

Učebný plán študijného odboru 2697 K mechanik elektrotechnik v oblasti autoelektronika

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, 911 01 Trenčín
Názov školského vzdelávacieho programu	Mechanik elektrotechnik v oblasti autotroniky
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika
Kód a názov študijného odboru	2697 K mechanik elektrotechnik
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	18	11	9	8	46
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
cudzí jazyk d) e)	3	3	3	3	12
etická výchova/náboženská výchova f)	1	1	-	-	2
dejepis j)	1	-	-	-	1
občianska náuka j)	1	-	-	-	1
fyzika	2	1	-	-	3
matematika	3	2	2	2	9
informatika d)	2	-	-	-	2
telesná a športová výchova d) g) j)	2	1	1	-	4
Odborné predmety a) b)	15	22	24	25	86
technické kreslenie	2	-	-	-	2
základy elektrotechniky d)	5	-	-	2	7
technológia	2	-	-	-	2
elektrické merania d)	-	2	-	-	2
základy elektroniky	-	4	1	-	5
číslíková technika	-	2	2	-	4
ekonomika	-	-	-	2	2
odborný výcvik h) j)	6	14	14	14	48
elektronika motorových vozidiel	-	-	1	-	1
elektropríslušenstvo automobilovej techniky	-	-	1	1	2
automobilová technika d)	-	-	1	1	2
opravárenstvo a diagnostika d)	-	-	2	2	4
merania v autoelektronike d)	-	-	-	2	2
autotronika	-	-	2	-	2
aplikovaná informatika d)	-	-	-	1	1
S p o l u	33	33	33	33	132
Účelové kurzy i)					
Kurz pohybových aktivít v prírode	10	5	-	-	15
Kurz na ochranu života a zdravia	-	-	18	-	18
Účelové cvičenia	12	12	-	-	24
Maturitná skúška	-	-	-	-	-
Odborná spôsobilosť v elektrotechnike	-	-	-	-	19

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, exkurzie...)	7	7	7	6
Účasť na odborných akciách	-	-	-	-
Spolu týždňov	40	40	40	37

Poznámky:

- a) Rámcový učebný plán vymedzuje proporcie medzi všeobecným a odborným vzdelávaním (teoretickým a praktickým) a ich záväzný rozsah.
- b) Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín pri integrácii žiakov postupuje podľa platných právnych noriem. Všeobecné ciele vzdelávania v jednotlivých vzdelávacích oblastiach a kompetencie sa prispôsobujú individuálnym osobitostiam žiakov so zdravotným znevýhodnením v takom rozsahu, aby jeho konečné výsledky zodpovedali profilu absolventa.
- c) Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je minimálne 33 hodín a maximálne 35 hodín, za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 140 hodín. Školský rok trvá 40 týždňov, výučba v študijných odboroch sa realizuje v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov (do celkového počtu hodín za štúdium sa počíta priemer 32 týždňov, spresnenie počtu hodín za štúdium bude predmetom školských učebných plánov). Časová rezerva sa využíva na opakovanie a doplnenie učiva, na športovo-vzdelávacie kurzy, na tvorbu projektov, exkurzie, atď. a v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.
- d) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- e) Vyučuje sa jeden z jazykov: jazyk anglický a nemecký.
- f) Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov.
- g) Predmet telesná a športová výchova sa vyučuje aj v popoludňajších hodinách a spája sa do viachodinových celkov.
- h) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania sú vytvorené podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou praktických cvičení (v laboratóriách, odborných učebniach a pod.) a odborného výcviku. Na odbornom výcviku sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. V študijných odboroch možno okrem vysvedčenia o maturitnej skúške vydať aj výučný list. Výučný list sa vydáva po absolvovaní najmenej 1 400 vyučovacích hodín praktického vyučovania, z ktorých najmenej 1 200 vyučovacích hodín tvorí odborný výcvik. Počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi platnou legislatívou.
- i) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy). Účelové cvičenia sú súčasťou priezrovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz. Po úspešnom ukončení štúdia študent absolvuje školenie k elektrotechnickej spôsobilosti v rozsahu 19 hodín.
- j) V prípade, že sa vyučovanie uskutočňuje v triede, v ktorej sa nachádzajú aj žiaci, ktorým sa poskytuje praktické vyučovanie v systéme duálneho vzdelávania znižuje sa počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ z 5 týždenných vyučovacích hodín za štúdium na 2 a vo vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ zo 6 týždenných vyučovacích hodín na 4. Predmet odborný výcvik sa realizuje podľa požiadaviek zamestnávateľských subjektov v rozsahu minimálne 48 týždenných vyučovacích hodín za štúdium (1. ročník 6 hodín, 2., 3. a 4. ročník 14 hodín), pričom počet disponibilných hodín je 25; maximálne 67,5 týždenných vyučovacích hodín za štúdium (1. ročník 15 hodín, 2., 3. a 4. ročník 17,5 hodín), pričom počet disponibilných hodín je 5,5.“