	Požární bezpečnost staveb	14	1 × za 14 dní	BHB011	Akustika a denní osvětlení	10	1 × za 14 dní
BHA010	Projekt – Pozemní stavitelství (S)	9	3 hod × 3 týdny	BHB012	Bakalářský seminář (S-PST)	6	2 × 3 hod
BLA003	Betonové konstrukce 2	14	1 × za 14 dní	BHB013	Poruchy a rekonstrukce	10	1 × za 14 dní
BTA003	Technická zařízení budov 3	14	1 × za 14 dní	BHB014	Specializovaný projekt (S-PST)	8	4 × 2 hod0
BVA004	Financování stavební zakázky	9	3 hod × 3 týdny	BLA004	Zděné konstrukce (S)	10	1 × za 14 dní
BWA003	Technologie staveb 2	14	1 × za 14 dní	BTB007	Obnovitelné a alternativní zdroje	10	1 × za 14 dní
BZA003	Stavební právo (S, K, M)	8	2 hod × 4 týdny	BWA004	Realizace staveb	8	4 × 2 hod.
Celkový počet hodin výuky v semestru		82		Celkový počet hodin výuky v semestru		62	

Předměty NSP

Stavební inženýrství – Pozemní stavby v kombinované formě studia

Zimní semestr				Letní semestr			
1. ročník P-CK1S1				P-CK1S1			
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení	Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení
NAA019	Matematika 5 (S)	10	2 hod × 5 týdnů	NBA007	Aplikovaná fyzika	10	2 hod × 5 týdnů
NDA015	Pružnost a plasticita	12	2 hod × 6 týdnů	NHB043	Diplomový seminář	8	1 hod × 8 týdnů
NLA022	Betonové konstrukce (S)	12	2 hod × 6 týdnů	NHB044	Stavby s nízkou energetickou náročností	14	2 hod × 7 týdnů
NOA019	Kovové konstrukce 2	12	2 hod × 6 týdnů	NHB046	Trvale udržitelná výstavba	10	2 hod × 5 týdnů
NHB041	Počítačová aplikace stavební fyziky	10	2 hod × 5 týdnů	NHB047	Vybrané statě z pozemního stavitelství	14	2 hod × 7 týdnů
NHA040	Introduction to Buildings Design	12	2 hod × 6 týdnů	NHB048	Vybrané statě z požární bezpečnosti	14	2 hod × 7 týdnů
NHB042	Sanace a adaptace budov	12	2 hod × 6 týdnů	NVB025	Oceňování staveb	10	2 hod × 5 týdnů
Celkový počet hodin výuky v semestru		80		BYA002	Angličtina pro středně pokročilé (zkouška)		
				Celkový počet hodin výuky v semestru		80	

2. ročník P-CK2S1							
Kód	Předmět	hod.výuky	rozložení				
NHB049	Konstrukční detail (S-PST)	8	2 hod. × 4 týdny				
NHB052	Průběh procesu výstavby	8	2 hod. × 4 týdny				
NHB053	Rekonstrukce a renovace památek	9	3 hod. × 3 týdny				
NHB054	Specializovaný projekt (S-PST)	4	2 hod. × 2 týdny				
NHB055	Vybrané statě z pozemního stavitelství	9	2 hod × 7 týdnů				
NIB011	Moderní stavební materiály	9	3 hod. × 3 týdny				
NZB014	Psychologie ve firemní praxi	4	2 hod. × 2 týdny				
Celkový počet hodin výuky v semestru		51					