

**Charakteristika školního vzdělávacího programu
23-51-H/01 Strojní mechanik
– zkrácené studium v denní formě vzdělávání na 1 rok**

UČEBNÍ PLÁN

učební obor: Strojní mechanik podle RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik denní studium zkrácená forma			
<i>Kategorie a názvy</i>	<i>Počet týdenních vyučovacích hodin</i>		
<i>vyučovacích předmětů</i>			
1. Předměty povinného základu	<i>zkratka</i>	<i>1. ročník</i>	<i>celkem</i>
<i>Český jazyk</i>	ČJ		uznáno
<i>Anglický jazyk</i>	AJ		uznáno
<i>Občanská nauka</i>	ON		uznáno
<i>Fyzika</i>	F		uznáno
<i>Základy ekologie</i>	ZE		uznáno
<i>Matematika</i>	M		uznáno
<i>Matematika v praxi</i>	MaP		uznáno
<i>Literární výchova</i>	LV		uznáno
<i>Tělesná výchova</i>	TV	1	1
<i>Informační technologie</i>	IT	0,5	0,5
<i>Ekonomika</i>	E	-	uznáno
<i>Technická dokumentace</i>	TD	3	3
<i>Strojírenská technologie</i>	StrT	2	2
<i>Strojnictví</i>	Strj	3	3
<i>Technologie</i>	Te	5	5
<i>Odborný výcvik</i>	OV	17,5	17,5
<u>Celkem povinného základu</u>		32	32

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty, které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání.
2. Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 32 maximálně 35.
3. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení v odborných učebnách a v odborném výcviku lze žáky dělit na skupiny, zejména s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na hygienické požadavky podle platných právních předpisů. Počet žáků na jednoho učitele odborného výcviku je stanoven vládním nařízením.
4. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu výroba, opravy a provoz strojírenských výrobků.
5. Závěrečná zkouška se připravuje a organizuje, podle platných předpisů.
6. Délka školního roku je 40 týdnů v ročníku. Rozpis učiva jednotlivých předmětů je proveden na 32 hodin. Zbývající doba se využije podle dále uvedené tabulky.

Přehled využití týdnů v období září – červen školního roku

Činnost	1. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	32
Závěrečná zkouška	2
Časová rezerva (opakování učiva, výchovně vzdělávací akce, exkurze, apod.)	6
Celkem týdnů	40

Organizace výuky

Studium je zaměřeno na rozšíření praxe a rozšíření možnosti uplatnění na trhu práce.

Příprava žáků je organizována jako jednoleté denní studium-

Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP

Škola:	Střední odborné učiliště DAKOL, s.r.o.				
Kód a název RVP:	23-51-H/01 Strojní mechanik				
Název ŠVP:	Strojní mechanik, zkrácená forma				
	RVP			ŠVP	
Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyuč. hodin za studium		Vyučovací předmět	Počet vyučovacích hodin za studium	
	týdenních	celkový		týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání					
- Český jazyk	3	96	Český jazyk	uznáno	uznáno
- Cizí jazyk	6	92	Anglický jazyk	uznáno	uznáno
Společenskovědní vzdělávání	3	96	Občanská nauka	uznáno	uznáno
Přírodovědné vzdělávání	4	128	Fyzika	uznáno	uznáno
			Základy ekologie	uznáno	uznáno
Matematické vzdělávání	5	160	Matematika	uznáno	uznáno
			Matematika v praxi	uznáno	uznáno
Estetické vzdělávání	2	64	Literární výchova	uznáno	uznáno
Vzdělávání pro zdraví	3	96	Tělesná výchova	1	32
Vzdělávání v inf. a komun. technologiích	3	96	Informační technologie	0,5	16
Ekonomické vzdělávání	2	64	Ekonomika	uznáno	uznáno
Strojírenské výrobky	8	256	Technická dokumentace	3	96
			Strojírenská technologie	2	64
			Strojnictví	3	96
Výroba, opravy a provoz stroj. výrobků	39	1 248	Technologie	5	160
			Odborný výcvik	17,5	560
Disponibilní hodiny	18	576			
Celkem	96	3 072	Celkem	32	1024
Kurzy			Kurzy		