

Učební plán – obor Strojní mechanik

Počet týdenních vyučovacích hodin

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1.ročník	2.ročník	3.ročník	celkem
Český jazyk a literatura (Čj)	1,5	1,5	2	5
Německý jazyk / Anglický jazyk (Nj/Aj)	2	2	2	6
Občanská nauka (On)	1	0,5	0,5	2
Přírodovědné vzdělání				
Chemie (Ch)	1,5	-	-	1,5
Ekologie (Ekg)	0,5	-	-	0,5
Biologie (Bio)	0,5	-	-	0,5
Fyzika (Fy)	-	0,5	-	0,5
Fyzika - cvičení (Fy-cv)	-	0,5	0,5	1
Matematika (Ma)	2	1	1	4
Matematika – cvičení (Ma – cv)	0,5	0,5	-	1
Tělesná výchova (Tv)	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie (ICT)	-	1,5	1,5	3
Ekonomika (Ek)	-	1,5	1,5	3
Technické kreslení (Tk)	1	1	1	3
Technické kreslení – cvičení (Tk – cv)	0,5	-	-	0,5
Strojírenská technologie (StT)	1	-	-	1
Strojnictví (St)	1	1	1	3
Technologie (Te)	1	2	2	5
Odborný výcvik (Ov)	15+2,5	17,5	17,5	52,5
Teorie - celkem	15	14,5	14	43,5
Celkem	32,5	32	31,5	96
Nepovinné předměty				
Myslivost				99
Včelařství				66
Kurz				
Řízení motorových vozidel				44

Poznámky:

1. Vyučování je organizováno tak, že se střídá týden teoretického vyučování a týden odborného výcviku. Na odborný výcvik jsou žáci rozděleni na skupiny, zejména s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a hygienické požadavky podle platných předpisů. Počet žáků na učitele odborného výcviku je dán vládním nařízením.

2. Praktické činnosti jsou realizovány v předmětu odborný výcvik v odborných učebnách a dílnách SŠHL Frýdlant a jsou doplněny o návštěvy odborných pracovišť, exkurze. Odborný výcvik probíhá na pracovištích školy pod vedením učitelů odborného výcviku a na smluvních pracovištích pod vedením instruktora.
3. Obsah vzdělávací oblasti Estetické vzdělávání je vyučován v předmětu Český jazyk.
4. Vzdělávací oblast Společenskovední vzdělání bylo rozděleno do dvou předmětů – Občanská nauka a Ekonomika. Do předmětu Ekonomika byla použita 1 dotyčná hodina.
5. Disponibilní hodiny byly použity pro předměty: Odborný výcvik a Technické kreslení - cvičení
6. V první ročníku OV se prakticky vyučuje 6 hodin denně, 2,5 hodin týdně se vyučují Základy ergonomie a bezpečnosti práce.
7. Žákům jsou nabízeny dva nepovinné předměty - Myslivost v rozsahu 99 hodin a Včelařství v rozsahu 66 hodin a kurz Řízení motorových vozidel v rozsahu 44 hodin.

Přehled využití týdnů ve školním roce

Činnost	Počet týdnů v ročníku		
	1.	2.	3.
Vyučování podle rozpisu učiva	33	33	33
Sportovní výcvikový kurz	1	-	-
Časová rezerva (opakování učiva, exkurze, výchovně vzdělávací akce)	6	7	5
Závěrečná zkouška	-	-	2
Celkem	40	40	40