

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



ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

študijný odbor

2675 L 03 elektrotechnika – elektronické zariadenia

Učebný plán študijného odboru 2675 L elektrotechnika – elektronické zariadenia

Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 02201 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 4SKKR/4EKR			
Dĺžka štúdia	2 roky			
Forma štúdia	Denná			
Iné	Vyučovacia jazyk – slovenský			
Štátny vzdelávací program		Školský vzdelávací program		
Vzdelávacie oblasti Obsahové štandardy	Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín celkom	Vyučovacia predmet	Počet týž. vyučovacích hodín celkom	Disponibilné hodiny
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE	27	Všeobecné vzdelávanie – povinné predmety	34	7
Jazyk a komunikácia	16		19	3
Zvuková rovina jazyka a pravopis		Slovenský jazyk a literatúra	9	0
Významová/lexikálna rovina jazyka				
Tvarová/morfologická rovina jazyka				
Syntaktická/skladobná rovina jazyka				
Sloh				
Jazykoveda				
Jazyk a reč				
Učenie sa				
Práca s informáciami				
Jazyková kultúra				
Komunikácia				
Všeobecné pojmy				
Literárne obdobia a smery				
Literárne druhy				
Literárne žánre				

Štruktúra literárneho diela				
Štylizácia textu				
Metrika				
Počúvanie s porozumením				
Čítanie s porozumením				
Písomný prejav		Anglický jazyk/Nemecký jazyk	7+3	3
Ústny prejav				
Interkultúrna komunikácia				
Človek a spoločnosť	2		5	3
História ľudskej spoločnosti				
Formovanie Európy		Dejepis	1+2	2
Slovensko v premenách času				
Demokracia a jej fungovanie				
Sociálne napätie v spoločnosti		Občianska náuka	1+1	1
Dnešný svet a humanitárna a rozvojová pomoc				
Dejinný filozofický exkurz, religionistika				
Človek a príroda	1		2	1
Mechanika				
Energia okolo nás				
Elektromagnetické žiarenia a fyzika mikrosveta				
Molekulová fyzika a termodynamika		Fyzika	1+1	1
Vlastnosti kvapalín a plynov				
Periodické deje				
Optika				
Matematika a práca s informáciami	6		6	0
Čísla, premenná a početné výkony s číslami				
Vzťahy, funkcie, tabuľky a diagramy				
Geometria a meranie		Matematika	6	0
Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika				
Logika, dôvodenie a dôkazy				
Zdravie a pohyb	2		2	0
Zdravie a jeho poruchy		Telesná a športová výchova	2	0
Zdravý životný štýl				
Telesná zdatnosť a pohybová výkonnosť				
Športové činnosti pohybového režimu				
ODBORNÉ VZDELÁVANIE	23		32	9

Teoretické vzdelávanie	15	Odborné vzdelávanie – povinné predmety	24	9
Svet práce		Ekonomika	1+1	1
Pravidlá riadenia osobných financií				
Výchova k podnikaniu				
Spotrebiteľská výchova				
Základy elektrotechniky a elektroniky		Elektronika	3+1	1
Výkonová elektronika				
Aplikovaná elektronika				
Elektrotechnológia				
Elektrotechnické meranie		Elektrické merania	1	0
Priemyselná informatika		Automatizácia	1	0
Výpočtová technika		Číslicová technika	1+1	1
		Programové vybavenie počítačov	3+3	3
		Technické vybavenie počítačov	3+3	3
		Organizácia a technika	1	
Elektrické stroje, prístroje a zariadenia		Grafické systémy	1	
Informatické a telekomunikačné systémy				
Grafické systémy				
Praktická príprava	8		8	0
Výber materiálov, surovín, prístrojov a zariadení, príprava technologického procesu		Odborná prax	8	0
Ochranné a preventívne technologické opatrenia				
Princípy technologických postupov				
Ochrana zdravia a bezpečnosť a pri práci				
Obsluha technologických zariadení podľa odboru				
Disponibilné hodiny	16			
CELKOM	66		66	

Učebný plán ŠkVP 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 4SKKR/4EKR		
Dĺžka štúdia	2 roky		
Forma štúdia	Denná		
Druh školy	Štátna		
Vyučovacia 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	4	5	9
Anglický / Nemecký jazyk a), b), c)	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	3	3	6
Zdravie a pohyb			
Telesná a športová výchova a), d)	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
Číslicová technika	1	1	2
Programové vybavenie počítačov a), b), g)	3	3	6
Technické vybavenie počítačov a), b), g)	3	3	6
Organizácia a technika	1		1
Grafické systémy a), b), g)	1		1
Praktická príprava			
Odborná prax a), b), e), g)	4	4	8
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 učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a iné) f), g)	7	5

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- b) Predmet má charakter cvičení.
- c) Predmety anglický jazyk/nemecký jazyk sa vyučujú podľa záujmu žiakov/žiačok v skupinách. Na štúdium anglického/nemeckého jazyka možno vytvárať aj skupiny žiakov/žiačok z rôznych tried v súlade s právnymi predpismi.
- d) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov.
- e) Odborná prax sa uskutočňuje v dielňach odborného výcviku, špecializovaných triedach alebo na pracoviskách firiem.
- f) 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.
- g) Vyučujúci sú povinní zohľadňovať otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie.