



Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola  
a Střední odborná škola, Varnsdorf, příspěvková organizace



# Mechanik seřizovač

KÓD OBORU: **23-45-L/01**

ZAMĚŘENÍ: **Mechanik seřizovač CNC strojů**

DÉLKA STUDIA: **4 roky**

UKONČENÍ: **Maturitní zkouška**

## PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ:

přijímací zkoušky

dobrý zdravotní stav (nutné potvrzení lékaře)



## Uplatnění absolventa

- konstruktér
- kontrolor
- obsluha a seřizovač CNC strojů
- technolog
- mistr dílny
- programátor CNC strojů
- obsluha obráběcích strojů jako soustružníci, frézaři, vrtaři a brusiči kovů
- možnost studia na VOŠ nebo VŠ technického směru

## Popis oboru

se naučí rozlišovat a používat technické materiály, kreslit technické výkresy na počítači, navrhovat a počítat konstrukce a strojní součásti, programovat, seřizovat a obsluhovat CNC obráběcí stroje, obsluhovat konvenční obráběcí stroje. Porozumí konstruování strojních součástí na počítači s využitím software AutoCad, Inventor, SolidEdge, programování CNC obráběcích strojů s využitím software MTSCNC, EdgeCam a základům ovládání řídicích systémů CNC strojů Siemens, Heidenhain a Fanuc. Ve 4. ročníku probíhá odborný výcvik na pracovištích soukromých firem v regionu (sociálních partnerů školy).

Studentům je umožněno získat svářečí průkaz, certifikát ECDL a řidičský průkaz skupiny B. Žáci mohou využít stipendijních programů sociálních partnerů školy a zároveň získávají finanční ohodnocení jako podíl na produktivní výrobě (zakázková výroba).

 Odloučené pracoviště Karolíny Světlé 2703, Varnsdorf



Pro další info  
načti QR kód



Všechno  
najdeš na webu

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



23-45-L/01 Mechanik seřizovač				
vyučovací předměty	ročník			
název	1.	2.	3.	4.
Český jazyk	x	x	x	x
Cizí jazyk				
Anglický jazyk	x	x	x	x
Německý jazyk				
Základy společenských věd	x	x	x	
Dějepis				x
Základy přírodních věd	x	x	x	x
Matematika	x	x	x	x
Literatura a umění	x	x	x	x
Tělesná výchova	x	x	x	x
Informační a komunikační technologie	x	x		
Ekonomika			x	x
Technická dokumentace	x			
Strojnictví	x	x		
Strojírenská technologie	x	x		
Technologie	x	x	x	x
Automatizace				x
Programování NC strojů		x	x	
CAD systémy		x	x	x
Odborný výcvik	x	x	x	x
<b>Volitelné předměty</b>				
Seminář z AJ				
Seminář z NJ				x
Seminář z MA				