

# Informační technologie

S námi nikdy nebudeš nula, pouze jednička, protože získáš všeobecný přehled ve světě IT. Ve 2. ročníku si zvolíš budoucí zaměření – PLC (průmyslová automatizace) nebo SAP (podnikový informační systém). Hodně se zaměříme na mechatroniku.

## Maturitní technický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	18-20-M/01

## Co tě naučíme?

- vytvářet a spravovat databáze
- sestavovat a opravovat počítač
- pracovat v průmyslové automatizaci
- konfigurovat OS Windows, Linux a sítě
- programovat aplikace a webové stránky

Po zkoušce z elektrotechniky získáš osvědčení podle §4 vyhlášky 50.

## Čím se můžeš stát?

- vývojařem webů a databází
- správcem OS Windows a Linux
- administrátorem počítačových sítí
- poradcem a prodejcem prostředků IT
- programátorem aplikací a robot. pracovišť

Budeš taky připraven/a ke studiu na technické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- OS Linux
- OS Windows
- Architektura PC
- Počítačová grafika
- Programování
- Síťový hardware
- Tvorba webových stránek
- Relační databázové systémy
- Angličtina v IT
- IT v praxi (PLC / SAP)
- Kancelářský software
- Základy mechatroniky

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POjem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Strojírénství

Nauč se dotahovat své nápady do konce a zhmotnit své myšlenky. Díky rozšířené výuce softwaru pro strojírénství se staneš pánem robotů ve výrobním procesu, nebo zvládneš precizně konstruovat. V dílnách se naučíš programovat CNC stroje.

## Co tě naučíme?

- modelovat ve 3D
- tvořit výkresovou dokumentaci
- svařovat, obrábět, frézovat, měřit
- konstruovat v software AutoCAD a Inventor
- programovat/obsluhovat roboty a CNC stroje

Po zpracování projektů na konci studia získáš prestižní certifikát Autodesk Completion.

## Maturitní technický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	23-41-M/01

## Čím se můžeš stát?

- konstruktérem
- dílenským mistrem
- programátorem CNC strojů
- technickým manažerem provozu
- pracovníkem technické kontroly výrobků, ...

Budeš taky připraven/a ke studiu na technické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- Mechanika
- Praxe
- CAD systémy
- Ekonomika
- Kontrola a měření
- Automatizace
- Technické kreslení
- Stavba a provoz strojů
- Technická angličtina
- Informační technologie
- Strojírenská technologie
- Základy mechatroniky

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POJem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Technická zařízení budov

Neustále se zvyšují nároky na kvalitu prostředí, ve kterém žijeme – to vše s cílem ochránit životní prostředí a snížit spotřebu energií. Naučíme tě se v problematice orientovat a vyzkoušet si návrh vlastního domu splňujícího všechny moderní normy.

## Maturitní technický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	36-45-M/01

## Co tě naučíme?

- orientovat se v rozpočtech
- stanovovat energetiku domu
- tvořit výkresovou dokumentaci
- projektovat v software AutoCAD a ArchiCAD
- svařovat, frézovat, obrábět; spojovat potrubí

Po zpracování projektů na konci studia získáš prestižní certifikát Autodesk Completion.

## Čím se můžeš stát?

- rozpočtářem
- stavbyvedoucím
- odborným prodejcem
- referentem stavebního úřadu
- projektantem stavebních výkresů

Budeš taky připraven/a ke studiu na technické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- Vytápění
- Zdravotechnika
- Vzduchotechnika
- Rozvod a použití plynu
- Praxe
- Mechanika
- CAD systémy
- Technické kreslení
- Ekonomika
- Technická angličtina
- Základy mechatroniky
- Informační technologie

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POJem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Technické lyceum

Baví tě technika, jen ještě nevíš, čím přesně chceš být? Přesně pro tebe je tu tento všeobecný obor. Říká se, že se jedná o technický gympl. Ty máš ale na víc! Perfektně tě připravíme ke studiu na technické vysoké škole.

## Maturitní technický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	78-42-M/01

## Co tě naučíme?

- prostorovou představivost
- konstruování v software Autodesk
- přírodní vědy na gymnaziální úrovni
- 3D modelování a průmyslový design
- všeobecný základ průmyslových technologií

Po zpracování projektů na konci studia získáš prestižní certifikát Autodesk Completion.

## Čím se můžeš stát?

- konstruktérem
- technickým manažerem
- pracovníkem kontroly jakosti
- projektantem stavebních výkresů
- vysokoškolsky vzdělaným technikem

Budeš perfektně připraven/a ke studiu na technické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- CAD systémy
- Technická měření
- Technické kreslení
- Nauka o materiálech
- Základy mechatroniky
- Informační technologie
- Průmyslové technologie
- Technická fyzika a matematika
- Technická angličtina
- Deskriptivní geometrie
- Aplikovaná matematika
- Průmyslové výtvarnictví

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POjem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Obchodní akademie

Studuj obor, který je vstupenkou do úspěšného světa hospodářství a obchodu. Naučíš se přizpůsobovat aktuálním změnám a požadavkům. Získáš široké znalosti ekonomiky, účetnictví a marketingu, doplněné aktivní znalostí dvou cizích jazyků.

