

### 2.1.1. Učební plán

UČEBNÍ PLÁN									
Název vzdělávacího programu		Kód a název oboru vzdělání						Forma	
Inženýrské stavitelství		36 – 41 – N/.. Stavebnictví						Denní studium	
Názvy vyučovacích předmětů/modulů		1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem	Absolutorium
		Zimní Př/Cv	Letní Př/Cv	Zimní Př/Cv	Letní Př/Cv	Zimní Př/Cv	Letní Př/Cv		
<b>A. Povinné moduly/předměty</b>									
Cizí jazyk <sup>1)</sup>	CIJ	0/2 Z	0/2 Z	0/3 Z	0/4 Z, ZK	0/4 Z	-	0/17	A
Matematika I	MATI	3/3 Z, ZK	2/3 Z, ZK	-	-	-	-	5/6	
Deskriptivní geometrie	DEG	0/2 KZ	0/2 Z, ZK	-	-	-	-	0/4	
Tělesná výchova I	TEVI	0/2 Z	0/2 Z	-	-	-	-	0/4	
Informatika	INF	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	0/2 KZ	0/2 Z	-	0/10	
Architektura inženýrských staveb	AIS	2/0 Z	-	-	-	-	-	2/0	
Pozemní stavitelství	POS	2/0 Z, ZK	1/3 KZ	-	-	-	-	3/3	
Stavební stroje a elektrotechnika	SSE	2/0 Z	-	-	-	-	-	2/0	
Geodézie	GEO	1/2 KZ	2/2 Z, ZK	-	-	-	-	3/4	
Geologie	GEG		2/0 Z	2/1 Z, ZK	-	-	-	4/1	
Mechanika zemin	MEZ	-	-	2/1 Z	-	-	-	2/1	
Zakládání staveb	ZAS	-	-	-	2/0 Z	2/1 Z, ZK	-	4/1	
Pružnost a pevnost	PAP	-	2/1 Z, ZK	-	-	-	-	2/1	
Statika I	STAI	-	-	2/1 Z	2/1 Z, ZK	-	-	4/2	
Betonové konstrukce a stavby	BKS	-	-	2/1 Z, ZK	1/1 Z	2/2 Z, ZK	-	5/4	
Zkušebnictví a technologie	ZKT	-	-	-	1/1 Z	-	-	1/1	
Dřevěné a kovové konstrukce	DKK	-	-	-	2/2 Z, ZK	1/1 KZ	-	3/3	
Všeobecná ekonomie	VSE	2/0 Z, ZK	-	-	-	-	-	2/0	
Základy podnikové ekonomiky	ZPE	-	-	2/0 Z, ZK	-	-	-	2/0	
Organizace a řízení staveb	ORS	-	-	1/1 Z	-	-	-	1/1	
Veřejné stavební právo	VSP	2/0 KZ	-	-	-	-	-	2/0	
<b>B. Povinně volitelné moduly/předměty</b>									
Aplikace GPS ve stavebnictví <sup>2)</sup>	GPS	-	-	0/2 Z	-	-	-	0/2	
Katastr nemovitostí a pozemkové úpravy <sup>2)</sup>	KNP	-	-	-	0/2 Z	-	-	0/2	
Kreslicí systémy <sup>2)</sup>	KRS	-	-	0/2 Z	0/2 Z	-	-	0/4	
Matematika II <sup>2)</sup>	MATII		1/2 Z	-	-	1/1 Z		2/3	
Seminář z deskriptivní geometrie <sup>2)</sup>	SDG	-	0/3 Z	-	-	-	-	0/3	

Statika II <sup>2)</sup>	STAI	-	-	-	-	1/1 Z	-	1/1	
Technické zařízení budov <sup>2)</sup>	TZB	-	-	2/0 Z	0/2 Z	-	-	2/2	
Tělesná výchova II <sup>2)</sup>	TEVII	-	-	0/2 Z	0/2 Z	-	-	0/4	
Fyzika <sup>3)</sup>	FYZ	2/2 Z, ZK	-	-	-	-	-	2/2	
Základy stavební mechaniky <sup>4)</sup>	ZSM	2/2 Z, ZK	-	-	-	-	-	2/2	
<b>B. 1 Blok specializačních modulů/předmětů (dle zaměření)</b>									
<b>B. 1. 1 Dopravní stavitelství</b>									
Stavba silnic a dálnic	SSD	-	1/1 Z	5/1 Z, ZK	-	-	-	6/2	A
Městské komunikace	MEK	-	-	-	4/0 Z, ZK	-	-	4/0	A
Železniční stavby	ZES	-	-	-	-	4/0 Z, ZK	-	4/0	A
Mosty	MOS	-	-	-	3/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	
Podzemní stavby	PDS	-	-	-	-	2/0 Z	-	2/0	
Dopravní inženýrství	DOI	-	-	-	-	1/1 Z	-	1/1	
Konstrukční projekt	KOPd	-	-	0/3 KZ	0/3 KZ	0/4 KZ	-	0/10	
<b>B. 1. 2 Vodohospodářské stavby</b>									
Stavby hydrotechnické	STH	-	-	1/0 Z	3/0 Z, ZK	-	-	4/0	A
Krajinné inženýrství	KRI	-	-	-	-	1/0 Z	-	1/0	
Vodárenství a úprava vody	VUV	-	-	2/0 Z, ZK	1/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	A
Stokování a čištění odp. vod	SCV	-	-	-	3/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	A
Vodohospodářský provoz	VOP	-	-	-	-	4/0 Z	-	4/0	
Konstrukční projekt	KOPv	-	-	0/3 KZ	0/3 KZ	0/4 KZ	-	0/10	
Hydrologie	HYG	-	2/0 Z	-	-	-	-	2/0	
Hydraulika	HYD	-	-	2/1 Z	-	-	-	2/1	
<b>C. Volitelné moduly/předměty</b>									
Další cizí jazyk	DCJ	0/2 Z	0/2 Z					0/4	
Matematika III	MATIII			1/1 Z	1/1 Z			2/2	
<b>Počet týdenních vyučovacích hodin teoretické přípravy pro studenta:</b>		31	31	32	31	32	.	155	
<b>Celkový počet hodin teoretické přípravy za období:</b>		496	496	512	279	512	0	2295	
<b>Počet zkoušek:</b>		4	4	4	4	4	0	20	
Odborná praxe	PRA				6 týdnů Z		14 týdnů Z	20 týdnů	
Výuka v terénu z geodézie	KVG				1 týdnů KZ			1 týden	
Kurz ochrany člověka za mimořádných okolností	KOM	1 den Z		1 den Z		1 den Z		3 dny	

Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Student si zvolí anglický jazyk nebo německý jazyk (zpravidla ten, který studoval na střední škole)

<sup>2)</sup> Student si zvolí vždy vždy jeden modul z nabídky pro jednotlivá období.

- 3) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol se stavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.
- 4) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol s nestavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.

### Přehledu využití týdnů

Činnost	Počet týdnů v období					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Teoretická a praktická příprava	16	16	16	16	16	14
z toho odborná praxe				6		14
Samostatné studium (pro samostatné studium a k získání hodnocení)	3	3	3	3	3	3
Časová rezerva	1	1	1	1	1	1
Celkem	20	20	20	20	20	18
Příprava na absolutorium						1
Absolutorium						1

### Samostudium a konzultace

Celkový počet hodin teoretické přípravy	2263
Celkový počet hodin praktické přípravy	700
Počet konzultačních hodin	8
Počet hodin samostudia (pro samostatné studium a k získání hodnocení)	186