

Strojírnoství, zaměření Počítačová podpora konstruování

Týdenní dotace – přehled/ve šk. r. 2024/25 platné pro 1. ročník/

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné předměty						
Jazykové vzdělávání a komunikace	Český jazyk a literatura	3	3	2+1	2+2	10+3
	Anglický jazyk	3	3	1+2	2+1	9+3
	Německý jazyk	0+2	0+2	1+1	0+1	1+6
	Zpracování ročníkové práce				0+1	0+1
Společenskovědní vzdělávání	Dějepis	2				2
	Občanská nauka		1	1		2
	Základy práva				1	1
Přírodovědné vzdělávání	Fyzika	2	1+1			3+1
	Chemie	2				2
	Základy ekologie	1				1
Matematické vzdělávání	Matematika	3+1	3	3	3	12+1
Vzdělávání pro zdraví	Tělesná výchova a zdraví	2	2	2	2	8
Informatické vzdělávání	Práce s počítačem	2				2
Ekonomické vzdělávání	Ekonomika		1	1	1	3
Odborné vzdělávání	Technické kreslení	2+1	1			3+1
	Mechanika	2	2			4

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
	Technické materiály	2				2
	Konstrukční systémy CAD		2	3	2	7
	Strojírenská technologie		2	3	3	8
	Praxe	0+3	0+3	1+2		1+8
	Kontrola a měření			1	1	2
	Technologické systémy CAM			2	2	4
	Stavba a provoz strojů		3	3	3	9
	Elektrotechnika		0+1	1+1		1+2
	Automatizace				1+1	1+1
	Moderní technologie				0+2	0+2
Volitelné předměty						
Volitelné předměty					0+1	0+1
<ul style="list-style-type: none"> • Matematický seminář • Anglický seminář 						
Celkem hodin		33	31	32	32	98+30

Strojírenství, zaměření Počítačová podpora konstruování

Týdenní dotace – přehled/ve šk. r. 2024/25 platné pro 2. ročník/

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné předměty						
Jazykové vzdělávání a komunikace	Český jazyk a literatura	3	3	2+1	2+2	10+3
	Anglický jazyk	3	3	1+2	2+1	9+3
	Německý jazyk	0+2	0+2	1+1	0+1	1+6
	Zpracování ročníkové práce				0+1	0+1
Společenskovední vzdělávání	Dějepis	2				2
	Občanská nauka		1	1		2
	Základy práva				1	1
Přírodovědné vzdělávání	Fyzika	2	2			4
	Chemie	2				2
	Základy ekologie	1				1
Matematické vzdělávání	Matematika	3+1	3	3	3	12+1
Vzdělávání pro zdraví	Tělesná výchova a zdraví	2	2	2	2	8
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	Práce s počítačem	2	1			3
	Technické kreslení	3	2			5
	Moderní technologie				0+2	0+2
Ekonomické vzdělávání	Ekonomika		1	1	1	3

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Odborné vzdělávání	Mechanika	2	2	2		6
	Technické materiály	2				2
	Konstrukční systémy CAD		3	3	2	8
	Strojírenská technologie		2	3	3	8
	Praxe	0+3	0+3	0+3		0+9
	Kontrola a měření			2	1	3
	Technologické systémy CAM			2	2	4
	Stavba a provoz strojů		3	3	3	9
	Elektrotechnika		0+1	1+1		1+2
	Automatizace				1+1	1+1
Volitelné předměty						
Volitelné předměty					0+1	0+1
<ul style="list-style-type: none"> • Matematický seminář • Anglický seminář 						
Celkem hodin		33	34	35	32	105+29

Strojírenství, zaměření Počítačová podpora konstruování

Týdenní dotace – přehled/ve šk. r. 2024/25 platné pro 3. ročník/

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné předměty						
Jazykové vzdělávání a komunikace	Český jazyk a literatura	3	3	2+1	2+2	10+3
	Anglický jazyk	3	3	1+2	2+1	9+3
	Německý jazyk	0+2	0+2	1+1	0+1	1+6
	Zpracování ročníkové práce				0+1	0+1
Společenskovědní vzdělávání	Dějepis	2				2
	Občanská nauka		1	1		2
	Základy práva				1	1
Přírodovědné vzdělávání	Fyzika	2	2			4
	Chemie	2				2
	Základy ekologie	1				1
Matematické vzdělávání	Matematika	3+1	3	3	3	12+1
Vzdělávání pro zdraví	Tělesná výchova a zdraví	2	2	2	2	8
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	Práce s počítačem	2	1			3
	Technické kreslení	3	2			5
	Moderní technologie				0+2	0+2
Ekonomické vzdělávání	Ekonomika		1	1	1	3

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět	Studium				Týdenní dotace (celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Odborné vzdělávání	Mechanika	2	2	2		6
	Technické materiály	2				2
	Konstrukční systémy CAD		3	3	2	8
	Strojírenská technologie		2	3	3	8
	Praxe	0+3	0+3	0+3		0+9
	Kontrola a měření			2	1	3
	Technologické systémy CAM			2	2	4
	Stavba a provoz strojů		3	3	3	9
	Elektrotechnika		0+1	1+1		1+2
	Automatizace				1+1	1+1
Volitelné předměty						
Volitelné předměty					0+1	0+1
<ul style="list-style-type: none"> • Matematický seminář • Anglický seminář 						
Celkem hodin		33	34	35	32	105+29

Strojírenství, zaměření Počítačová podpora konstruování

Týdenní dotace – přehled/ve šk. r. 2024/25 platné pro 4. ročník/

Ročníkový plán

obor: Strojírenství 23-41-M/41, zaměření: Počítačová podpora konstruování
(2020/21 – 2023/24)

Vzdělávací okruhy	1	2	3	4	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	23	18	15	16	72
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Německý jazyk	2	2	2	1	7
Anglický seminář	0	0	0	1	1
Dějepis	2	0	0	0	2
Občanská nauka	0	1	1	0	2
Základy práva	0	0	0	1	1
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie	2	0	0	0	2
Základy ekologie	1	0	0	0	1
Matematika	4	3	3	3	13
Matematický seminář	0	0	0	1	1
Tělesná výchova a zdraví	2	2	2	2	8
Práce s počítačem	2	1	0	0	3
Ekonomika	0	1	1	1	3
Odborné vzdělávací předměty	10	16	20	16	62
Mechanika	2	2	2	0	6
Technické kreslení	3	2	0	0	5
Technické materiály	2	0	0	0	2
Konstrukční systémy CAD	0	3	3	2	8
Strojírenská technologie	0	2	3	3	8
Praxe	3	3	3	0	9
Kontrola a měření	0	0	2	1	3
Technologické systémy CAM	0	0	2	2	4
Stavba a provoz strojů	0	3	3	3	9
Elektrotechnika	0	1	2	0	3
Automatizace	0	0	0	2	2
Moderní technologie	0	0	0	2	2
Zpracování ročníkové práce	0	0	0	1	1
Celkem	33	34	35	32	134