

I.	ELEKTRICKÉ SPOTREBIČE V DOMÁCNOSTI.....	4
	Školský poriadok, pracovný poriadok v odbornej učebni techniky, BOZP (bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci).....	4
	Elektrické spotrebiče v domácnosti	6
	Princíp činnosti elektrických spotrebičov	8
	Pravidlá bezpečného používania a obsluhy	21
	Ekonomika domácnosti, energetický štítok (energetická trieda) elektrických spotrebičov	22
	Elektroodpad.....	24
	Úlohy na zopakovanie učiva z tematického okruhu Elektrické spotrebiče v domácnosti	27
II.	TECHNICKÁ ELEKTRONIKA	28
	Dióda.....	28
	Tranzistor.....	31
	Logické obvody, integrovaný obvod, mikročip	35
	Snímače a regulačné prvky	38
	Regulačné prvky	40
	Prenos signálov, telekomunikačná technika	43
	Virtuálna elektronická stavebnica (Edison).....	47
	Úlohy na zopakovanie učiva z tematického okruhu Technická elektronika	49
III.	TECHNICKÁ TVORBA	50
	Konštruktér, technológ, konštruovanie, technológia výroby	50
	Návrh a tvorba technickej dokumentácie.....	51
	Dizajn a marketing	56
	PC kresliace programy.....	59
	Programy pre rastrovú grafiku.....	60
	Programy pre vektorovú grafiku	60
	Programy pre 3D grafiku.....	61
	Programy pre CAD	62
	Úlohy na zopakovanie učiva z tematického okruhu Technická tvorba.....	63
IV.	SVET PRÁCE.....	64
	Voľba profesijnej orientácie a osobnostné vlastnosti	64
	Informačné poradenské služby	65
	Kariéra a kariérne ciele.....	66
	Mzda a ostatné príjmy	67
	Ďalšie zdroje osobných príjmov.....	67
	Štátna sociálna podpora.....	68
	Plánovanie osobných rodinných financií	68
	Úlohy na zopakovanie učiva z tematického okruhu Svet práce	69