

## Maturitní zkouška 2017/18

Pro profilovou část maturitní zkoušky vyhlašuje ředitelka školy  
tyto zkoušky a předměty:

### Obor vzdělání – 26-41-L/01

#### Mechanik elektrotechnik

1. Praktická maturitní zkouška
  - Poplašné zařízení
  - Regulátor otáček
  - Zesilovač 18 W
  - Tříhlasá siréna
2. Povinná ústní zkouška před maturitní komisí
  - Automatizované systémy řízení
3. Volitelná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů
  - Automatizace a elektrické měření
  - Elektronika
  - Číslicová technika
4. Nepovinná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů (pokud tento není volitelnou zkouškou)
  - Automatizace a elektrické měření
  - Elektronika
  - Základy elektrotechniky

#### PRAKTICKÁ ZKOUŠKA OBORU MECHANIK ELEKTROTECHNIK

Praktická zkouška z odborných předmětů je koncipována tak, aby žáci/žákyně prokázali své schopnosti, dovednosti a vědomosti v profilových předmětech, které jsou dány zaměřením profilových předmětů pro obor Mechanik elektrotechnik. Maximální doba pro zpracování je 840 minut, je rozložena do dvou pracovních dnů. Zadáání si žáci vylosují těsně před zahájením zkoušky.

Po ukončení žáci a žákyně práci odevzdávají příslušnému vyučujícímu, který je pověřen dozorem v učebně.

Praktická zkouška bude realizována v laboratořích elektrotechniky.

-----  
-----  
Střední škola EDUCHEM a.s. Bankovní spojení

IČ: 250 141 88

ČSOB 228 756 701 /0300

DIČ: CZ 250 141 88

BIC CZ 830300

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku v Ústí nad Labem ve spisové značce B 947



**Obor vzdělání – 18-20-M/01****Informační technologie**

1. Maturitní práce s obhajobou
  - Realizace e-shopu pomocí dostupných GNU/GPL specializovaných CMS
  - Multijazyčné webové stránky
  - Informační systém (sportovní, rezervační, účetní evidence, školní, kolaborativní systém ...)
  - Responzivní webové stránky
  - Webová metrika - analytické systémy a jejich použití
  - Weblog
  - Zabezpečení webových aplikací s vlastní realizací
  - Webová aplikace pro kurzové sázení
  - Web využívající OpenGraph protokol
  - Webová aplikace čtenářského deníku
  - Program Textový editor
  - Program Grafický editor
  - Program Síťová komunikace
  - Program Kalkulačka
  - Program Skládačka
  - Program – Hra Lloyd
  - Program – Hra sbírání diamantů v bludišti s nástrahami
2. Povinná ústní zkouška před maturitní komisí
  - Technické a programové vybavení
3. Volitelná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů
  - Programové a databázové systémy
  - Grafické systémy a tvorba webových stránek
4. Nepovinná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů (pokud tento není volitelnou zkouškou)
  - Programové a databázové systémy
  - Grafické systémy a tvorba webových stránek
  - Operační systémy a počítačové sítě

## **Obor vzdělání – 28-44-M/01**

### **Aplikovaná chemie**

1. Maturitní práce s obhajobou
2. Povinná ústní zkouška před maturitní komisí
  - Chemie
3. Volitelná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů
  - Chemická technologie
  - Analytická chemie
4. Nepovinná ústní zkouška před maturitní komisí z jednoho z předmětů (pokud tento není volitelnou zkouškou)
  - Biologie a ekologie
  - Chemická technologie
  - Analytická chemie

---

-----  
Střední škola EDUCHEM a.s. Bankovní spojení

IČ: 250 141 88

ČSOB 228 756 701 /0300

DIČ: CZ 250 141 88

BIC CZ 830300

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku v Ústí nad Labem ve spisové značce B 947



## MATURITNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA PŘED ZKUŠEBNÍ MATURITNÍ KOMISÍ

(podle vyhlášky č. 177/2009 Sb. platném znění)

<b>Vyhlášení témat</b>	<b>do 30. 9. 2017</b>
<b>Výběr témat žáky a podání přihlášek k MP</b>	<b>do 10. 11. 2017</b>
<b>Vypracování zadání - vedoucí MP</b>	<b>do 20. 11. 2017</b>
<b>Předání zadání MP žákům včetně základních informací</b>	<b>do 25. 11. 2017</b>
<b>První kontrola MP- 50% z celé práce</b>	<b>do 15. 1. 2018</b>
<b>Druhá kontrola MP – 100% celé práce</b>	<b>do 28. 2. 2018</b>
<b>Odevzdání MP vedoucímu práce</b>	<b>do 31. 3. 2018</b>
<b>Vypracování odborných posudků ( vedoucí a oponent MP)</b>	<b>do 28. 4. 2018</b>
<b>Obhajoba MP před maturitní komisí</b>	<b>květen 2018</b>

V Meziboří, 17. října 2017

Mgr. Helena Kripnerová  
ředitelka školy

-----  
-----  
Střední škola EDUCHEM a.s. Bankovní spojení

IČ: 250 141 88

ČSOB 228 756 701 /0300

DIČ: CZ 250 141 88

BIC CZ 830300

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku v Ústí nad Labem ve spisové značce B 947





## STŘEDNÍ ŠKOLA EDUCHEM a.s.

Okružní 128, CZ 435 13 Meziboří

Tel: +420 474 526 258

[www.educhem.cz](http://www.educhem.cz), [info@educhem.cz](mailto:info@educhem.cz)

---

-----  
Střední škola EDUCHEM a.s. Bankovní spojení

IČ: 250 141 88

ČSOB 228 756 701 /0300

DIČ: CZ 250 141 88

BIC CZ 830300

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku v Ústí nad Labem ve spisové značce B 947

