

## INFORMACE

Nabízíme specializace:

Automatizační systémy  
Silnoproudá elektrotechnika  
Automatizovaná konstrukce ve strojírenství  
Výpočetní systémy  
Technický management  
Vůlba specializace probíhá na konci druhého ročníku

Podějte přihlášku na obor:  
26-41-M/01 Elektrotechnika  
(nutné potvrzení lékařem)

Kontakt: Mgr. Dana Žižková  
[info@spscv.cz](mailto:info@spscv.cz) [www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)  
☎ 474 628 992  
Přijímací zkoušky ČJ,M  
Výsledek ze ZŠ

SPŠ a VOŠ Chomutov  
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace

## TECHNICKÝ MANAGEMENT

Year	Value
2011	42680
2012	32420
2013	17.8%
2014	16.9%
2015	7.0%
2016	11004
2017	10300
2018	8530
2019	3950
2020	2350
2021	2340

**Víš?**  
jak využít PC k prezentaci a běžné kancelářské práci?  
jak vést a spravovat firmu?  
jak číst a vytvářet technickou dokumentaci?

**Chceš se naučit?**  
aktivně používat dva cizí jazyky?  
moderně prezentovat své myšlenky?  
ekonomicky a technicky myslet?

**Nebojíš se?**  
používat a poznávat nový software?  
využít svou kreativitu?  
týmové práce?

Profilové předměty:  
Cizí jazyky, Ekonomika a marketing, Uživatelský software, Technická dokumentace, Kontrola a měření, Komunikační dovednosti

[www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)

SPŠ a VOŠ Chomutov  
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace

## AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉMY

**Víš?**  
co je to robotika?  
jak řídit na dálku zařízení?  
co je to grafické programování?

**Chceš se naučit?**  
ovládat robota?  
sestavit něco co funguje?  
měřit, zapojovat, programovat?

**Nebojíš se?**  
logiky a logických obvodů?  
neznámého softwaru?  
kombinace matematika-elektronika?

Odborné předměty 2.-4. ročník  
Technické kreslení, CAD - Základy elektrotechniky - Výpočetní technika - Mechanika - Strojní součásti - Praxe - Mikroprocesorové tech - Silnoproudá zařízení - Automatizace - Elektrotechnické měření - Ekonomika - Elektronika - Automatizační cvičení - Uživatelský software

[www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)

SPŠ a VOŠ Chomutov  
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace

## AUTOMATIZOVANÁ KONSTRUKCE VE STROJÍRENSTVÍ

**Víš?**  
jak fungují motory, stroje a zařízení?  
jak změřit součástky?  
jak se zkouší materiál?

**Chceš se naučit?**  
2D kreslení a konstrukce - CAD  
programování CNC strojů - CAM  
3D konstruování  
a další moderní a zajímavé věci

**Nebojíš se?**  
poznávat nové technologie?  
ovládat stroje?  
používat svoji představivost?

Odborné předměty 2.-4. ročník  
Technické kreslení, CAD - Základy elektrotechniky - Výpočetní technika - Mechanika - Nauka o materiálu - Strojní součásti - Praxe - Automatizace - Kontrola a měření - Ekonomika - Konstruktivní cvičení - Stroj.technologie - Strojní zařízení - Řízení obráběcích strojů

[www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)

SPŠ a VOŠ Chomutov  
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

**Víš?**  
jak pracují elektrické stroje?  
jak se vyrábí elektrická energie?  
co jsou to obnovitelné zdroje energie?

**Chceš se naučit?**  
projektovat elektrické instalace?  
řídit elektrické pohony?  
používat software pro silnoproud?  
zapojovat, měřit, programovat?

