

Učební plán oboru

školní vzdělávací program:	<b>DIAGNOSTIKA A SYSTÉMY VOZIDEL</b>				
rámcový vzdělávací program:	<b>dopravní prostředky</b>	kód oboru:	<b>23-45-M/01</b>		
platný pro žáky nastupující od 1.9.2015					
<b>Předmět</b>		<b>Ročník</b>			
Název předmětu	Zkratka	1	2	3	4
<b>Celkem vyučovacích hodin týdně - povinné předměty</b>		<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>33</b>

<b>Všeobecné vzdělání</b>					
<b>Jazykové vzdělání</b>					
Český jazyk	CJ	4	3	3	3
Anglický jazyk/Německý jazyk	AJ	3/3	3/3	4/4	2/2
Anglický jazyk/Německý jazyk	NJ	2/2	2/2	2/2	2/2
<b>Společenskovední vzdělání</b>					
Základy společenských věd	ZSV	2	1	1	1
<b>Přírodovědné vzdělání</b>					
Fyzika	F	2	2	-	-
Chemie	CH	1	-	-	-
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-
<b>Matematické vzdělání</b>					
Matematika	M	4	3	3	4
<b>Vzdělání pro zdraví</b>					
Tělesná výchova	TV	2/2	2/2	2/2	2/2
Lyžařský výcvik	ZVK	1 týden	-	-	-
Sportovní kurz	LVK	-	-	1 týden	-
<b>Ekonomické vzdělání</b>					
Ekonomika	E	-	-	3	-
<b>Oblast informačních a komunikačních technologií</b>					
Informační a komunikační technologie	ICT	3/3	-	-	-

<b>Odborné vzdělání</b>					
<b>Oblast silniční dopravy</b>					
Silniční doprava	SD	-	2	-	-
Dokumentace a legislativa v dopravě	DLD	-	-	-	2
<b>Strojírenský základ oboru</b>					
Technické dokumentace	TD	2	-	-	-
Počítačové navrhování	CAD	-	2/2	-	-
Strojírenská technologie	ST	3	-	-	-
Mechanika	Me	-	2	2	-
Části a mechanismy strojů	ČMS	-	2	3	-
Kontrola a měření	KM	-	-	-	3/2
<b>Elektrotechnický základ oboru</b>					
Elektrotechnika a elektronika	EaE	-	2	-	-
Automatizace	Au	-	-	-	2

**Odborné vzdělání - zaměření diagnostika motorových vozidel:**

viz. 2. strana učebního plánu

**Legenda:**

počet hodin - X/Y = celkový počet hodin/cvičení, hodiny označené \* jsou děleny na 1/3 a hodiny

ve 3. ročníku je 1 hodina AJ formou konverzace v rámci Metropolitního programu

část odborná praxe v rámci předmětu praxe je primárně realizována u smluvních partnerů školy (autoservisy, STK, dovozci,...)

Volitelné předměty					
Technická angličtina	TAJ	-	-	-	2/2
Technická němčina	TNJ	-	-	-	2/2

zaměření: <b>DIAGNOSTIKA MOTORŮ A ALTERNATIVNÍCH POHONŮ</b>						
Oblast dopravních prostředků - diagnostika vozidel						
Technická dokumentace vozidel	TD	-	2/1	-	-	
Automobily	A	3	3	2	3 (alternativ. pohony voz.)	
Řízení motorových vozidel	ŘMV	-	-	2	-	
Automobilní elektrotechnika	AE	-	-	2	4/1*	
Oblast praktického vyučování						
P r a x e	opravářské činnosti (obrobna, zámečna)	Px	1/1*	1/1*	-	-
	opravy motorových vozidel		1/1*	1/1	-	-
	diagnostika motorových vozidel		-	2/2	-	-
	odborná praxe - STK, autoservisy, dílny,...		-	-	6/6	3/3
	související praxe		-	+ 2 týdny	+ 2 týdny	-

profilové maturitní předměty*		
poř.	zaměření	maturitní předmět
1.	diagnostika motorových vozidel	<b>Strojírenství</b>
2.	diagnostika motorových vozidel	<b>Automobily</b>
3.	žáci si předmět volí ve 4. ročníku	<b>Praktická maturitní zkouška</b>
		<b>Maturitní projekt s obhajobou</b>

\* změny maturitních předmětů jsou vyhrazeny (změna legislativy,...)