

Kmenový obor: 2643M Elektronika

Studijní obor: 26-43-M/004 Slaboproudá elektrotechnika

Učební plán bez volitelného zaměření

Kategorie a název předmětů		Zkratka př.	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
			1.	2.	3.	4.	
1.Všeobecně vzdělávací							
			20/5	16/7	13/7	13/7	62/26
1.1.	Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	10
1.2.	Cizí jazyk (ANJ,NEJ)	CIJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
1.3.	Další cizí jazyk(DNJ,DAJ)	DXJ		2/2	2/2	2/2	6/6
1.4.	Občanská nauka	OBN	1	1	1		3
1.5.	Dějepis	DEJ	2				2
1.6.	Matematika	MAT	4	4	3	3	14
1.7.	Fyzika	FYZ	3	2			5
1.8.	Chemie	CHE	2				2
1.9.	Tělesná výchova	TEV	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
2.Odborné							
			12/6	16,5/5,5	11/5	9/5	48,5/21,5
2.1.	Základy elektrotechniky	ZAE	4	3			7
2.2.	Elektronika	ELT		2	2	2	6
2.3.	Mikroprocesorová technika	MIT			2/1		2/1
2.4.	Elektrotechnologie	ELE		2			2
2.5.	Výpočetní technika	VYT	2/2	2/2		2/2	6/6
2.6.	Elektrotechnické měření	ELM			4/2	3/2	7/4
2.7.	Ekonomika	EKO			1	2/1	3/1
2.8.	Číslicová technika	CIT		2,5/0,5			2,5/0,5
2.9.	Technické kreslení	TEK	3/1				3/1
2.10	Strojnictví	STR		2			2
2.11	Praxe dílenská	PRA	3/3	3/3	2/2		8/8
3. Výběrové odborné :							
				2	8/3	8/4	18/7
3.1.	Automatizace	AUS			2	2/1	4/1
3.2.	Radiokomunikace	RAK				2	2
3.3.	Telekomunikace	TLK			2		2
3.4.	Přenosové sítě	PNS			2/1		2/1
3.5.	Elektronické počítače	EPO				2/1	2/1
3.6.1.	CAD systémy	CAD			2*	2*	4*
3.6.2.	Programování	PRG			2*	2*	4*
3.7.	Technická dokumentace(DG)	TED		2			
4.Výběrové všeobecně vzdělávací :							
						2	
4.1.	Matematický seminář	MAS				2	2
4.2.	Fyzikální seminář	FYS				2	2
	Učební plán na třídu		32/11	34,5/12,5	32/15	30/16	125,5/58,5
	Hodin ve skupinách		14	15,5	17	16	62,5
5. Nepovinné :							
5.1.	Cisco Akademie E-learning	CIS	12 h za studium				
5.2.	Konverzace CIJ	KCJ		2	2	2	6

* Žák volí vždy pouze jedno z nich.

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Výsledky vzdělávání v rámci Elektrotechnického měření jsou dosahovány v předmětech Elektrotechnické měření, Elektronické počítače, Radiokomunikace a Automatizace.
2. Maturitní zkouška je organizována podle platných předpisů.
Žák povinně maturuje:
 - z Českého jazyka
 - z Cizího jazyka (cizí jazyk dotovaný 12 hodinami) nebo z Matematiky (žák 4. ročníku podá závaznou přihlášku řediteli školy nejpozději do 31. prosince)
 - z odborného předmětu Elektronika (zahrnuje učivo z odborných předmětů elektrotechnických, tj.: Elektronika, Základy elektrotechniky, Elektrotechnická měření, Číslicová a Mikroprocesorová technika)
 - z odborného předmětu Výpočetní technika (zahrnuje učivo z odborných předmětů CAD, PRG, VYT, EPO, PNS)
 - z praktické maturitní zkoušky z odborných předmětů (témata praktické zkoušky z odborných předmětů zahrnují obsah předmětů ELM, CITa MIT, PRA, VYT, AUS, TLK, PNS, CAD, PRG).Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů se koná jeden den a trvá max. 7 hodin čistého času práce žáka v jednom dni.
3. Nadaní žáci podle školského zákona č. 561/2004 Sb. mohou vypracovat dlouhodobé maturitní práce. Tyto práce žák obhajuje 15 minut před maturitní komisí (viz „Pravidla pro zadání a realizaci dlouhodobé maturitní práce“).
4. Praxe dílenská ve třetím ročníku a Elektrotechnická měření ve třetím a čtvrtém ročníku jsou organizovány ve čtrnáctidenních cyklech po 4 vyučovacích hodinách. Skupiny se střídají podle témat osnov v odborných dílnách a laboratořích.
5. Dělení předmětů Praxe dílenská a Elektrotechnická měření na skupiny do 10 žáků se provádí pouze tehdy, jestliže obsah těchto cvičení podléhá příslušné vyhlášce BOZP (práce s napětím, apod.).
6. Dlouhodobá praxe je organizována ve druhém a třetím ročníku v průběhu školního roku.
7. O zřízení nepovinných předmětů rozhoduje ředitel školy podle provozních a ekonomických možností školy.
8. Nepovinný předmět CIS je organizován distanční formou. Počet hodin v učebním plánu je stanoven na konzultace a praktická cvičení. Konzultace a praktická cvičení jsou vedena česky. Žák může prostřednictvím internetu konat zkoušku a získat tak oprávnění od Cisco Networking Academy.
9. Lyžařský výcvikový kurz vykonávají žáci v prvním ročníku v délce 5 vyučovacích dnů. Sportovně turistický kurz je organizován ve druhém resp. třetím ročníku v délce 5 vyučovacích dnů. Součástí těchto kurzů je zdravotnická příprava a příprava chování v krizových situacích.

Poznámka:

Tento učební plán je veřejný a může být zveřejněn na školních www stránkách.

Projednáno v metodických skupinách.

Schváleno ředitelem školy dne 28.08.2008 s platností od 01.09.2008 pro všechny ročníky.

Ing. Marie Kábová
ředitelka školy