



Střední průmyslová škola Ostrov
Učební plán
studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

platí od: 1.9.2009

ve školním roce 2009/2010 platí pro 1. ročník

Předmět / ročník	I	II	III	IV	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	21	18	14	12	65
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk ¹ (ANJ/NEJ)	3	3	3	3	12
Dějepis (DEJ)	2	0	0	0	2
Občanská nauka (OBN)	1	1	1	0	3
Fyzika (FYZ)	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie (CHO)	2	0	0	0	2
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	2	2	0	0	4
Programové vybavení ² (PGV)	0	2	0	0	2
Ekonomika (EKO)	0	0	2	1	3
Odborné předměty	12	16	19	18	65
Základy elektrotechniky (ZAE)	4	3	0	0	7
Elektrotechnologie (ETE)	0	0	2	0	2
Elektronika (ELT)	0	3	3	2	8
Číslcová technika (CIT)	0	3	0	0	3
Elektrická zařízení (ELZ)	0	3	0	0	3
Výkonová elektronika (VEL)	0	0	0	2	2
Aplikovaná výpočetní technika (AVT)	0	0	0	3	3
Automatizační technika (AUT)	0	0	3	0	3
Praxe ² (PRA)	3	3	3	0	9
Elektrotechnická měření ² (ETM)	0	0	4	5	9
Technická dokumentace (TED)	3	0	0	0	3
Strojnictví (STR)	2	0	0	0	2
Projektová práce (PRO)	0	1	1	0	2
Odborný blok slaboproudá elektrotechnika³					
Automatizační technika (AUT)	0	0	0	3	3
Slaboproudá elektrotechnika (SLE)	0	0	3	0	3
Sdělovací technika (SDT)	0	0	0	3	3
Odborný blok silnoproudá elektrotechnika³					
Silnoproudá elektrotechnika (SIE)	0	0	3	0	3
Elektrické stroje a přístroje (ESP)	0	0	0	2	2
Elektroenergetika (EEN)	0	0	0	4	4
Celkem	33	34	33	30	130

Pozn. ¹ – žák pokračuje ve studiu cizího jazyka, který se učil na ZŠ (anglický jazyk nebo německý jazyk)

Pozn. ² – předměty, jež probíhají formou praktických cvičení ; třída se dle potřeby dělí na skupiny: ICT. PGV (max. 21 žáků ve skupině), ETM (max. 15 žáků), PRA (max. 12 žáků; dílny: zámečnická, elektrotechnická a elektronická)

Pozn. ³ – žák si ve 3. ročníku volí zaměření - slaboproudá nebo silnoproudá elektrotechnika

Činnost	I	II	III	IV
Zimní sportovní kurz	1	0	0	0
Letní sportovní kurz	0	1	0	0
Odborná praxe ¹	0	2	2	0
Maturitní zkoušky, přípravný týden	0	0	0	3

Pozn. ¹ – odborná praxe proběhne ve 3. ročníku v termínu profilové části maturitní zkoušky u čtvrtých ročníků (profilová část maturitní zkoušky se musí uskutečnit v čase od pondělí třetího úplného týdne měsíce května do pátku druhého týdne měsíce června)

Povinné předměty maturitní zkoušky	
1. Český jazyk (CSJ+KLV)	společná část
2. Cizí jazyk (ANJ/NEJ)	
3. Matematika (MAT)	
1. Elektronika (předměty ELT a VEL) nebo Elektrotechnická měření	profilová část
2. a) Slaboproudá elektrotechnika (předměty SLE, AUT, SDT) b) Silnoproudá elektrotechnika (předměty SIE, ESP, EEN)	
3. Praktická zkouška (jednodenní nebo dlouhodobá s obhajobou)	