

# UČEBNÍ PLÁN 36 – 47 – M/01 STAVEBNICTVÍ

Název a adresa školy: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní

Děčín, příspěvková organizace

Zřizovatel školy: Ústecký kraj –KÚ Ústeckého kraje Ústí nad Labem, Velká Hradební 48

Název ŠVP: Stavebnictví

Kód a název oboru: 36 – 47 – M/01 Stavebnictví

Zaměření: Pozemní stavitelství, Vodohospodářské stavby, Dopravní stavitelství, Architektura a stavitelství

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka a forma vzdělávání: 4 roky, denní

Způsob ukončení: maturitní zkouška

Doklad o dosažení středního vzdělání: vysvědčení o maturitní zkoušce

Doba platnosti: od 1.9. 2020

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (AJ, NJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	2	0	0	5
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>66</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Deskriptivní geometrie	2	2	0	0	4
Ateliérová tvorba	2	2	0	0	4
Architektura	0	0	2	0	2
Stavebnictví	3	0	0	0	3
Stavební materiály	2	0	0	0	2
Stavební mechanika	0	2	3	0	5
Stavební konstrukce	0	0	4	4	8
Geodézie	0	0	3	0	3
Stavební provoz	0	0	0	3	3
Geologie a zakládání staveb	0	2	0	0	2
CAD	0	0	2	0	2
Praxe	3	2	0	0	5
	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>43</b>
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření pozemní stavitelství</b>					
Pozemní stavitelství	0	3	4	4	11
Inženýrské stavby	0	0	0	2	2
Navrhování pozemních staveb	0	2	3	3	8
<b>Zaměření vodohospodářské stavby</b>					
Hydrologie a hydraulika	0	2	0	0	2
Vodohospodářské stavby	0	0	2	4	6
Vodní stavby	0	2	2	3	7
Navrhování vodních staveb	0	0	3	3	6
<b>Zaměření dopravní stavitelství</b>					
Dopravní stavitelství	0	2	4	5	11
Mosty	0	0	0	2	2
Navrhování dopravních staveb	0	2	3	3	8
<b>Zaměření architektura a stavitelství</b>					
Dějiny architektury	0	0	2	2	4
Stavitelství	0	2	2	3	7
Urbanismus a památky	0	0	0	2	2
Ateliéry	0	2	3	3	8

<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15/14</b>	<b>21</b>	<b>16/17</b>	<b>64</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>32/31</b>	<b>33</b>	<b>32/33</b>	<b>130</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

### Poznámky k učebnímu plánu

1. Učební plán splňuje zásady stanovené v Rámcovém vzdělávacím programu oboru Stavebnictví.
2. Učební plán stanoví obsah a rozsah vyučování v jednotlivých ročnících. Může být na základě vyhodnocení vzdělávacích výsledků a zkušeností z výuky pro následující cyklus upraven. Provedené úpravy musí být v souladu s Rámcovým vzdělávacím programem.
3. Estetické vzdělávání je realizováno v předmětu český jazyk a literatura.
4. Společenskovední vzdělávání je realizováno v předmětu společenské vědy a český jazyk a literatura.
5. Tematický celek vzdělávání pro zdraví je zařazen do hodin tělesné výchovy, zdravotní tělesné výchovy a zejména do branného kurzu, zimního lyžařského kurzu a sportovního kurzu. Kurzy mohou být realizovány jako pětidenní zájezdy nebo pět jednodenních sportovních akcí s denní docházkou v místě sídla školy.
6. Učební praxe je realizována v předmětu praxe (5 týdenních hodin) a dále v předmětech geodézie (1 týdenní hodina geodetických cvičení), stavebnictví (1 týdenní hodina cvičení) a v navrhování staveb dle zaměření studia (3 z 8 týdenních hodin).

### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdny	4 týdny	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>34 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>