



Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787

V. Učební plány
Stavby a konstrukce

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
1. Všeobecně vzdělávací	19	16	12	13	60
Český jazyk a literatura	2	3	3	3	11
Anglický jazyk	3(3)	2(2)	3(3)	3(3)	11(11)
Druhý cizí jazyk	2(2)	2(2)			4(4)
Občanská nauka	-		1	2	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie		1	-	-	1
Matematika	3	4	3	3	13
Tělesná výchova	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)
Informační a komunikační technologie	2(2)	-	-	-	2(2)
2. Odborné	14	17	20	16	67
CAD systémy	1(1)	2(2)	2(2)		5(5)
Ekonomika	-	-	2	2(2)	4(2)
Publikace projektu				1	1
Deskriptivní geometrie	2(2)	2(2)	-	-	4(4)
Odborné kreslení	3(2)		-	-	3(2)
Architektura	-	1	2	-	3
Stavební materiály	2	-	-	-	2
Stavební mechanika	-	2	2	-	4
Geodézie	-	1	2(1)	-	3(1)
Pozemní stavitelství	4(1)	4	3	3	14(1)
Konstrukční cvičení	-	2(2)	2(2)	3(3)	7(7)
Stavební konstrukce	-	-	3	2	5
Stavební konstrukce cvičení				3(1)	3(1)
Inženýrské stavby	-	-	-	2	2
Praxe	2(2)	3(3)	-	-	5(5)
Stavební provoz	-		2	-	2
3. Volitelné	-	-	1	4	5
Konverzace v anglickém jazyce	-	-	1		
Konverzace v druhém cizím jazyce	-	-	1		
Základy společenských věd	-	-	1	2	3
CAD ateliéry	-	-	-	2	2
Požární zabezpečení staveb			1		1
Pracovní právní předpisy	-	-	-	2	2
Stavební konstrukce seminář	-	-	-	2	2
Podnikání	-	-	1	-	1
4. Celkem	33(17)	33(15)	33(10)	33(12)	132(54)

BIM projektování

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
1. Všeobecně vzdělávací	19	16	12	13	60
Český jazyk a literatura	2	3	3	3	11
Cizí jazyk	3(3)	2(2)	3(3)	3(3)	11(11)
Druhý cizí jazyk	2(2)	2(2)			4(4)
Občanská nauka	-		1	2	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie		1	-	-	1
Matematika	3	4	3	3	13
Tělesná výchova	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)
Informační a komunikační technologie	2(2)				2(2)
2. Odborné	14	17	20	16	67
CAD systémy	1(1)	2(2)	2(2)		5(5)
BIM			1(1)	2(2)	3(3)
Správa budov				2	2
Ekonomika	-	-	2	2(2)	4(2)
Ekonomika cvičení				1	1
Deskriptivní geometrie	2(2)	2(2)	-	-	4(4)
Odborné kreslení	3(2)		-	-	3(2)
Architektura	-	1	2	-	3
Stavební materiály	2	-	-	-	2
Stavební mechanika	-	2	2	-	4
Geodézie	-	1	2(1)	-	3(1)
Pozemní stavitelství	4(1)	4	3	3	14(1)
Konstrukční cvičení	-	2(2)	1(1)	2(2)	5(5)
Stavební konstrukce			3	2	5
Inženýrské stavby	-	-	-	2	2
Praxe	2(2)	3(3)	-	-	5(5)
Stavební provoz	-	-	2	-	2
3. Volitelné	-	-	1	4	5
Konverzace v anglickém jazyce	-	-	1		1
Konverzace v německém jazyce	-	-	1		1
Základy společenských věd	-	-	1	2	3
CAD ateliéry	-	-	-	2	3
Požární zabezpečení staveb			1		1
Pracovně právní předpisy				2	2
BIM projektování seminář	-	-	-	2	2
Podnikání	-	-	1	-	1
4. Celkem	33(17)	33(15)	33(10)	33(13)	132(55)

Geodézie

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
1. Všeobecně vzdělávací	19	16	12	13	60
Český jazyk a literatura	2	3	3	3	11
Cizí jazyk	3(3)	2(2)	3(3)	3(3)	11(11)
Druhý cizí jazyk	2(2)	2(2)			4(4)
Občanská nauka	-		1	2	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie		1	-	-	1
Matematika	3	4	3	3	13
Tělesná výchova	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)
Informační a komunikační technologie	2(2)				2(2)
2. Odborné	14	17	20	16	67
CAD systémy	1(1)	2(2)	-	-	3(3)
Mapování			2	1	3
Ekonomika	-	-	2	2(2)	4(2)
Deskriptivní geometrie	2(2)	2(2)	-	-	4(4)
Odborné kreslení	3(2)		-	-	3(2)
Architektura	-	1	2	-	3
Stavební materiály	2	-	-	-	2
Stavební mechanika	-	2	2	-	4
Geodézie	-	1	1	2	4
Katastr nemovitostí				1	1
Pozemní stavitelství	4(1)	4	3	3	14(1)
Konstrukční cvičení	-	2(2)	1(1)		3(3)
Geodetická praxe			2(2)	3(3)	5(5)
Stavební konstrukce	-	-	3	2	5
Inženýrské stavby	-	-	-	2	2
Praxe	2(2)	3(3)	-	-	5(5)
Stavební provoz		-	2		2
3. Volitelné	-	-	1	4	5
Konverzace v anglickém jazyce	-	-	1		1
Konverzace v německém jazyce	-	-	1		1
Základy společenských věd	-	-	-	2	2
Matematika seminář	-	-	1	-	1
CAD ateliéry	-	-	-	2	3
Pracovně právní předpisy	-	-	1	-	1
Požární zabezpečení staveb	-	-	1	-	1
Kartografie	-	-	-	2	2
4. Celkem	33(17)	33(15)	33(8)	33(10)	132(50)