

# MECHATRONIKA

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou



- Obor 26-41-M/01 Elektrotechnika – Školní vzdělávací program Mechatronika.
- Studijní obor zaměřený na programování, na automatizaci výrobních i nevýrobních procesů, robotiku, diagnostiku a identifikaci poruch technických zařízení, na práce na elektrohydraulických, elektropneumatických a elektronických zařízeních.
- Studium integruje poznatky z oblasti informačních technologií, elektrotechniky, strojírenství a mechaniky.
- Absolventi nalezou uplatnění především v elektrotechnice nebo ve strojírenství, např. jako diagnostik nebo programátor, operátor informačních a komunikačních technologií, revizní a zkušební technik, technolog a normovač elektro, analytik, servisní technik, operátor automatizovaných výrobních strojů CNC, montážní pracovník automatizační techniky apod.
- Absolventi oboru mohou získat certifikát z oblasti počítačové podpory výroby (CAD CAM) a osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve smyslu vyhl.50/1978Sb.
- Obor vzdělání je zařazen do systému poskytování krajských stipendií. Dále je možnost získat firemní stipendium nebo jiné výhody od partnerských firem.
- Po maturitě mohou žáci studovat v navazujících oborech na vysokých školách technického zaměření.

**STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ PŘEROV, KOUŘILKOVA 8**

Kouřilkova 8, 750 02 Přerov, tel. 581 201 276, email: [isst@kourilkova8.cz](mailto:isst@kourilkova8.cz), [www.kourilkova8.cz](http://www.kourilkova8.cz)