## Maturitní ekonomický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	63-41-M/02

## Co tě naučíme?

- účetnictví
- ekonomiku
- řídit své finance
- psát na PC všemi deseti poslepu
- komunikovat ve dvou cizích jazycích
- pochopit chod firmy a práci podnikatelů

## Čím se můžeš stát?

- ekonomem, účetním
  - managerem, podnikatelem
  - pracovníkem v cestovním ruchu
  - bankovním a pojišťovacím pracovníkem
  - finančním a marketingovým referentem
- Budeš připraven/a ke studiu na vysoké škole pedagogického nebo ekonomického zaměření

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- Právo
- Účetnictví
- Ekonomika
- Fiktivní firma
- Ekonomické teorie
- Finanční trh a daně
- Ekonomická cvičení
- Obchodní angličtina
- Bankovníctví
- Informační technologie
- Elektronická komunikace
- Ekonom. výpočty, statistika

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POJem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DoFE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Veřejnosprávní činnost

Staň se znalcem struktury a působnosti orgánů státní správy a samosprávy. Budeš ovládat základní podmínky a postupy realizace práv a povinností občanů. Připravíš se ke spolupráci na programech rozvoje regionu a evropské spolupráce.

## Maturitní obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	68-43-M/01

## Co tě naučíme?

- orientovat se v právu
- psát na PC všemi deseti
- jednat a komunikovat s lidmi
- pracovat s portálem státní správy
- provádět šetření a rozborů činností
- zpracovávat právní písemnosti a podklady

## Čím se můžeš stát?

- úředníkem
- referentem státní správy
- pracovníkem v realitní kanceláři
- právníkem (po studiu vysoké školy)
- administrativním pracovníkem v justici

Budeš připraven/a ke studiu na právnické, sociální nebo ekonomické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- Psychologie
- Veřejná správa
- Právo, Účetnictví
- Účetnický software
- ČR a evropské dimenze
- Kultura ve veřejné správě
- Ekonom. výpočty, statistika
- Angličtina ve veřejné správě
- Ekonomika
- Informační technologie
- Elektronická komunikace
- Bankovníctví / Trh a daně

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POjem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz



# Ekonomické lyceum

Baví tě cizí jazyky a humanitní vědy, jen ještě nevíš, čím přesně chceš být? Přesně pro tebe je tu tento všeobecný obor.

Přirovnávají ho k ekonomickému gymnasiu. Ty máš ale na víc! Perfektně tě připravíme ke studiu na jakékoli vysoké škole.

## Maturitní ekonomický obor

Délka studia:	4 roky
Přijímací zkouška:	jednotná (ČJ a MAT)
Kód oboru:	78-42-M/02

## Co tě naučíme?

- business english
- řídit svoje finance
- právo a podnikání
- ekonomiku, účetnictví
- psát na PC všemi deseti poslepu
- přírodní vědy na gymnaziální úrovni

## Čím se můžeš stát?

- ekonomem, účetním
  - právníkem (po studiu VŠ)
  - managerem, podnikatelem
  - bankovním a pojišťovacím pracovníkem
  - finančním a marketingovým referentem
- Budeš perfektně připraven/a ke studiu na právnické nebo ekonomické vysoké škole.

## Všechno pochopíš v odborných předmětech

- Právo
- Fiktivní firma
- Účetnictví
- Ekonomika
- Společenské vědy
- Dějepis, Geografie
- Ekonomická cvičení
- Obchodní angličtina
- Účetnický software
- Elektronická komunikace
- Informační technologie
- Sociologie a politologie

## Jsme POJ F≈M! Jsme škola, která sPOJuje.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o. je odborná střední škola zřizovaná Moravskoslezským krajem



### Obrovské odborné a sportovní zázemí

nám dává prostor být POJem v mezinárodních odborných soutěžích, nebo turnajích volejbalu i házené.



### Do světa na zkušenou

jezdíme každý rok s programem Erasmus+. Žáci se zdarma na 3týdenní stáži naučí cizí jazyk, kulturu a práci v jiné zemi.



### Důraz na osobnostní rozvoj

s projekty DofE nebo Leader in Me. Nebo ve volném čase můžeš být hvězda v Anglickém divadle či stavět roboty a družice.



### 28. října 1598, Frýdek-Místek

T: 558 406 111  
E: skola@pojfm.cz  
W: www.pojfm.cz