**Nebojíš se?**  
ovládat stroje pomocí měničů?  
poznávat nové technologie?  
používat moderní polovodiče?

Odborné předměty 2.-4. ročník  
Technické kreslení, CAD - Základy elektrotechniky - Výpočetní technika - Mechanika - Automatizace - Strojní součásti - Elektrotechnické měření - Ekonomika - Elektroenergetika - IT - Stroje a přístroje - Elektrická zařízení - Elektronika

[www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)

SPŠ a VOŠ Chomutov  
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace

## VÝPOČETNÍ SYSTÉMY

**Víš?**  
že počítač není jen na hraní?  
jak programovat v Delphi, C,...  
jak stavět a spravovat počítačové sítě?

**Chceš se naučit?**  
webové aplikace, PHP a MySQL  
programovat řídicí systémy  
instalaci a servis výpočetní techniky?

**Chybí ti?**  
parta kamarádů stejně "postižených"  
technikou?  
možnost realizovat své nápady?

Odborné předměty 2.-4. ročník  
Technické kreslení, CAD - Základy elektrotechniky - Výpočetní technika - Mechanika - Strojní součásti - Praxe - Číslová technika - Programování - Elektrotechnické měření - Ekonomika - Elektronika - Síť - Elektronické počítače - Správa OS a HW

[www.spscv.cz](http://www.spscv.cz)

<b>Společné</b>	1.	2.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk	3(3)	3(3)
Chemie	2	2
Fyzika	2	2
Matematika	4	4
Dějepis	2	1
Společenské vědy	2	2
Tělesná výchova	2	2
Technické kreslení	3(2)	2(2)
Základy elektrotechniky	3	3
Výpočetní technika	2(2)	3(2)
Mechanika	2	2
Strojní součásti		2
Praxe	3(3)	3(3)

<b>Automatizační systémy</b>	3.	4.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk	3(3)	3(3)
Matematika	3	2
Tělesná výchova	2	2
Praxe	3(3)	2(2)
Ekonomika	2	2
Automatizace	4	4
Automatizační cvičení		3(3)
Elektronika	4	3
Elektrotechnická měření	5(3)	5(3)
Mikroprocesorová technika	4(3)	
Uživatelský software		2(2)
Sílnoproudá zařízení		3

<b>Sílnoproudá elektrotechnika</b>	3.	4.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk	3(3)	3(3)
Matematika	3	2
Tělesná výchova	2	2
Praxe	2(2)	3(3)
Ekonomika	2	2
Elektroenergetika	4	5
Elektrická zařízení	2	3
Elektrické stroje a přístroje	3	3
Automatizace	2	
Elektronika	2	3
Elektrotechnická měření	5(3)	5(3)

<b>Technický management</b>	3.	4.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk I.	3(3)	3(3)
Cizí jazyk II.	3(3)	3(3)
Matematika	3	2
Aplikovaná matematika	2	
Tělesná výchova	2	2
Praxe	2(2)	4
Ekonomika	2	2
Uživatelský software	3	3
Teorie řízení		2
Elektrotechnika	3	4
Technická měření	5	3
Elektronika	2	3

<b>Automatizované konstrukce ve strojírenství</b>	3.	4.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk	3(3)	3(3)
Matematika	3	2
Tělesná výchova	2	2
Mechanika	2	2
Praxe	2(2)	2(2)
Ekonomika	2	2
Automatizace	2	
Nauka o materiálech	2	2
Kontrola a měření	3(2)	3(3)
Strojírenská technologie	3	5(2)
Konstrukční cvičení	3(3)	4(4)
Strojní zařízení	3	2
Řízení obráběcích strojů		2(2)

<b>Výpočetní systémy</b>	3.	4.
Český jazyk	3	2
Cizí jazyk	3(3)	3(3)
Matematika	3	2
Tělesná výchova	2	2
Praxe	2(2)	3(3)
Ekonomika	2	2
Číslíková technika	2	
Elektronika	2	3
Elektronické počítače	3	3
Programování	3(3)	3(3)
Sítě	3(3)	3(3)
Správa OS a HW		3(3)
Elektrotechnická měření	5(3)	4(3)

