

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ
OKRUŽNÁ 693, 022 01 ČADCA**



ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

študijný odbor

2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia

Charakteristika študijného odboru 2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia

Študijný odbor 2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy a praktické vyučovanie je organizované formou odbornej praxe v škole, prípadne na pracoviskách zamestnávateľov.

Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie 3. ročníka daného trojročného učebného odboru a zdravotné požiadavky uchádzačov o štúdium. Pri prijímaní na štúdium sa zohľadňuje prospech a správanie v predchádzajúcej forme štúdia a záujem uchádzačov o štúdium. Študijný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá.

Stratégia výučby školy vytvára priestor pre rozvoj nielen odborných, ale aj všeobecných a kľúčových kompetencií. Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka/žiačky.

Absolvent/Absolventka získa: maturitné vysvedčenie, Osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika podľa vyhlášky 508/2009.

Uplatnenie absolventa/absolventky študijného odboru 2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia

Absolvent/Absolventka vie obsluhovať rôzne elektronické zariadenia súvisiace so zabezpečovacou a výpočtovou technikou. Odbor pripravuje absolventov/absolventky pre opravu, údržbu zabezpečovacej a výpočtovej techniky. Počas štúdia získa zručnosti v oblasti CAD programov. Pozná štruktúru, vie konfigurovať a diagnostikovať zostavu PC. Vykonaním skúšky odbornej spôsobilosti získa: „Odbornú spôsobilosť v elektrotechnike“.

Po ukončení štúdia môže absolvent/absolventka pokračovať v štúdiu na ľubovoľnej vysokej škole.

Učebný plán študijného odboru 2675 L elektrotechnika – elektronické zariadenia

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 02 201 Čadca		
Názov ŠkVP	Elektrotechnika – elektronické zariadenia		
Kód a názov ŠVP	Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu učebných a študijných odborov 26 Elektrotechnika		
Kód a názov študijného odboru	2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia		
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou bez výučného listu – ISCED 454		
Úroveň vzdelania	4SKKR/4EKR		
Dĺžka štúdia	2 roky		
Forma štúdia	Denná		
Druh školy	Štátna		
Vyučovací jazyk	Slovenský jazyk		
Kategoríe a názvy vzdelávacích oblastí/vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku		
	1.	2.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	17	17	34
Jazyk a komunikácia			
Slovenský jazyk a literatúra a)	4	5	9
Anglický jazyk b), c), d)	5	5	10
Človek a spoločnosť			
Dejepis	2	1	3
Občianska náuka	1	1	2
Človek a príroda			
Fyzika	1	1	2
Matematika a práca s informáciami			
Matematika e)	3	3	6
Zdravie a pohyb			
Telesná a športová výchova c), f)	1	1	2
Odborné predmety	16	16	32
Teoretické vzdelávanie			
Ekonomika	1	1	2
Elektronika	2	2	4
Elektrické merania a), b), g)		1	1
Automatizácia		1	1
Číslíková technika	1	1	2
Programové vybavenie počítačov a), b), g)	2	2	4
Technické vybavenie počítačov a), b), g)	2	2	4
Organizácia a technika	1		1
Grafické systémy a), b), g)	1		1
Praktická príprava			
Odborná prax b), c), g), h)	6	6	12
Voliteľné predmety	0	0	0
Spolu	33	33	66

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	30
Maturitná skúška	-	2
Časová rezerva (kurzy, opakovanie)	7	5

učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a iné) f), g)		
Spolu týždňov	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Rámcový slovenského jazyka a literatúry sa realizuje s dotáciou v rozsahu minimálne 4 hodiny týždenne v 1. ročníku a 5 hodín týždenne v 2. ročníku.
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Predmet má charakter cvičení.
- d) Predmet anglický jazyk sa vyučuje v skupinách. Na štúdium anglického jazyka možno vytvárať aj skupiny žiakov/žiačok z rôznych tried v súlade s právnymi predpismi.
- e) Výučba matematiky sa realizuje s dotáciou minimálne 2 hodiny týždenne v každom ročníku.
- f) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov.
- g) Odborná prax sa uskutočňuje v dielňach odborného výcviku, špecializovaných triedach alebo na pracoviskách firiem.
- h) Na odbornej praxi sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Súčasťou predmetu odborná prax je prax organizovaná súvis-le, ktorú žiaci absolvujú počas štúdia v 1. a 2. ročníku v rozsahu 10 pracovných dní a 7 hodín za deň.
- i) Žiaci/Žiačky v 1. – 2. ročníku môžu absolvovať exkurzie na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno vzdelávacieho procesu, teoretického i praktického vyučovania. Pripravuje a vedie ich učiteľ alebo majster odborného výcviku, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- j) Vyučujúci sú povinní zohľadňovať otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie.
- k) Disponibilné hodiny sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie. Sú prostriedkom na modifikáciu učebného plánu v školskom vzdelávacom programe a súčasne na vnútornú a vonkajšiu diferenciaciu štúdia na strednej škole. O ich využití rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade. Možno ich využiť na posilnenie hodinovej dotácie základného učiva (povinných predmetov) alebo na zaradenie ďalšieho rozširujúceho učiva (voliteľných predmetov) v učebnom pláne.