

Způsob ukončení studia

Vzdělání oboru Elektrotechnika je ukončeno maturitní zkouškou, která se skládá ze společné a profilové části. Žák získá střední vzdělání a maturitní zkouškou, jestliže úspěšně vykoná obě části maturitní zkoušky.

Jednotlivé kroky zkoušky se řídí školským zákonem č. 561/2004 Sb. a vyhláškou č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů.

Zkušební předměty ve společné části

Společná část maturitní zkoušky se skládá ze dvou povinných předmětů: z *Českého jazyka a literatury*, z *Cizího jazyka nebo Matematiky* (do školního roku 2019/2020, včetně), *Českého jazyka a literatury* a *Cizího jazyka* (platí pro školní rok 2020/2021) a počínaje školním rokem 2021/2022 ze tří povinných předmětů: z *Českého jazyka*, *Cizího jazyka* a *Matematiky*.

Zkouška z mateřského a cizího jazyka je písemná (písemná práce a didaktický test) a ústní, zkouška z matematiky písemná (didaktický test). Žák si může zvolit pouze takový cizí jazyk, který je vyučován ve škole, jíž je žákem. Dle prováděcího předpisu je zadavatelem MŠMT, ústní části uvedených zkoušek organizuje škola.

Žák se může ve společné části dále přihlásit až ke dvěma nepovinným zkouškám.

Zkušební předměty v profilové části

Žák se v profilové části přihlásí ke třem povinným zkouškám předmětů, které určí ředitel školy v souladu s prováděcím právním předpisem s rámcovým a školním vzdělávacím programem, včetně forem a témat:

Zaměření slaboproud:

Slaboproudá elektrotechnika – ústní zkouška (základem učiva jsou poznatky předmětů Automatizační technika a Sdělovací technika)

Soubor slaboproudých předmětů – ústní zkouška (základem jsou poznatky předmětů Číslicová technika a Elektronika)

Soubor odborných předmětů – praktická zkouška (obsahem praktické maturitní práce jsou znalosti získané v předmětech Základy elektrotechniky, Elektronika, Výkonová elektronika, Elektrotechnická měření, Praxe, Aplikovaná výpočetní technika a CAD)

Zaměření silnoproud:

Silnoproudá elektrotechnika – ústní zkouška (základem učiva je látka předmětů Elektrotechnika a Elektrické stroje a přístroje)

Soubor silnoproudých předmětů – ústní zkouška (základem jsou poznatky předmětů Elektrická zařízení a Výkonová elektronika)

Praktická zkouška nebo maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí (obsahem praktické maturitní práce jsou znalosti získané v předmětech Základy elektrotechniky, Elektronika, Výkonová elektronika, Elektrotechnická měření, Praxe, Aplikovaná výpočetní technika a CAD)

Žák se může v profilové části dále přihlásit až ke dvěma nepovinným zkouškám z předmětů, které určí ředitel školy v souladu s prováděcím právním předpisem s rámcovým a školním vzdělávacím programem, včetně forem a témat.

Maturita	povinné předměty	nepovinné předměty
<p>Společná část (dva povinné předměty + max. dva nepovinné)</p> <p>do školního roku 2019/2020</p>	<p>Způsob ukončování studia – školský zákon č. 561/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů</p> <p>1. Český jazyk (CSJ, KLV) 2. Cizí jazyk (ANJ/NEJ) nebo Matematika (MAT)</p>	<p>Způsob ukončování studia – školský zákon č. 561/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů</p>
<p>školní rok 2020/2021 (2 povinné předměty)</p>	<p>1. Český jazyk (CSJ, KLV) 2. Cizí jazyk (ANJ/NEJ)</p>	
<p>od školního roku 2021/2022 (3 povinné předměty)</p>	<p>1. Český jazyk (CSJ, KLV) 2. Cizí jazyk (ANJ/NEJ) 3. Matematika (MAT)</p>	
<p>Profilová část (tři povinné předměty + max. dva nepovinné)</p>	<p>1. a) Blok slaboproudých předmětů (předměty CIT, ELT) b) Blok silnoproudých předmětů (předměty ELZ, VEL) 2. a) Slaboproudá elektrotechnika (předměty SLE, AUT, SDT) b) Silnoproudá elektrotechnika (předměty SIE, ESP, EEN) 3. Praktická zkouška (ze souboru odborných předmětů) – buď jednodenní, nebo maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí</p>	<p>Způsob ukončování studia – školský zákon č. 561/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů</p>

Poznámka: každý předmět může být vybrán jako povinný jen jednou (bez ohledu v jaké části maturity ho žák koná)