

Učebný odbor	2683 H 11 elektromechanik – silnopráúdová technika 3 ročný
Určený pre	chlapcov a dievčatá
Spôsob ukončenia štúdia	záverečná skúška (písomná, praktická a ústna časť)
Doklady o nadobudnutom vzdelaní	výučný list
Stupeň poskytnutého vzdelania	stredné odborné vzdelanie ISCED 3C
Stručný opis odboru	Príprava na výkon povolania v oblasti výroby, opráv, údržby a odborných činností v oblasti elektrotechniky rôznych zameraní.
Uplatnenie absolventa	Výrobné, montážne a opravárenské pracoviská zamerané na elektrotechnickú výrobu, montáž, skúšanie, údržbu a opravy. Úspešný absolvent je pripravený na dvojročné nadstavbové štúdium končiace maturitnou skúškou.
Profil absolventa	▪ vie zostavovať celky elektrických zariadení, vie montovať a opravovať bežné domáce a priemyselné spotrebiče, ▪ vie osadzovať dosky plošných spojov prvkami, zostavovať elektronické obvody ▪ vie vykonávať bežnú inštaláciu vnútorných rozvodov elektrickej energie so zapojením a pripojením spotrebičov, ▪ vie zabezpečovať údržbu, výmenu chybných častí elektrických strojov vrátane ich nastavenia a preskúšania funkcie, ▪ vie opravovať elektrické a mechanické poruchy rotačných a tepelných spotrebičov vrátane regulačných a automatických prvkov a obvodov, ▪ vie meraním a skúšaním overovať dôležité parametre pri priebežných kontrolách elektrických spotrebičov a zariadení
Vyučovacie predmety	▪ všeobecno-vzdelávacie: slovenský jazyk a literatúra, cudzí jazyk (možnosť výberu - anglický, nemecký, ruský), občianska náuka, etická alebo náboženská výchova, matematika, fyzika, telesná výchova, informatika; ▪ odborné: ekonomika, technické kreslenie, základy elektrotechniky, technológia, elektronika, elektrické meranie, úvod do sveta práce, odborný výcvik, využitie elektrickej energie, rozvod elektrickej energie, elektrické stroje a prístroje, merania v silnopráúdovej elektrotechnike, priemyselná elektronika, grafické systémy v silnopráúdovej technike