

36 - 47 - M / 01	Stavebnictví				
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku				
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících					
Všeobecně vzdělávací předměty					
Ročník	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	0	1	1	1	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Matematika	3	3	4	3	13
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	1	0	0	0	1
Základy ekologie	1	0	0	0	1
Informační a komunikační	2	2	2	0	6
Ekonomika	0	0	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné předměty:	19	16	17	13	65
Odborné vzdělávací předměty					
Odborné kreslení	2	0	0	0	2
CAD systémy	2	2	1	1	6
Stavební materiály	2	0	0	0	2
Stavební mechanika	0	2	2	0	4
Architektura	2	1	2	0	5
Geodézie	0	3	0	0	3
Pozemní stavitelství	3	4	5	4	16
Stavební konstrukce	0	0	3	4	7
Konstrukční cvičení	1	3	3	4	11
Stavební provoz	0	0	0	3	3
Praxe	2	2	0	0	4
Celkem odborné předměty:	14	17	16	16	63
Celkem odborné teorie:	33	33	33	29	128
Volitelné předměty					
Konverzace CJ	0	0	0	1	1
Matematika seminář	0	0	0	1	1
Český jazyk seminář	0	0	0	1	1

Učební plán

Kód a název oboru vzdělán	36 - 47 - M / 01 Stavebnictví				
Datum platnosti	rok 2023/24 pro 3., 4. ročník				
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících					
A. Všeobecně vzdělávací předměty					
	1.	2.	3.	4.	celkem
Český jazyk a literatura	2	3	4	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	4	3	3	3	13
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Informační a komunikační	2	2	2	-	6
Ekonomika	-	-	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné	19	16	17	13	65
B. Odborné vzdělávací předměty					
Deskriptivní geometrie	2	1	-	-	3
Odborné kreslení	2	-	-	-	2
CAD systémy	2	2	1	1	6
Stavební materiály	2	-	-	-	2
Stavební mechanika	-	2	2	-	4
Architektura	-	-	2	-	2
Geodézie	-	3	-	-	3
Pozemní stavitelství	3	4	5	4	16
Stavební konstrukce	-	-	3	4	7
Konstrukční cvičení	1	3	3	4	11
Stavební provoz	-	-	-	3	3
Praxe	2	2	-	-	4
Celkem odborné	14	17	16	16	63
CELKEM	33	33	33	29	128
C: Volitelné předměty					
Konverzace CJ	-	-	-	1	1
Matematika seminář	-	-	-	1	1
Český jazyk seminář	-	-	-	1	1

23 - 41 - M / 01	Strojírenství				
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku				
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících					
Všeobecně vzdělávací předměty					
Ročník	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	0	1	1	1	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Matematika	3	3	4	3	13
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	1	0	0	0	1
Základy ekologie	1	0	0	0	1
Informační a komunikační	2	2	2	0	6
Ekonomika	0	0	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné předměty:	19	16	17	13	65
Odborné vzdělávací předměty					
Technické kreslení	4	3	0	0	7
Mechanika	2	2	2	0	6
Konstrukční cvičení	0	0	2	2	4
Strojírenská technologie	2	2	3	3	10
Technologické cvičení	0	0	1	2	3
Kontrola a měření	0	2	0	0	2
Stavba a provoz strojů	1	3	4	5	13
Základy elektrotechniky	0	0	1	1	2
CAD/CAM	2	2	2	2	8
Praxe	1	3	3	1	8
Celkem odborné předměty:	12	17	18	16	63
Celkem odborné teorie:	31	33	35	29	128
Volitelné předměty					
Konverzace CJ	0	0	0	1	1
Matematika seminář	0	0	0	1	1
Český jazyk seminář	0	0	0	1	1

