

Ročníkový plán

obor: Strojírenství 23-41-M/01, zaměření: Mechatronika

(2024/25 – 2027/28)

1.- 3. roč.

Vzdělávací okruhy	1	2	3	4	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	23	16	15	16	70
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	1	0	0	3
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	11	15	16	16	58
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	2	2	6
Strojírenská technologie	0	2	2	2	6
Praxe	3	3	3	0	9
Základy metrologie	0	0	1	0	1
Moderní technologie	0	0	0	2	2
Stavba a provoz strojů	0	2	2	2	6
Mechatronika	0	1	3	4	8
Elektrotechnika	1	2	1	1	5
Automatizace a robotika	0	0	2	2	4
Zpracování ročníkové práce	0	0	0	1	1
Celkem	34	31	31	32	128

Ročníkový plán

obor: Strojírenství 23-41-M/01, zaměření: Mechatronika

(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	11	15	18	16	60
Mechanika	2	2	2	0	6
Technické kreslení	3	1	0	0	4
Technické materiály	2	0	0	0	2
Konstrukční systémy CAD	0	2	2	2	6
Strojírenská technologie	0	2	2	2	6
Praxe	3	3	3	0	9
Základy metrologie	0	0	2	0	2
Moderní technologie	0	0	0	2	2
Stavba a provoz strojů	0	2	2	2	6
Mechatronika	0	1	2	4	7
Elektrotechnika	1	2	1	1	5
Automatizace a robotika	0	0	2	2	4
Zpracování ročníkové práce	0	0	0	1	1
Celkem	34	33	33	32	132