

Studijní obor: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

Platnost: od 1. 9. 2020

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Celkem
		I.	II.	III.	IV.	
Český jazyk a literatura	CL	3	3	2	3	11
Cizí jazyk	AJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12
Základy spol. věd	ZSV	0	1	1	1	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2
Matematika	MA	4	4	3	3	14
Fyzika	FY	3	2	0	0	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2
Informační technologie	IT	2(2)	2(2)	0	0	4
Základy ekologie	ZEK	0	1	0	0	1
Tělesná výchova	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Ekonomika	EK	0	3(1)	0	0	3
Všeob. vzděl. předmětů		21	21	11	12	65
Technické kreslení	TK	4(2)	0	0	0	4
Mechanika	ME	3	3	3	0	9
Elektrotechnika	EL	0	0	3(1)	0	3
Stavba a provoz strojů	SPS	0	3	5(1)	5(2)	13
Konstruování pomocí počítače	KPP	0	2(2)	1(1)	0	3
Strojírenská technologie	ST	2	2	4(2)	5(2)	13
Kontrola a měření	KM	0	0	2(2)	2(2)	4
Číslicové řízení strojů	CRS	0	0	2(2)	0	2
Mechatronika	MCH	0	0	0	3 (2)	3
Praxe	PRA	3(3)	3(3)	3(3)	0	9
Volitelné předměty		0	0	0	4	4
Odborných předmětů		12	13	23	19	67
Celkem týd. vyuč. hodin		33	34	34	31	132

Bloky volitelných předmětů ve 4. ročníku:

A1 – Počítačem podporované konstruování (PPK)

- 2 hod.

A2 – Počítačem podporované obrábění CAM

(PPO) - 2hod.

B1 – Účetnictví (UC) - 2 hod.

B2 – Podniková ekonomika (PE) - 2hod

Žák si povinně zvolí blok volitelných předmětů A nebo B

Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	27
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5
Celkem	40	40	40	34

V. Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

ŠVP: Elektroenergetika

Platnost: od 1. 9. 2020

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Týdenních hodin
		I.	II.	III.	IV.	
Český jazyk a literatura	CL	3	3	2	3	11
Cizí jazyk	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12
Matematika	MA	4(1)	4	3	3(1)	14
Fyzika	FY	3(1)	2	0	0	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2
Základy ekologie	ZK	1	0	0	0	1

Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	0	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Informační technologie	IT	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Ekonomika	EK	0	0	3(1)	0	3
Celkem týdně hodin všeobecně vzdělávacích předmětů		23	17	16	13	69
Základy elektrotechniky	ZE	4	4	0	0	8
Automatizační technika	AT	0	0	2	4(2)	6
Číslicová technika	CT	0	3	0	0	3
Elektrotechnologie	EG	0	1	0	0	1
Elektronika	ET	0	3	3	0	6
Praxe	PRA	3(3)	3(3)	3(3)	0	9
Elektrická měření	EM	0	0	4(2)	4(3)	8
Technické kreslení	TK	3(1)	0	0	0	3
Strojnictví	SN	0	2	0	0	2
Elektrická zařízení	EZ	0	0	0	2	2
Elektrické stroje a přístroje	ES	0	0	3(1)	5(1)	8
Elektroenergetika	EE	0	0	2	5(2)	7
Celkem týdně hodin odborných předmětů		10	16	17	20	63
Celkem týdenních hodin		33	33	33	33	132

Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	27
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2

Časová rezerva	5	4	3	5
Celkem	40	40	40	40

V. Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

ŠVP: Slaboproudá elektrotechnika

Platnost: od 1. 9. 2020

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Týdenních hodin
		I.	II.	III.	IV.	
Český jazyk a literatura	CL	3	3	2	3	11
Cizí jazyk	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12
Matematika	MA	4(1)	4	3	3(1)	14
Fyzika	FY	3(1)	2	0	0	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2
Základy ekologie	ZK	1	0	0	0	1
Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	0	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Informační technologie	IT	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8
Ekonomika	EK	0	0	3(1)	0	3
Celkem týdně hodin všeobecně vzdělávacích předmětů		23	17	16	13	69
Základy elektrotechniky	ZE	4	4	0	0	8
Automatizační technika	AT	0	0	2	4(2)	6
Číslicová technika	CT	0	3	0	0	3
Elektrotechnologie	EG	0	1	0	0	1
Elektronická zařízení	EN	0	0	0	7(2)	7

Elektronika	ET	0	3	3	0	6
Praxe	PRA	3(3)	3(3)	3(3)	0	9
Elektrická měření	EM	0	0	4(2)	5(3)	9
Technické kreslení	TK	3(1)	0	0	0	3
Strojnictví	SN	0	2	0	0	2
Mikroprocesorová technika	MT	0	0	2(1)	4(2)	6
Silnoproudá zařízení	SZ	0	0	3	0	3
Celkem týdně hodin odborných předmětů		10	16	17	20	63
Celkem týdenních hodin		33	33	33	33	132

Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	27
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5
Celkem	40	40	40	34