

4.Učební plán

Rámcový vzdělávací program
Školní vzdělávací plán
Délka a forma vzdělávání
Platnost ŠVP od

78-41-M/01 Technické lyceum
Technické lyceum
4 roky, denní forma
1. 9. 2024

ročník	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	CELKEM
Povinné vyučovací předměty	35	35	35	32	136
Společné předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Cizí jazyk I	3	3	4	4	14
Cizí jazyk II	2	2	2	2	8
Občanská nauka		1	1	1	3
Dějepis	2				2
Matematika	3	3	4	4	14
Fyzika	2	3	2	3	10
Chemie	3	3	1		7
Biologie a ekologie	2	1			3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
Mechanika	2	2			4
Ekonomika		1	1	1	3
Elektrotechnika	1	1	3 (2)		4
Deskriptivní geometrie	2				2
Technické kreslení	2				2
CAD konstrukce	2	2	2		6
Průmyslový design		1			1
Části strojů	2	1			3
Semináře povinné					
Seminář k maturitnímu projektu			1	1	2
Seminář z fyziky			1	1	2
Semináře povinně volitelné 1 za 2					
Seminář z matematiky				1	1
Seminář z anglického jazyka				1	1
1. Zaměření: Digitální technologie					
Robotika			2	2	4
3D virtuální realita		2	2	2	6
3D tisk		2	2	2	6
2. Zaměření CAD systémy a design					
Grafické programy a design		2	2	2	6
CAD a CAM systémy			2	2	4
3D tisk		2	2	2	6

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Číslo v závorce udává počet cvičení z celkového počtu hodin
2. Při výuce praktických cvičení v předmětu Elektrotechnika se žáci dělí na skupiny tak, aby počet žáků ve skupině nepřesáhl číslo 10
3. Při výuce cizího jazyka se třída dělí podle platných předpisů