

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY SPOLEČNÉ ČÁSTI MATURITNÍCH ZKOUŠEK

### Jsou stanoveny a zakotveny v platných legislativních normách:

- Zákon č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších změn.
- Vyhláška č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších změn.

Informace o maturitních předmětech společné části maturitní zkoušky najdete na [www.novamaturita.cz](http://www.novamaturita.cz)

### Nabídka cizích jazyků k maturitní zkoušce:

- Anglický jazyk
- Německý jazyk

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z níže uvedených profilových předmětů a dále z třetí povinné praktické části, která je uvedena na konci tohoto dokumentu.

Forma všech níže uvedených povinných a nepovinných profilových maturitních zkoušek je ústní zkouška před maturitní komisí.

Školní rok: 2018/2019

Obor	Profilový předmět	Téma
Elektrotechnika ŠVP: Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektování mikroprocesorových systémů</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"><li>– projektování mikroprocesorových systémů</li><li>– mikroprocesorová technika</li><li>– provozní elektrotechnika</li><li>– elektrotechnika</li><li>– elektronika</li><li>– měření a diagnostika</li><li>– číslicová technika</li><li>– automatizační technika</li></ul>
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"><li>– informační a komunikační technologie</li><li>– programování</li></ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"><li>– ekonomika podniku</li><li>– chod podniku</li><li>– management a marketing</li><li>– aplikovaná ekonomie</li></ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"><li>– stavba a provoz strojů</li><li>– technologie</li><li>– strojírenská technologie</li><li>– strojnictví</li></ul>

Obor	Profilový předmět	Téma
Informační technologie ŠVP: Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – aplikační software – programování a vývoj aplikací
	<b>Počítačové sítě</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačové sítě – operační systém – hardware
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Automatizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– automatizace – mechatronika – automatizační cvičení – elektrická měření – řídicí technika
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	<b>Elektronika</b> – povinná maturitní zkouška	– elektronika – elektrotechnika – digitální technika
	<b>Automatizace</b> – povinná maturitní zkouška	– automatizace – měření a diagnostika
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – nepovinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – programování
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
Mechanik seřizovač ŠVP: Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Výpočetní technika</b> – povinná maturitní zkouška	– výpočetní technika – informační a komunikační technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika provozní elektrotechnika
Strojírenství ŠVP: Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Počítačová grafika a 3D modelování</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačová grafika – stavba a provoz strojů
	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – technická dokumentace

Obor	Profilový předmět	Téma
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika provozní elektrotechnika
Ekonomika a podnikání ŠVP: Řízení sportu 63-41-M/01	<b>Ekonomika a podnikání</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika a podnikání – obchodní činnosti – účetnictví právní nauka
	<b>Teorie sportu</b> – povinná maturitní zkouška	– teorie sportovní přípravy – sportovní trénink – metodika odborného kurzu –
	<b>Technická dokumentace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– Části strojů – Technická dokumentace pro strojní součásti – Elektro schémata – Zobrazování tekutinových systému – 2D a 3D modelování
	<b>Počítačová grafika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– počítačová grafika a animace – počítačová prezentace –
Podnikání (denní a dálková forma studia) 64-41-L/51	<b>Ekonomika podniku</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – právo
	<b>Management a marketing</b> – povinná maturitní zkouška	– management a marketing – účetnictví – aplikovaná ekonomie –
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	– stavba a provoz strojů – technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z níže uvedených profilových předmětů a dále z třetí povinné praktické části, která je uvedena na konci tohoto dokumentu.

Forma všech níže uvedených povinných a nepovinných profilových maturitních zkoušek je ústní zkouška před maturitní komisí.

