

# Učební plán VOŠ

Učební plán platný od 1.9.2008

UČEBNÍ PLÁN									
Kód a název vzdělávacího programu		Kód a název oboru vzdělání					Forma		
<b>36 – 41 – N/03 Inženýrské stavitelství</b>		<b>36 – 41 – N/.. Stavebnictví</b>					Denní studium		
Názvy vyučovacích předmětů/modulů		1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem	Absolutorium
Období:		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>	0/2 Z	0/2 Z	0/3 Z	0/4 Z, ZK	0/4 Z	-	0/17	A	
Matematika I	3/3 Z, ZK	2/3 Z, ZK	-	-	-	-	5/6		
Deskriptivní geometrie	0/2 KL	0/2 Z, ZK	-	-	-	-	0/4		
Tělesná výchova I	0/2 Z	0/2 Z	-	-	-	-	0/4		
Informatika	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	0/2 KZ	0/2 Z	-	0/10		
Architektura inženýrských staveb	2/0 Z	-	-	-	-	-	2/0		
Pozemní stavitelství	2/0 Z, ZK	1/3 KZ	-	-	-	-	3/3		
Stavební stroje a elektrotechnika	2/0 Z	-	-	-	-	-	2/0		
Geodézie	1/2 KZ	2/2 Z, ZK	-	-	-	-	3/4		
Geologie	-	2/0 Z	2/1 Z, ZK	-	-	-	4/1		
Mechanika zemin	-	-	2/1 Z	-	-	-	2/1		
Zakládání staveb	-	-	-	2/0 Z	2/1 Z, ZK	-	4/1		
Pružnost a pevnost	-	2/1 Z, ZK	-	-	-	-	2/1		
Statika I	-	-	2/1 Z	2/1 Z, ZK	-	-	4/2		
Betonové konstrukce a stavby	-	-	2/1 Z, ZK	1/1 Z	2/2 Z, ZK	-	5/4		
Zkušebnictví a technologie	-	-	-	1/1 Z	-	-	1/1		
Dřevěné a kovové konstrukce	-	-	-	2/2 Z, ZK	1/1 KZ	-	3/3		
Všeobecná ekonomie	2/0 Z, ZK	-	-	-	-	-	2/0		
Základy podnikové ekonomiky	-	-	2/0 Z, ZK	-	-	-	2/0		
Organizace a řízení staveb	-	-	1/1 Z	-	-	-	1/1		
Veřejné stavební právo	2/0 Z	-	-	-	-	-	2/0		
<b>B. Povinně volitelné moduly/předměty</b>									
Aplikace GPS ve stavebnictví <sup>2)</sup>	-	-	0/2 Z	-	-	-	0/2		
Katastr nemovitostí a pozemkové úpravy <sup>2)</sup>	-	-	-	0/2 Z	-	-	0/2		
Kreslicí systémy <sup>2)</sup>	-	-	0/2 Z	0/2 Z	-	-	0/4		
Matematika II <sup>2)</sup>	-	1/2 Z	-	-	1/1 Z	-	2/3		
Seminář z deskriptivní geometrie <sup>2)</sup>	-	0/3 Z	-	-	-	-	0/3		
Statika II <sup>2)</sup>	-	-	-	-	1/1 Z	-	1/1		
Technické zařízení budov <sup>2)</sup>	-	-	2/0 Z	0/2 Z	-	-	2/2		

Tělesná výchova II <sup>2)</sup>	-	-	0/2 Z	0/2 Z	-	-	0/4	
Fyzika <sup>3)</sup>	2/2 Z, ZK	-	-	-	-	-	2/2	
Základy stavební mechaniky <sup>4)</sup>	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	-	-	5/1 Z, ZK	-	-	-	5/1	A
Městské komunikace	-	-	-	4/0 Z, ZK	-	-	4/0	A
Železniční stavby	-	-	-	-	4/0 Z, ZK	-	4/0	A
Mosty	-	-	-	3/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	
Podzemní stavby	-	-	-	-	2/0 Z	-	2/0	
Dopravní inženýrství	-	-	-	-	1/1 Z	-	1/1	
Konstrukční projekt	-	-	0/3 KZ	0/3 KZ	0/4 KZ	-	0/10	
<b>B. 1. 2 Vodohospodářské stavby</b>								
Stavby hydrotechnické	-	-	1/0 Z	3/0 Z, ZK	-	-	4/0	A
Krajinné inženýrství	-	-	-	-	1/0 Z	-	1/0	
Vodárenství a úprava vody	-	-	2/0 Z, ZK	1/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	A
Stokování a čištění odp. vod	-	-	-	3/0 Z	3/0 Z, ZK	-	6/0	A
Vodohospodářský provoz	-	-	-	-	4/0 Z	-	4/0	
Konstrukční projekt	-	-	0/3 KZ	0/3 KZ	0/4 KZ	-	0/10	
Hydrologie a hydraulika	-	-	2/1 Z	-	-	-	2/1	
<b>C. Volitelné moduly/předměty</b>								
Další cizí jazyk	0/2 Z	0/2 Z					0/4	
Matematika III			1/1 Z	1/1 Z			2/2	
<b>Počet týdenních vyučovacích hodin teoretické přípravy pro studenta:</b>	31	29	32	31	32	.	155	
<b>Celkový počet hodin teoretické přípravy za období:</b>	496	464	512	279	512	-	2263	
<b>Počet zkoušek:</b>	4	4	4	4	4	0	20	
Odborná praxe				6 týdnů Z		14 týdnů Z	20 týdnů	
Kurz výuky geodézie v terénu				1 týdnů KZ			1 týden	
Kurz ochrany člověka za mimořádných okolností	1 den Z		1 den Z		1 den Z		3 dny	

Vysvětlivky:

- 1) Student si zvolí anglický jazyk nebo německý jazyk (zpravidla ten, který studoval na střední škole)
- 2) Student si zvolí 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