



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, elektro laboratořích 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, servisní technik elektrických zařízení, technik elektronických zařízení, provozní 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.**
- 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 – florbale, sálová kopaná, futsal, stolní tenis, kuželna, kulečnická, 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.**



SKUPINA ČEZ

Kontakty:

736 633 051

736 633 053

736 633 040

736 633 046

sekretariát

zástupce ředitele pro teoretické vyučování STES

studijní oddělení - odborný výcvik

studijní oddělení - škola

Více informací získáte na webových stránkách školy www.sstmost.cz



KONKRETIZOVANÝ UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP:	POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY
Kód a název oboru vzdělávání:	26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma studia:	4 roky; denní studium
Stupeň vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Způsob ukončení a certifikace:	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	4	4	3	14
Cvičení z českého jazyka	-	-	-	2	2
Anglický/Německý jazyk 1 (AJ1/NJ1)	4	4	4	4	16
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)	-	-	2	1	3
Základy elektrotechniky (ZAE)	4	2	-	-	6
Elektronika (ELN)	2	2	2	2	8
Elektrotechnologie (ETE)	1	1	-	-	2
Číslicová technika (CIT)	-	-	2	-	2
Automatizační technika (ATT)	-	2	1	1	4
Elektrotechnická měření (ELM)	-	2	2	2	6
Technické kreslení (TEK)	2	1	-	-	3
Praxe (PRX)	2	2	-	-	4
Programové vybavení (PRV)	-	2	2	2	6
Elektronické počítače (EPO)	-	-	4	4	8
Konverzace v anglickém/německém jazyce 1 /cvičení z matematiky (KAJ1/KNJ1/CMA)	-	-	-	2	2
Cvičení z matematiky	-	-	-	2	2
CELKEM	35	34	33	32	134