Školní rok: 2019/2020

Obor	Profilový předmět	Téma
Elektrotechnika ŠVP: Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektování mikroprocesorových systémů</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektování mikroprocesorových systémů</li> <li>– mikroprocesorová technika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– měření a diagnostika</li> <li>– číslicová technika</li> <li>– automatizační technika</li> </ul>
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– programování</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
Informační technologie ŠVP: Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– aplikační software</li> <li>– programování a vývoj aplikací</li> </ul>
	<b>Počítačové sítě</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačové sítě</li> <li>– operační systém</li> <li>– hardware</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Automatizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatizace</li> <li>– mechatronika</li> <li>– automatizační cvičení</li> <li>– elektrická měření</li> <li>– řídicí technika</li> </ul>

Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy  
Budějovická 421, Sezimovo Ústí

<b>Obor</b>	<b>Profilový předmět</b>	<b>Téma</b>
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	<b>Elektronika</b> – povinná maturitní zkouška	– elektronika – elektrotechnika – digitální technika
	<b>Automatizace</b> – povinná maturitní zkouška	– automatizace – měření a diagnostika
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – nepovinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – programování
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
Mechanik seřizovač ŠVP: Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Výpočetní technika</b> – povinná maturitní zkouška	– výpočetní technika – informační a komunikační technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Strojírenství ŠVP: Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Počítačová grafika a 3D modelování</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačová grafika – stavba a provoz strojů
	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Ekonomika a podnikání ŠVP: Řízení sportu 63-41-M/01	<b>Ekonomika a podnikání</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika a podnikání – obchodní činnosti – účetnictví – právní nauka
	<b>Teorie sportu</b> – povinná maturitní zkouška	– teorie sportovní přípravy – sportovní trénink – metodika odborného kurzu –
	<b>Technická dokumentace</b> –	– Části strojů – Technická dokumentace pro strojní součásti

Obor	Profilový předmět	Téma
	nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektro schémata</li> <li>– Zobrazování tekutinových systému</li> <li>– 2D a 3D modelování</li> </ul>
	<b>Počítačová grafika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačová grafika a animace</li> <li>– počítačová prezentace</li> <li>–</li> </ul>
Podnikání (denní a dálková forma studia) 64-41-L/51	<b>Ekonomika podniku</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– právo</li> </ul>
	<b>Management a marketing</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– management a marketing</li> <li>– účetnictví</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> <li>–</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> </ul>

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z níže uvedených profilových předmětů a dále z třetí povinné praktické části, která je uvedena na konci tohoto dokumentu.

Forma všech níže uvedených povinných a nepovinných profilových maturitních zkoušek je ústní zkouška před maturitní komisí.

Školní rok: 2020/2021

Obor	Profilový předmět	Téma
Elektrotechnika ŠVP: Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektování mikroprocesorových systémů</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektování mikroprocesorových systémů</li> <li>– mikroprocesorová technika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– měření a diagnostika</li> <li>– číslicová technika</li> <li>– automatizační technika</li> </ul>
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– programování</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
Informační technologie ŠVP: Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– aplikační software</li> <li>– programování a vývoj aplikací</li> </ul>
	<b>Počítačové sítě</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačové sítě</li> <li>– operační systém</li> <li>– hardware</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Automatizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatizace</li> <li>– mechatronika</li> <li>– automatizační cvičení</li> <li>– elektrická měření</li> </ul>

<b>Obor</b>	<b>Profilový předmět</b>	<b>Téma</b>
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	<b>Elektronika</b> – povinná maturitní zkouška	– řídicí technika – elektronika – elektrotechnika – digitální technika
	<b>Automatizace</b> – povinná maturitní zkouška	– automatizace – měření a diagnostika
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – nepovinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – programování
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
Mechanik seřizovač ŠVP: Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Výpočetní technika</b> – povinná maturitní zkouška	– výpočetní technika – informační a komunikační technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Strojírenství ŠVP: Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Počítačová grafika a 3D modelování</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačová grafika – stavba a provoz strojů
	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Ekonomika a podnikání ŠVP: Řízení sportu 63-41-M/01	<b>Ekonomika a podnikání</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika a podnikání – obchodní činnosti – účetnictví – právní nauka
	<b>Teorie sportu</b> – povinná maturitní zkouška	– teorie sportovní přípravy – sportovní trénink – metodika odborného kurzu –
	<b>Technická dokumentace</b> –	– Části strojů



