



Název ŠVP:

## POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY

Kód a název oboru vzdělávání:

**26-41-M/01 Elektrotechnika**

Dosažený stupeň vzdělání:

**střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Forma studia: **čtyřleté denní studium**

Způsob ukončení: **maturitní zkouška**

### PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ

Ukončení povinné školní docházky v 9. ročníku základního vzdělávání, splnění kritérií přijímacího řízení, zdravotní způsobilost. **Obor mohou studovat chlapci i dívky.**

### CHARAKTERISTIKA A UPLATNĚNÍ OBORU V PRAXI

**Dynamicky se rozvíjející obor s vynikající uplatnitelností na trhu práce**, který poskytuje úplné střední odborné vzdělání technického charakteru se zaměřením na oblast počítačových systémů.

Výuka probíhá v moderně vybavených učebnách, elektrolaboratořích a dílnách zaměřených na měření a regulaci, elektroniku, točivé stroje, vývoj aplikací apod. Odborná praxe ve 2. a 3. ročníku je zajišťována ve spolupráci se sociálními partnery přímo ve vybraných firmách a podnicích regionu.

Absolventi se mohou uplatnit především ve středních technickohospodářských funkcích, např. při projekčních, technologických a konstrukčních činnostech elektrotechnického charakteru, v oblasti zkušební, regulační, revizní, servisní a montážní techniky, v oblasti systémů pro měření a regulaci, při řízení a obsluze automatizovaných pracovišť, regulačních jednotek a elektronických přístrojů a zařízení.

**Možnými uplatněními absolventů jsou povolání elektrotechnik, konstruktér, revizní technik, energetik, elektrodispečer, zkušební technik, servisní technik elektrických zařízení, technik elektronických zařízení, provozní technik, školící technik, správce počítačových sítí, programátor aplikací a webových stránek.**

Absolventi, kteří úspěšně vykonali maturitní zkoušku, se mohou ucházet o studium na vysokých školách příslušného zaměření.

### ŠKOLA POSKYTUJE

- **Užívání operačních systémů a vývojových prostředí od společnosti Microsoft zdarma k nekomerčním účelům (projekt Microsoft DreamSpark Premium).**
- **Možnost získat certifikaci ECDL CORE.**
- **Bezplatně odbornou způsobilost v elektrotechnice podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.**
- Příspěvek na dojíždění pro žáky (dle kritérií Krajského úřadu Ústeckého kraje).
- Stravování - ve školní jídelně (celodenní stravování pro ubytované na domově mládeže).
- Ubytování - na domově mládeže je ve 2-3 lůžkových pokojích s vlastním sociálním vybavením.
- Sportovní aktivity – florbal, sálová kopaná, futsal, stolní tenis, kuželna, kulečnick, cyklistika.
- **Exkurze a zájezdy na stavební a elektrotechnické výstavy a předváděcí akce firem, odborné stáže v zahraničí.**
- **Možnost získat Dobrý list OHK Most pro nejlepší žáky, který je zárukou získání zaměstnání.**



Microsoft  
DreamSpark™



SKUPINA ČEZ

Kontakty:

476 137 211, 476 137 501

476 137 544, 476 137 323

476 137 550

476 137 527, 476 137 562

ředitel

škola – stavební, elektro a strojírenské obory, obory chovatelství koní

odborný výcvik

studijní oddělení

Více informací získáte na webových stránkách školy [www.sstmost.cz](http://www.sstmost.cz)



## KONKRETIZOVANÝ UČEBNÍ PLÁN

<b>Název ŠVP:</b>	<b>POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY</b>
<b>Kód a název oboru vzdělávání:</b>	<b>26-41-M/01 Elektrotechnika</b>
<b>Délka a forma studia:</b>	4 roky; denní studium
<b>Stupeň vzdělání:</b>	střední vzdělání s maturitní zkouškou
<b>Způsob ukončení a certifikace:</b>	maturitní zkouška, vysvědčení o maturitní zkoušce

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura (CJL)	3	3	3	3	12
Anglický/Německý jazyk 1 (AJ1/NJ1)	3	3	3	3	12
Anglický/Německý jazyk 2 (AJ2/NJ2)	2	2	2	2	8
Občanská nauka (OBN)	-	1	1	1	3
Dějepis (DEJ)	2	-	-	-	2
Fyzika (FYZ)	2	2	-	-	4
Chemie (CHE)	1	-	-	-	1
Ekologie (ELG)	1	-	-	-	1
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie (IKT)	2	2	2	-	6
Ekonomika (EKO)	-	-	1	2	3
Základy elektrotechniky (ZAE)	7	2	-	-	9
Elektronika (ELN)	-	2	3	4	9
Elektrotechnologie (ETE)	-	-	1	1	2
Číslicová technika (CIT)	-	3	-	-	3
Automatizační technika (ATT)	-	2	2	-	4
Elektrotechnická měření (ELM)	-	-	3	4	7
Technické kreslení (TEK)	2	2	-	-	4
Praxe (PRX)	4	4	-	-	8
Programové vybavení (PRV)	-	2	3	3	8
Elektronické počítače (EPO)	-	-	6	6	12
Konverzace v anglickém/německém jazyce 1 / cvičení z matematiky (KAJ1/KNJ1/CMA)	-	-	-	1	1
<b>CELKEM</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>140</b>