Učební plán

Kód a název oboru vzdělání	23 - 41 - M / 01 Strojírenství				
Datum platnosti	2023/2024 3.+4. ročník				
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících					
A. Všeobecně vzdělávací předměty					
	1.	2.	3.	4.	celkem
Český jazyk a literatura	2	3	4	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	4	3	3	3	13
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Informační a komunikační technologie	2	2	2	-	6
Ekonomika	-	-	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné	19	16	17	13	65
B. Odborné vzdělávací předměty					
Technické kreslení	4	3	-	-	7
Mechanika	2	2	2	-	6
Konstrukční cvičení	-	-	2	2	4
Strojírenská technologie	2	2	3	3	10
Technologická cvičení	-	-	1	2	3
Kontrola a měření	-	2	-	-	2
Stavba a provoz strojů	1	3	4	5	13
Základy elektrotechniky	-	-	1	1	2
CAD/CAM	2	2	2	2	8
Praxe	1	3	3	1	8
Celkem odborné	12	17	18	16	63
CELKEM	31	33	35	29	128
C. Volitelné předměty					
Konverzace CJ	-	-	-	1	1
Matematika seminář	-	-	-	1	1
Český jazyk seminář	-	-	-	1	1

18 - 20 - M / 01	Informační technologie				
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku				
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících					
Všeobecně vzdělávací předměty					
Ročník	1.	2.	3.	4.	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	0	1	1	1	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Matematika	3	3	4	3	13
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	1	0	0	0	1
Základy ekologie	1	0	0	0	1
Informační a komunikační	2	2	2	0	6
Ekonomika	0	0	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné předměty:	19	16	17	13	65
Odborné vzdělávací předměty					
Hardware	2	2	2	0	6
Operační systémy	0	2	2	2	6
Počítačová grafika	2	2	1	1	6
3D grafika	0	0	2	2	4
Základy tvorby webu	2	2	0	0	4
Programování	2	2	3	3	10
Databáze	0	2	3	3	8
Robotizace	2	0	0	0	2
Počítačové sítě	2	3	3	3	11
Základy elektrotechniky	2	2	0	0	4
Projekt	0	0	0	2	2
Celkem odborné předměty:	14	17	16	16	63
Celkem odborné teorie:	33	33	33	29	128
Volitelné předměty					
Konverzace CJ	0	0	0	1	1
Matematika seminář	0	0	0	1	1
Český jazyk seminář	0	0	0	1	1

Učební plán

Kód a název oboru vzdělání **3 - 20 - M/ 01 Informační technolog**

Datum platnosti od 1.9.2020 od 1. ročníku

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících

A. Všeobecně vzdělávací předměty

	1.	2.	3.	4.	celkem
Český jazyk a literatura	2	3	4	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	4	3	3	3	13
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Informační a komunikační tech	2	2	2	-	6
Ekonomika	-	-	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Celkem všeobecné	19	16	17	13	65

B. Odborné vzdělávací předměty

Hardware	2	2	2	0	6
Operační systémy	0	2	2	2	6
Počítačová grafika	2	2	1	1	6
3D grafika	0	0	2	2	4
Základy tvorby webu	2	2	0	0	4
Programování	2	2	3	3	10
Databáze	0	2	3	3	8
Robotizace	2	0	0	0	2
Počítačové sítě	2	3	3	3	11
Základy elektrotechniky	2	2	0	0	4
Projekt	0	0	0	2	2
Celkem odborné	14	17	16	16	63
CELKEM	33	33	33	29	128

C. Volitelné předměty

Konverzace ČJ	-	-	-	1	1
Matematika seminář	-	-	-	1	1
Český jazyk seminář	-	-	-	1	1

23 - 43 - L / 51	Provozní technika		
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku		
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících			
Všeobecně vzdělávací předměty			
Ročník	1.	2.	Celkem
Český jazyk a literatura	4	4	8
Cizí jazyk	4	3	7
Občanská nauka	1	0	1
Matematika	4	4	8
Aplikovaná psychologie	0	1	1
Ekonomika	2	2	4
Tělesná výchova	2	2	4
Celkem všeobecné předměty:	17	16	33
Odborné předměty			
Stroje a zařízení	3	3	6
Mechanika	1	1	2
Technická dokumentace	2	2	4
Technologie	3	3	6
Provozní spolehlivost strojů a zařízení	1	1	2
Technická měření	1	1	2
Počítačová podpora konstruování CAD a technologie CAM	2	2	4
Učební praxe	2	2	4
Celkem odborné předměty:	15	15	30
Odborná praxe			2 týdny
Volitelné předměty			
Konverzace AJ	0	1	1
Matematika seminář	0	1	1
Nepovinné předměty			
Český jazyk seminář	2	2	4
CELKEM	32	32	64