Obor	Profilový předmět	Téma
	nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Technická dokumentace pro strojní součásti</li> <li>– Elektro schémata</li> <li>– Zobrazování tekutinových systému</li> <li>– 2D a 3D modelování</li> </ul>
	<b>Počítačová grafika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačová grafika a animace</li> <li>– počítačová prezentace</li> <li>–</li> </ul>
Podnikání (denní a dálková forma studia) 64-41-L/51	<b>Ekonomika podniku</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– právo</li> </ul>
	<b>Management a marketing</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– management a marketing</li> <li>– účetnictví</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> <li>–</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> </ul>

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z níže uvedených profilových předmětů a dále z třetí povinné praktické části, která je uvedena na konci tohoto dokumentu.

Forma všech níže uvedených povinných a nepovinných profilových maturitních zkoušek je ústní zkouška před maturitní komisí.

Školní rok: 2021/2022

Obor	Profilový předmět	Téma
Elektrotechnika ŠVP: Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektování mikroprocesorových systémů</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektování mikroprocesorových systémů</li> <li>– mikroprocesorová technika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– měření a diagnostika</li> <li>– číslicová technika</li> <li>– automatizační technika</li> </ul>
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– programování</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
Informační technologie ŠVP: Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– aplikační software</li> <li>– programování a vývoj aplikací</li> </ul>
	<b>Počítačové sítě</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačové sítě</li> <li>– operační systém</li> <li>– hardware</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Automatizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatizace</li> <li>– mechatronika</li> <li>– automatizační cvičení</li> <li>– elektrická měření</li> </ul>

<b>Obor</b>	<b>Profilový předmět</b>	<b>Téma</b>
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	<b>Elektronika</b> – povinná maturitní zkouška	– řídicí technika – elektronika – elektrotechnika – digitální technika
	<b>Automatizace</b> – povinná maturitní zkouška	– automatizace – měření a diagnostika
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – nepovinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – programování
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
Mechanik seřizovač ŠVP: Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Výpočetní technika</b> – povinná maturitní zkouška	– výpočetní technika – informační a komunikační technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Strojírenství ŠVP: Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Počítačová grafika a 3D modelování</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačová grafika – stavba a provoz strojů
	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Ekonomika a podnikání ŠVP: Řízení sportu 63-41-M/01	<b>Ekonomika a podnikání</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika a podnikání – obchodní činnosti – účetnictví – právní nauka
	<b>Teorie sportu</b> – povinná maturitní zkouška	– teorie sportovní přípravy – sportovní trénink – metodika odborného kurzu –
	<b>Technická dokumentace</b> –	– Části strojů

Obor	Profilový předmět	Téma
	nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Technická dokumentace pro strojní součásti</li> <li>– Elektro schémata</li> <li>– Zobrazování tekutinových systému</li> <li>– 2D a 3D modelování</li> </ul>
	<b>Počítačová grafika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačová grafika a animace</li> <li>– počítačová prezentace</li> <li>–</li> </ul>
Podnikání (denní a dálková forma studia) 64-41-L/51	<b>Ekonomika podniku</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– právo</li> </ul>
	<b>Management a marketing</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– management a marketing</li> <li>– účetnictví</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> <li>–</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> </ul>

## ZKUŠEBNÍ PŘEDMĚTY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z níže uvedených profilových předmětů a dále z třetí povinné praktické části, která je uvedena na konci tohoto dokumentu.

Forma všech níže uvedených povinných a nepovinných profilových maturitních zkoušek je ústní zkouška před maturitní komisí.

