

Střední průmyslová škola
a Gymnázium Na Třebešíně
příspěvková organizace hl. m. Prahy

UČEBNÍ PLÁN OBORU 78–42–M/01 TECHNICKÉ LYCEUM								
Kategorie, názvy a zkratky vyučovacích předmětů			Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku					Kontrolní součet v řádku
			1.	2.	3.	4.	Celkem	
A	POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY		30	33	35	34	132	132
1.	Všeobecně vzdělávací		23	23	21	22	89	89
	Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12	
	Anglický jazyk	ANJ	3	3	3	3	12	
*)	Anglický seminář *)	ANS	1*)	1*)	1*)	1*)	4*)	
	Další cizí jazyk	CIJ	3	2	2	2	9	
	Dějepis	DEJ	2	1	0	0	3	
	Občanská nauka	OBN	0	0	1	2	3	
	Ekonomika	EKO	0	0	0	3	3	
	Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8	
	Matematika	MAT	4	4	4	4	16	
	Fyzika	FYZ	3	4	3	3	13	
	Chemie	CHE	0	4	3	0	7	
	Biologie	BIO	2	0	0	0	2	
	Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1	
2.	Odborné		7	10	6	4	27	27
	Informační a komunikační technologie	ICT	2	2	2	2	8	
	CAD/CAM systémy	CDM	0	2	2	2	6	
	Praktické základy techniky	PZT	2	3	0	0	5	
	Deskriptivní geometrie	DEG	3	3	0	0	6	
	Průmyslové výtvarnictví	PRV	0	0	2	0	2	
3.	Profilové		0	0	8	8	16	16
	Strojírenské procesy	STP	0	0	2	2	4	
	Strojírenská konstrukce	STK	0	0	2	2	4	
	Počítačová grafika a vizualizace	PGV	0	0	2	2	4	
	Algoritmizace a programování	AGP	0	0	2	2	4	
B.	Pozn.: Učební plán platný od 1. 9. 2020 počínaje 1. ročníkem.							

*) Jedna hodina týdně navíc v rámci Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky. Nezapočítává se do celkového počtu hodin.

Ředitel školy: Mgr. Luboš Bauer v. r.

78-42-M/01 TECHNICKÉ LYCEUM

MATURITNÍ ZKOUŠKA (MZk) - TECHNICKÉ LYCEUM

Společná část MZk se skládá ze zkoušky z českého jazyka a literatury a druhé zkoušky, pro kterou si žák volí jeden z předmětů cizí jazyk, matematika. Forma konání - didaktický test.

Profilová část maturitní zkoušky (MZk) se skládá z povinné zkoušky z:

- Českého jazyka a literatury, forma konání - písemná práce a ústní zkouška,
- Cizího jazyka (pouze v případě, že si jej žák zvolil ve společné části MZk), forma konání - písemná práce a ústní zkouška,
- Matematiky, forma konání - ústní zkouška,
- Strojírenství a informačních technologií, forma konání - ústní zkouška (obsah zkoušky: učivo předmětů strojírenská konstrukce, strojírenské procesy, počítačová grafika a vizualizace, algoritmizace a programování),
- Maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí. Žák si volí téma z oborového spektra přírodovědná oblast - fyzika, chemie, experimentální metody apod., informační a komunikační technologie, CAD/CAM/CGI systémy, průmyslové procesy, projektování, konstrukce, technologie.

Nepovinné zkoušky – žák může v rámci profilové části MZk konat ústní formou navíc nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů: fyzika, druhý cizí jazyk.

Ředitel školy: Mgr. Luboš Bauer v. r.