26 - 51 - H / 01	Elektrikář			
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku			
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících				
Všeobecně vzdělávací předměty				
Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Český jazyk a literatura	1	2	2	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1,5	1,5	5
Fyzika	2	0	0	2
Chemie	0	1	0	1
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecné předměty:	11	9,5	8,5	29
Odborné vzdělávací předměty				
Ekonomika	0	0	2	2
Základy elektrotechniky	3	1	0	4
Elektrotechnologie	2	1	0	3
Elektrická měření	0	1,5	2	3,5
Elektronika	0	2	0	2
Elektrické stroje a přístroje	0	2	1	3
Technická dokumentace a vyhlášky	1	1	1	3
Automatizační a elektronická zařízení	0	0	1	1
Celkem odborné předměty:	6	8,5	7	21,5
Odborný výcvik	15	15	17,5	47,5
Celkem odborné teorie:	21	23,5	24,5	69
CELKEM teorie + výcvik:	32	33	33	98

36 - 52 - H / 01	Instalatér			
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku			
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících				
Všeobecně vzdělávací předměty				
Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Český jazyk a literatura	1	2	2	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1,5	1,5	5
Fyzika	2	0	0	2
Chemie	0	1	0	1
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační	1	1	1	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecné předměty:	11	9,5	8,5	29
Odborné vzdělávací předměty				
Ekonomika	0	0	2	2
Technické kreslení	2	2	1	5
Materiály	2	0	0	2
Stavební konstrukce	1	0	0	1
Odborná cvičení	1	1	1	3
Instalace vody a kanalizace	2	2	2	6
Vytápění	1	2	2	5
Plynárenství	0	1	1	2
Celkem odborné předměty:	9	8	9	26
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Celkem odborné teorie:	24	25,5	26,5	76
CELKEM teorie + výcvik:	35	35	35	105

23 - 56 - H / 01	Obráběč kovů			
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku			
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících				
Všeobecně vzdělávací předměty				
Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Český jazyk a literatura	1	2	2	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1,5	1,5	5
Fyzika	2	1	0	3
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační	1	1	1	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecné předměty:	11	9,5	8,5	29
Odborné vzdělávací předměty				
Ekonomika	0	0	2	2
Strojírenská technologie	1,5	1,5	0	3
Strojnictví	1	1	0	2
Technická dokumentace	2	1	1	4
Technologie	1,5	2,5	2	6
Technologická cvičení	0	0	1	1
Celkem odborné předměty:	6	6	6	18
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Celkem odborné teorie:	21	23,5	23,5	68
CELKEM teorie + výcvik:	32	33	32	97

23 - 51 - H / 01	Strojní mechanik			
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku			
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících				
Všeobecně vzdělávací předměty				
Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Český jazyk a literatura	1	2	2	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1,5	1,5	5
Fyzika	2	1	0	3
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační	1	1	1	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecné předměty:	11	9,5	8,5	29
Odborné vzdělávací předměty				
Ekonomika	0	0	2	2
Strojírenská technologie	1,5	1,5	1,5	4,5
Strojnictví	1,5	2	1	4,5
Technická dokumentace	2	1	1	4
Technologie	1	2	2	5
Technologie ocelových	0	1	1	2
Celkem odborné předměty:	6	7,5	8,5	22
Odborný výcvik	15	15	17,5	47,5
Celkem odborné teorie:	21	22,5	26	69,5
CELKEM teorie + výcvik:	32	32	34,5	98,5

36 - 67 - H / 01	Zedník			
Datum platnosti:	od 1.9.2022 od 1. ročníku			
Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících				
Všeobecně vzdělávací předměty				
Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Český jazyk a literatura	1	2	2	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1,5	1,5	5
Fyzika	2	1	0	3
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační	1	1	1	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecné předměty:	11	9,5	8,5	29
Odborné vzdělávací předměty				
Ekonomika	0	0	2	2
Odborné kreslení	2	2	1	5
Materiály	2	2	0	4
Přestavby budov	0	0	2	2
Stroje a zařízení	0	1	1	2
Vybrané stati	0	1	1	2
Technologie	2	2	2	6
Celkem odborné předměty:	6	8	9	23
Odborný výcvik	15	15	15	45
Celkem odborné teorie:	21	23	24	68
CELKEM teorie + výcvik:	32	32,5	32,5	97