Školní rok: 2022/2023

Obor	Profilový předmět	Téma
Elektrotechnika ŠVP: Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektování mikroprocesorových systémů</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektování mikroprocesorových systémů</li> <li>– mikroprocesorová technika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– měření a diagnostika</li> <li>– číslicová technika</li> <li>– automatizační technika</li> </ul>
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– programování</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
Informační technologie ŠVP: Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Informační a komunikační technologie</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– informační a komunikační technologie</li> <li>– aplikační software</li> <li>– programování a vývoj aplikací</li> </ul>
	<b>Počítačové sítě</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačové sítě</li> <li>– operační systém</li> <li>– hardware</li> </ul>
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– management a marketing</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> </ul>
	<b>Automatizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatizace</li> <li>– mechatronika</li> <li>– automatizační cvičení</li> <li>– elektrická měření</li> </ul>

Obor	Profilový předmět	Téma
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	<b>Elektronika</b> – povinná maturitní zkouška	– řídicí technika – elektronika – elektrotechnika – digitální technika
	<b>Automatizace</b> – povinná maturitní zkouška	– automatizace – měření a diagnostika
	<b>Informační a komunikační technologie</b> – nepovinná maturitní zkouška	– informační a komunikační technologie – programování
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
Mechanik seřizovač ŠVP: Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – strojírenská technologie – strojnictví
	<b>Výpočetní technika</b> – povinná maturitní zkouška	– výpočetní technika – informační a komunikační technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Strojírenství ŠVP: Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Počítačová grafika a 3D modelování</b> – povinná maturitní zkouška	– počítačová grafika – stavba a provoz strojů
	<b>Technologie</b> – povinná maturitní zkouška	– technologie – technická dokumentace
	<b>Ekonomika a organizace</b> – nepovinná maturitní zkouška	– ekonomika podniku – chod podniku – management a marketing – aplikovaná ekonomie
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	– elektrotechnika – elektronika – provozní elektrotechnika
Ekonomika a podnikání ŠVP: Řízení sportu 63-41-M/01	<b>Ekonomika a podnikání</b> – povinná maturitní zkouška	– ekonomika a podnikání – obchodní činnosti – účetnictví – právní nauka
	<b>Teorie sportu</b> – povinná maturitní zkouška	– teorie sportovní přípravy – sportovní trénink – metodika odborného kurzu –
	<b>Technická dokumentace</b> –	– Části strojů

Obor	Profilový předmět	Téma
	nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Technická dokumentace pro strojní součásti</li> <li>– Elektro schémata</li> <li>– Zobrazování tekutinových systému</li> <li>– 2D a 3D modelování</li> </ul>
	<b>Počítačová grafika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– počítačová grafika a animace</li> <li>– počítačová prezentace</li> <li>–</li> </ul>
Podnikání (denní a dálková forma studia) 64-41-L/51	<b>Ekonomika podniku</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ekonomika podniku</li> <li>– chod podniku</li> <li>– právo</li> </ul>
	<b>Management a marketing</b> – povinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– management a marketing</li> <li>– účetnictví</li> <li>– aplikovaná ekonomie</li> <li>–</li> </ul>
	<b>Strojírenství</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stavba a provoz strojů</li> <li>– technologie</li> <li>– strojírenská technologie</li> <li>– strojnictví</li> </ul>
	<b>Elektrotechnika</b> – nepovinná maturitní zkouška	<ul style="list-style-type: none"> <li>– elektrotechnika</li> <li>– elektronika</li> <li>– provozní elektrotechnika</li> </ul>

## POVINNÁ PRAKTICKÁ ČÁST PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY PRO ŠKOLNÍ ROKY 2018 – 2022

Forma níže uvedených povinných praktických částí profilových maturitních zkoušek je praktická zkouška.

