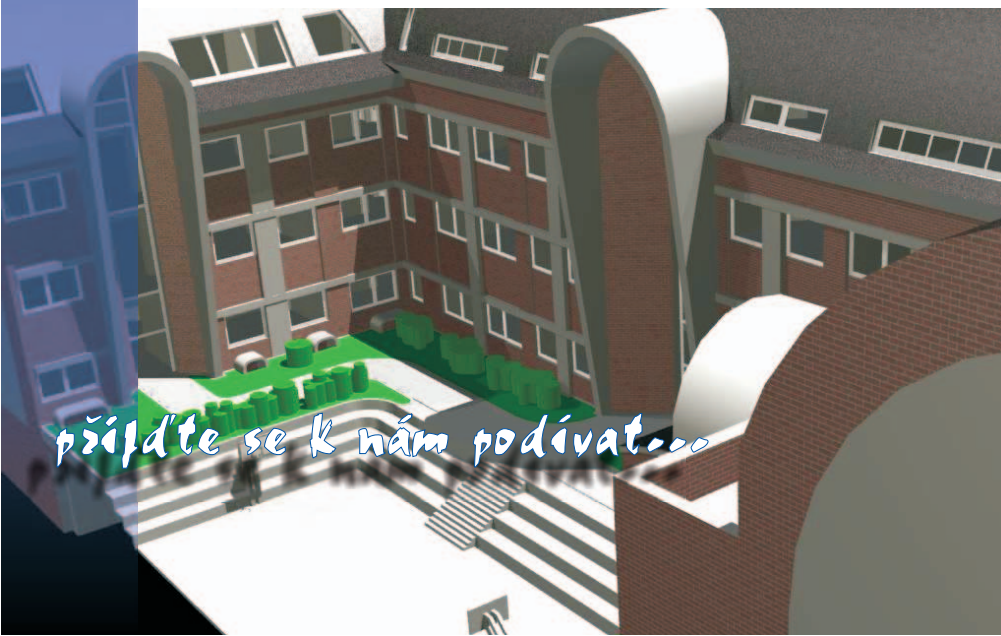


Učební plán studijního oboru 78-42-M/01 Technické lyceum					
celkový počet týdenních vyučovacích hodin					
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	celkem
Všeobecné předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk 1	3/3	3/3	3/3	4/4	13/13
Cizí jazyk 2	-	2/2	2/2	4/4	8/8
Dějepis	2	-	-	-	2
Občanský základ	1	2	-	-	3
Fyzika	3	3	2	2	10
Chemie	2	3	2	-	7
Biologie a ekologie	3	-	-	-	3
Zeměpis	-	2	-	-	2
Matematika	4	4	4	3	15
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Odborné předměty					
Výpočetní technika	4/2	2/2	2/2	2/2	10/8
Ekonomika	-	-	1	2	3
Technická fyzika	-	2	2	-	4
Aplikovaná matematika	-	-	2	-	2
Průmyslové výtvarnictví	-	-	-	2/2	2/2
Technické kreslení	3	-	-	-	3
Deskriptivní geometrie	-	3	2	-	5
CAD systémy	-	2/2	2/2	-	4/4
Praxe	2/4	-	-	-	2/4
Celkem	32/9	33/9	29/9	24/12	118/39

celkový počet týdenních vyučovacích hodin					
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	celkem
Výběrový blok předmětů : strojírenství					
Technická mechanika	-	-	2	3	5
Technická měření	-	-	-	3/2	3/2
Technologické procesy	-	-	2	2	4
Celkem	-	-	4	8/2	12/2

celkový počet týdenních vyučovacích hodin					
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	celkem
Výběrový blok předmětů : elektrotechnika					
Elektrotechnika a elektronika	-	-	-	2	2
Technická měření	-	-	2/2	4/2	6/4
Technologické procesy	-	-	2	2	4
Celkem	-	-	4/2	8/2	12/4

přijďte se k nám podívat...



Technické lyceum je studijním oborem, v němž jsou žáci, zájímající se o matematiku, fyziku, informatiku a technické disciplíny připravováni k dalšímu vysokoškolskému studiu technických či technicko-ekonomických oborů. Studium je vhodné zejména pro žáky ze tříd s rozšířenou výukou matematiky nebo informatiky.

Vzdělávací program je založen na širším všeobecně vzdělávacím základě, avšak s prohloubenou výukou některých profilujících předmětů, k nimž patří především matematika a z přírodovědných předmětů fyzika a chemie. Úroveň všeobecného vzdělání je srovnatelná s úrovní všeobecného vzdělání na gymnáziu.

Součástí vzdělávacího obsahu jsou i základy odborného vzdělávání opírající se o obecně technické disciplíny a klíčové dovednosti vytvářející profil technicky orientovaného absolventa.

Úkolem odborných předmětů je poskytnout žákům základní informace o problematice různých technických oborů, rozvíjet u žáků technické myšlení, usnadnit jim orientaci a v důsledku toho správnou volbu vysokoškolského studia. Dominantními odbornými předměty jsou výpočetní technika a předměty grafické komunikace technické kreslení, deskriptivní geometrie, CAD systémy, průmyslové výtvarnictví.

Strukturu vzdělávacího obsahu technického lycea tvoří asi ze 70% učivo všeobecně vzdělávacích předmětů a z 30% učivo odborné.

Vzdělávací obsah je koncipován ve dvou rovinách – jednu tvoří základní učivo povinné pro všechny žáky, druhou, menší část, představuje učivo volitelné. Funkcí volitelného učiva je jednak vytvořit širší vzdělávací nabídku pro žáky a tím lepší předpoklady pro jejich profesní rozhodování, jednak prohloubit jejich přípravu směrem ke zvolenému oboru dalšího studia. Nemenší důraz je kladen na výuku dvou cizích jazyků.

Z hlediska technických studijních oborů vysokých škol je pojetí technického lycea ideální přípravou k vysokoškolskému studiu. Absolvent technického lycea je velmi dobře připraven ke vstupu na libovolný technický obor.

Paed. Dr. Libor Havelka



naše škola nabízí obory...