

Ponuka štúdia absolventom základných škôl pre budúcu potrebu firiem v oblasti výroby tepla, distribúcie a použitia.

Stredná odborná škola technická v Čadci pripravuje žiakov flexibilne k potrebám pracovného trhu. V oblasti výroby a distribúcie tepla a elektrickej energie ponúkame štvoročné štúdium v odbore

2697K mechanik elektrotechnik v oblasti tepelno-technických a energetických zariadení.

Žiak počas štúdia

Žiak počas štúdia získava základné poznatky pre zhotovenie a čítanie výkresovej dokumentácie v oblasti vykurovania, plynárenstva, vodárenstva a elektrotechniky. Nadobúda zručnosti pre prácu v prostredí grafických CAD systémov.

V oblasti tepelnotechnických a energetických zariadení pozná spôsob prevádzkovania energetických zariadení na výrobu, rozvod a reguláciu dodávky tepla.

Vie vykonať montáž a opravy potrubia, armatúr, tepelných stroj a zariadení pre výrobu tepla a elektrickej energie a alternatívnych zdroj energie.

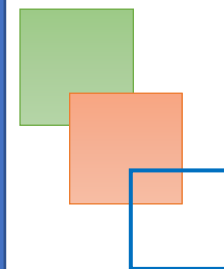
V oblasti silnoprúdovej techniky pozná spôsob výroby a rozvodu a regulácie elektrickej energie od zdroja až po elektrický spotrebič.

ABSOLVENT ZÍSKA

Vykonaním maturitnej skúšky získava absolvent maturitné vysvedčenie aj výučný list.

Absolvovaním základného zvaračského kurzu zvaračský preukaz v rozsahu jedného zo základných kurzov zvarania.

Vykonaním skúšky z odbornej spôsobilosti získava osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických.



UPLATNENIE ABSOLVENTA

Serisný a revízny technik tepelno-technických a energetických zariadení.

Pracovník dispečerského riadenia distribúcie a regulácie výroby tepla a elektrickej energie.

Samostatný technický pracovník v teplárni, kotolni výmenníkovej stanici a tepelnej elektrárni.

Montážny a zvaračí pracovník tepelno-technických zariadení a rozvodov vody, plynu, vykurovania a elektrickej energie.

Montážny a servisný pracovník v oblasti alternatívnych zdroj energie – fotovoltaika, tepelné čerpadlá, geotermálne vrty, ...

