

Inženýr elektrotechnik

Inženýr elektrotechnik se zabývá vysoce odbornými činnostmi v elektrotechnice.

Inženýr elektrotechniky (elektroinženýr) provádí nejsložitější činnosti v elektrotechnice. Konstruuje elektrické stroje, přístroje a zařízení a uvádí je do výroby. Stanovuje technologické postupy a zajišťuje potřebné technologie. Řídí výrobu a externí montáže staveb a zařízení v elektrotechnice, řídí investiční akce. Zajišťuje projektovou dokumentaci, zabývá se výzkumem a vývojem.

Chci vědět více



Hrubá měsíční mzda
v České republice
2021

Minimum ↑
36 000 Kč

Střed ↑
58 500 Kč

Maximum ↑
96 500 Kč

↑ → ↓
ukazuje na trend
v porovnání
s výsledky za
předchozí rok

Počet osob v profesi
2021

Česká republika

10 100

Volná místa
na ÚP

8

Vzdělání pro výkon profese

K profesi vede studium na elektrotechnických fakultách. Jedná se zejména o obory v rámci studijních programů:

- Elektrotechnika; Elektrotechnika, energetika a management; Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika či Elektrotechnika a informatika.
- Jednotlivé obory se liší svým zaměřením, např. na komunikační techniku, autoelektroniku, elektroenergetiku či silnoproudou elektrotechniku. Konkrétní název oboru se na jednotlivých VŠ liší.
- Nejbližší možnost studia představuje Vysoké učení technické v Brně.
- Vhodnou středoškolskou přípravou na toto studium jsou technicky zaměřené školy, případně gymnázia.
- Pro výkon profese je nutná Odborná způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, § 8 nebo 10.