

Ročníkový plán

obor: Strojírenství 23-41-M/01, zaměření: Počítačová podpora konstruování

(2024/25 – 2027/28)

1. - 3. roč.

Vzdělávací okruhy	1	2	3	4	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	23	17	15	16	71
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	0	0	0	2
Ekonomika	0	1	1	1	3
Odborné vzdělávací předměty	10	14	17	16	57
Mechanika	2	2	0	0	4
Technické kreslení	3	1	0	0	4
Technické materiály	2	0	0	0	2
Konstrukční systémy CAD	0	2	3	2	7
Strojírenská technologie	0	2	3	3	8
Praxe	3	3	3	0	9
Kontrola a měření	0	0	1	1	2
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	31	32	32	128

Ročníkový plán

obor: Strojírenství 23-41-M/01, zaměření: Počítačová podpora konstruování
(2024/25 – 2027/28) **4. roč.**

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