

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

Platnost od: 1. 9. 2016

Délka a forma studia: Čtyřleté denní studium

	Názvy vyučovacích předmětů	Zkr.	PK	Počet týdenních vyučovacích hodin / z toho cvičení								Celkem	
				1.r		2.r		3.r		4.r			
Společné předměty				3	cv.	2	cv.	1	cv.	2	cv.		
1	Český jazyk a komunikace	CJK	CJL	3	1	2		1		2	1	8	2
2	Literární výchova	LIV	CJL	1		2		1		2		6	0
3	Člověk ve společnosti a dějinách	CSD	CJL	2		3						5	0
4	Cizí jazyk	ANH, NEH	ANI, NEJ	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
5	Matematika	MAT	MAT	5	1	3		3		4		15	1
6	Fyzika	FYZ	MAT	2		2						4	0
7	Chemie a ekologie	CHE	MAT	2								2	0
8	Tělesná výchova	TEV	TEV	3		2		2		2		9	0
9	Ekonomika	EKO	EKO			2		2				4	0
10	Inf. a komunikační technologie	IKT	VTS, VTH	3	2	3	2	2				8	4
11	Praxe	PRA	STR, ELT	2	2	1	1					3	3
12	Technická dokumentace	TED	STR	2	1	2	2					4	3
13	Základy elektrotechniky	ZAE	ELT	5	1	3	1					8	2
14	Elektrotechnická měření	EM, EM_EEN	ELT					5	3			5	3
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ELT			5	1					5	1
Součet				33	11	33	10	20	7	13	4	99	32
Volitelný blok MECHATRONIKA													
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ELT					5	1	5	3	10	4
16	Telekomunikace	TEL	ELT					2				2	0
17	Mechatronika	MET	ELT					3	1	9	4	12	5
18	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ELT					3	1			3	1
22	Přenosová technika	PTE	ELT							2	0	2	0
Součet				0	0	0	0	13	3	16	7	29	10
Volitelný blok TELEKOMUNIKACE													
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ELT					5	1	5	3	10	4
16	Telekomunikace	TEL	ELT					2		6	2	8	2
17	Mechatronika	MET	ELT					3	1			3	1
18	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ELT					3	1			3	1
19	Radioelektronická zařízení	RAZ	ELT							5	2	5	2
Součet				0	0	0	0	13	3	16	7	29	10
Volitelný blok VÝPOČETNÍ TECHNIKA													
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ELT					5	1	5	3	10	4
16	Telekomunikace	TEL	ELT					2				2	0
17	Mechatronika	MET	ELT					3	1			3	1
18	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ELT					3	1			3	1
20	Programové vybavení	PRV	VTS							5	4	5	4
21	Elektronické počítače	EPO	VTH							6	2	6	2
Součet				0	0	0	0	13	3	16	9	29	12
Volitelný blok ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY													
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ELT					5	1	5	3	10	4
16	Telekomunikace	TEL	ELT					2				2	0
17	Mechatronika	MET	ELT					3	1			3	1
18	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ELT					3	1	9	4	12	5
22	Přenosová technika	PRT	ELT							2		2	0
Součet				0	0	0	0	13	3	16	7	29	10
Volitelný blok ENERGETIKA													
23	Elektroenergetika	EEN	ELT					5	1	5	2	10	3
24	Elektrické stroje a přístroje	ESP	ELT					4	1	6	3	10	4
25	Průmyslová elektronika a pohony	PEP	ELT					4	1	5	2	9	3
Součet								13	3	16	7	29	10
Celkem hodin týdně				33	11	33	10	33	10	29	11	128	42