Obor studia - zaměření	Profilový předmět	Témata
Mechanik seřizovač - programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	Odborný výcvik	<b>CIM – příprava výroby</b> - Soustružení - Frézování - Robotika
Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01		<b>Programování ŘS</b> ▪ Heidenhain, ▪ Sinumerik, ▪ Fanuc ▪ Technologické programování
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	Odborný výcvik	- montáž a diagnostika elektronických obvodů
		- návrh, sestavení a oživení elektronických zabezpečovacích systémů
		- návrh, sestavení a montáž elektrických instalací - řízení programovatelnými automaty

Forma níže uvedených povinných praktických částí profilových maturitních zkoušek je maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí.

Obor studia - zaměření	Profilový předmět
Strojírenství Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	<b>Projektová praxe</b>
Ekonomika a podnikání - informatika 63-41-M/01	<b>Praxe – chod podniku</b>
Ekonomik a podnikání - řízení sportu 63-41-M/01	<b>Praxe – chod podniku</b>
Počítače a robotika 26-41-M/01	<b>Projektová praxe</b>
Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	<b>Projektová praxe</b>
Provozní elektrotechnika 26-41-L/52	<b>Provozní elektrotechnika a automatizace</b>
Podnikání 64-41-L/51	<b>Chod a ekonomika podniku</b>

Termíny maturitních zkoušek budou stanoveny na základě upřesnění MŠMT.



## POVINNÁ PRAKTICKÁ ČÁST PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY PRO ŠKOLNÍ ROK 2022 – 2023

Forma níže uvedených povinných praktických částí profilových maturitních zkoušek je praktická zkouška.

Obor studia - zaměření	Profilový předmět	Témata
Mechanik seřizovač - programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01	Odborný výcvik	<b>CIM – příprava výroby</b> - Soustružení - Frézování - Robotika
Mechanik programátor – programování a obsluha technologických pracovišť 23-45-L/01		<b>Programování ŘS</b> ▪ Heidenhain, ▪ Sinumerik, ▪ Fanuc ▪ Technologické programování
Mechanik elektrotechnik ŠVP: Mechanik elektronik- digitální technika 26-41-L/01	Odborný výcvik	- montáž a diagnostika elektronických obvodů
		- Stykačové kombinace
		- Inteligentní elektroinstalace
		- návrh, sestavení a montáž elektrických instalací - řízení programovatelnými automaty

Forma níže uvedených povinných praktických částí profilových maturitních zkoušek je maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí.

Obor studia - zaměření	Profilový předmět
Strojírenství Počítačová grafika a animace 23-41-M/01	Projektová praxe
Ekonomika a podnikání - informatika 63-41-M/01	Praxe – chod podniku
Ekonomik a podnikání - řízení sportu 63-41-M/01	Praxe – chod podniku
Počítače a robotika 26-41-M/01	Projektová praxe
Informační technologie - správa sítí a programování 18-20-M/01	Projektová praxe
Provozní elektrotechnika 26-41-L/52	Provozní elektrotechnika a automatizace
Podnikání 64-41-L/51	Chod a ekonomika podniku

Termíny maturitních zkoušek budou stanoveny na základě upřesnění MŠMT.

Upraveno (odstranění školního roku 2013/2014) a doplněno o školní rok 2018/2019.  
V Sezimově Ústí 31. 8.2014

Ing. František Kamlach  
Ředitel

Upraveno (odstranění školního roku 2014/2015) a doplněno o školní rok 2019/2020.  
V Sezimově Ústí 30. 11.2015

Ing. František Kamlach  
Ředitel

Upraveno (odstranění školního roku 2015/2016) a doplněno o školní rok 2020/2021.  
V Sezimově Ústí 30. 08.2016

Ing. František Kamlach  
Ředitel

Upraveno (odstranění školního roku 2016/2017) a doplněno o školní rok 2021/2022  
V Sezimově Ústí 30. 08.2017

Ing. František Kamlach  
ředitel

Upraveno (odstranění školního roku 2017/2018) a doplněno o školní rok 2022/2023

V Sezimově Ústí 31.08.2018

doc. PhDr. Lenka Hrušková, Ph.D.  
ředitelka

Zveřejněno: 31.08.2018