

**Školský vzdelávací program Aplikovaná elektrotechnika v doprave
a telekomunikáciách**
Študijný odbor 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
Stredná priemyselná škola dopravná vo Zvolene

Školský vzdelávací program študijného odboru

3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách

Názov a adresa školy	Stredná priemyselná škola dopravná Sokolská 911/94, 960 01 Zvolen
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
Kód a názov ŠVP	37 Doprava, pošty a telekomunikácie
Kód a názov študijného odboru	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	1 rok
Forma štúdia	Externá (kombinovaná večerná a dištančná)
Výstup	Maturitná skúška z TČOZ a PČOZ
Podmienka prijatia	Úplné stredné odborné vzdelanie v inom odbore a absolvovanie prijímacích skúšok (test na zistenie technických predpokladov)
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	Štátna
Dátum schválenia ŠkVP	13.03.2017
Miesto vydania	SPŠDo, Sokolská 911/94, Zvolen
Platnosť ŠkVP	01. september 2017

Štúdium v zmysle Zákona č. 245/2008 o výchove a vzdelávaní (školský zákon) §42 ods.5 a Vyhlášky MŠVVaŠ SR č.65/2015 o stredných školách § 7, odsek 1, písmeno b) .

Štúdium vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu(ŠVP) pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu odborov 37 Doprava, pošty a telekomunikácie – vzdelávacia oblasť elektrotechnika v doprave

a telekomunikáciách. Organizácia štúdia je v súlade z bodom 21 vyššie uvedeného ŠVP – Organizácia výchovy a vzdelávania v externej forme štúdia.

Profil absolventa, požadované kompetencie a cieľové požiadavky sú v súlade z vyššie uvedeným ŠVP a Školským vzdelávacím programom študijného odboru 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách – Multimediálne telekomunikácie a zabezpečovacie systémy.

Maturitné formy a témy sú totožné s dennou formou štúdia študijného odboru 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách na SPŠD Zvolen v danom školskom roku.

Učebný plán :

Diaľkové vzdelávanie kombinovanou formou (teoretické vzdelávanie večerne a dištančne, praktické vzdelávanie večerne)

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet hodín		
	prezenčne	dištančne	S p o l u
Odborné vzdelávanie			
Teoretické vzdelanie	160	300	460
Elektrotechnika	40	80	120
Elektronika	30	60	90
Elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	35	100	135
Dopravná prevádzka	15	-	15
Ekonomika	10	-	10
Aplikovaná informatika	30	60	90
Praktická príprava	140	-	140
Elektrotechnické meranie	60	-	60
Prax	40	-	40
Elektrotechnická spôsobilosť	20	-	20
Odborné kreslenie	20	-	20
S p o l u	300	300	600

Vyučovanie je dva dni v týždni po 5 vyučovacích hodín v čase 15.15-19.15 hod. po dobu 30 týždňov, spolu 300 hodín. Prax je vykonávaná na pracoviskách zmluvných organizácií, alebo v laboratóriách školy.

Teoretické vzdelávanie je rozdelené na večernú prezenčnú časť, kde vyučujúci vysvetlí základnú problematiku a dá k dispozícii študentom študijné materiály v elektronickej forme a dištančnú časť, ktorá prebieha prostredníctvom e-learningu SPŠD Zvolen na internetovej stránke školy, mailovou komunikáciou s možnosťou osobnej konzultácie podľa dohody s vyučujúcim daného predmetu.

Praktické vzdelávanie prebieha večernou formou v laboratóriách školy a/alebo na zmluvných pracoviskách školy.

Ing. Romana Trnková