



Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav
Přemysla Otakara II. 938
telefon: 327 312 611 e-mail: sekretar@sps-caslav.cz

Střední průmyslová škola **Auto Moto**

Informace o vzdělávacím programu

Délka vzdělávání: 4 roky

Ukončení studia: maturitní zkouškou

Kód oboru: 23-41-M/01

Podmínky přijetí: dle kritérií přijímacího řízení

Dny otevřených dveří:

11. 11. 2023 od 8:00 do 12:00 hodin

6. 12. 2023 od 14:00 do 16:30 hodin

17. 1. 2024 od 14:00 do 16:30 hodin

Obor Strojírenství je tvořen všeobecně-vzdělávacími předměty s důrazem na odborné a odborně-profilující předměty. Základem jsou znalosti z oblastí technologie, stavby a provozu strojů, mechaniky, CAD programů, programování CNC, automatizace, metrologie, elektro. Získané vědomosti jsou prakticky ověřovány ve školních dílnách a laboratořích. Profilové předměty se liší podle zvoleného zaměření od druhého ročníku studia. Absolventi získají předpoklady pro studium na VOŠ a VŠ technického zaměření a pro rozvoj vlastních podnikatelských aktivit.

Zaměření **Auto Moto** je cílené na konstrukci karoserií a základní prvky automobilů a motocyklů. Žáci poznají konstrukční prvky jednotlivých dílů a jejich funkčnost. Při výuce využívají znalosti a dovednosti v konstrukci pro vyhledávání závad s využitím jak sériové tak i paralelní diagnostiky. V průběhu studia se žáci orientují v základním využívání diagnostických přístrojů pro hledání závad v oblastech mechanických, ale i v programování, v oblastech elektrických a elektronických.

Absolventi oboru Strojírenství, zaměření Auto Moto, nacházejí své uplatnění v odvětvích konstrukce a diagnostiky automobilů a motocyklů, v autoservisech jako přijímací technik, v konstrukci nebo jako prodejce autodílů.

Další informace o studiu

- ✓ Výuka probíhá v odborných učebnách vybavených moderní technikou.
- ✓ Škola zabezpečuje celodenní stravování v moderní školní jídelně (v areálu školy).
- ✓ Škola nabízí studentům ubytování ve vlastním domově mládeže (v areálu školy).
- ✓ Výuka je zpestřena projektovými dny, exkurzemi, výlety, besedami, návštěvou kin a divadel. Každoročně probíhají lyžařské a vodácké sportovní kurzy.
- ✓ Škola studentům nabízí služby školní knihovny a studovny. K dispozici mají knihy, odborné časopisy, noviny a jiné. Studenti zde také mohou využívat výpočetní techniku.
- ✓ Studentům zřizujeme účet na MS Office 365 včetně možnosti nainstalovat si na svůj počítač aktuální verzi MS Office. V prostorách školy mohou studenti zdarma využívat připojení k Internetu prostřednictvím školní Wi-Fi sítě.
- ✓ Studenti školy se mohou účastnit výměnných pobytů v zahraničí pořádaných ve spolupráci s partnerskou školou na Slovensku.
- ✓ V rámci projektu Erasmus+ škola realizuje pro studenty 3. ročníků odborné **14denní stáže v zahraničí**.

Učební plán – Střední průmyslová škola

Auto Moto

Kategorie a názvy předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku			
	I.	II.	III.	IV.
<i>Všeobecně vzdělávací předměty</i>				
Český jazyk a komunikace	2	2	1	1
Literární a estetická výchova	1	1	2	2
Cizí jazyk a konverzace	3	3	3	3
Odborný cizí jazyk	-	-	1	1
Občanská nauka	2	1	-	-
Dějepis	2	1	-	-
Matematika	4	3	2	3
Fyzika	3	2	-	-
Chembio	3	-	-	-
Tělesná výchova	2	2	2	2
Ekonomika	-	-	2	1
Informační a komunikační techn.	2	2	2	-
<i>Odborné předměty</i>				
Tvorba technické dokumentace	2	-	-	-
Cvičení CAD	-	2	2	2
Mechanika	-	2	2	-
Stavba a provoz strojů	2	2	3	3
Strojírenská technologie	2	2	3	3
Kontrola a měření	-	-	2	3
Elektrotechnika	-	3	-	-
Automatizace	-	-	-	2
Základy programování CNC	-	2	-	-
Praxe	3	3	3	-
<i>Výběrové předměty</i>				
Automobily a karosérie	-	1	2	2
Diagnostika a opravy automobilů	-	1	2	2
<i>Předměty celkem týdně:</i>	33	35	34	30

Škola nabízí našim studentům možnost vykonání zkoušek:

- Cambridge zkoušky – anglický a německý jazyk

www.sps-caslav.cz

