

4. Učební plán

Rámcový vzdělávací program
Školní vzdělávací plán
Platnost ŠVP od

23-45-L/01 Mechanik seřizovač
Mechanik seřizovač – Mechatronik
1. 9. 2025

	Počet hodin týdně v jednotlivých ročnících				Celkem
	1. ročník	2.ročník	3. ročník	4. ročník	
Všeobecně vzdělávací předměty	21	17	16	16	67
Český jazyk a liter.	3	3	3	4	12
Cizí jazyk	3	3	4	4	14
Občanská nauka		1	1	1	3
Dějepis	2				2
Matematika	4(1)	3(1)	3(1)	4(1)	14
Fyzika	2(1)	1			3
Elektrotechnika	1	1			2
Elektrická měření		2			2
Informační a komunikační technologie	2(2)	1(1)	1(1)		4
Chemie a ekologie	2				2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika			2	1	3
Odborné předměty	10	7,5	8,5	8,5	35,5
Technická dokumentace	2	2	2		6
Strojírenská technologie	2	1			3
Strojnictví	2				2
Mechanika	2				2
Stroje a zařízení		1			2
Tekutinové mechanismy			1	1	2
Elektronika			2	2	4
Mechatronika		2	2	2	6
Technologie	2	1,5	1,5	1,5	6,5
Technologická cvičení				2(PC)	2
Teoretické předměty	31	22,5	24,5	24,5	102,5
Odborný výcvik	4	10,5	10,5	10,5	35,5

Celkem	35	35	35	35	140
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Poznámka k učebnímu plánu:

1. V předmětu Informační a komunikační technologie se žáci dělí na skupiny tak, aby počet žáků ve skupině nepřesáhl číslo 17
2. V předmětu Tělesná výchova se třída dělí na dvě skupiny, přesáhne-li počet žáků ve třídě číslo 25
3. Při výuce cizího jazyka se třída dělí podle platných předpisů
4. V předmětu Technická dokumentace se studenti dělí ve druhém, třetím a čtvrtém ročníku na skupiny tak, aby počet žáků nepřesáhl číslo 15 – v závislosti na vybavení CAD, CAM
5. V předmětu Technologie se studenti dělí ve třetím a čtvrtém ročníku na skupiny tak, aby počet žáků nepřesáhl číslo 15 – v závislosti na vybavení CAD, CAM

Nepovinné předměty profilové části maturitní zkoušky:

- matematika (pokud nebyla předmětem společné části zkoušky)
- cizí jazyk (pokud nebyl předmětem společné části maturitní zkoušky)
- fyzika
- Informační a komunikační technologie