

Tehniška gimnazija

Ime izobraževalnega programa: TEHNIŠKA GIMNAZIJA

Naziv strokovne izobrazbe: **gimnazijski maturant Vrsta izobraževanja: srednje splošno izobraževanje Stopnja izobraževanja: V. Trajanje izobraževanja: 4 leta**

CILJI PROGRAMA

Splošni cilji gimnazije so opredeljeni v Zakonu o gimnazijah.

Pomembnejši vidiki ciljev gimnazije so:

- nadaljevanje izobraževanja, spodbujanje ustvarjalnosti ter razvijanje znanja, sposobnosti, spretnosti in druge osebnostne lastnosti, potrebne za kasnejši uspeh v poklicu in življenju;
- celosten pristop v izobraževanju in pridobivanju osnov znanstvenih vzorcev na različnih področjih;
- zagotavljanje izbirnosti tako na ravni šole kot na ravni dijaka. Izbirnost mora omogočati višjo raven pouka na določenem področju ob hkratnem zagotavljanju uravnotežene splošne izobrazbe;
- specifičnost programa se kaže v spodbujanju interesa za teoretična znanja in razvijanju inovativnosti;
- spodbujanje razvoja uravnoteženosti telesnega, spoznavnega, čustvenega, socialnega, moralnega in estetskega razvoja ter razvoja osebnosti kot celote.

Posebni cilji tehniške gimnazije so:

- dijakom omogoča pridobivanje splošnih znanj in temeljnih tehniških znanj;
- omogoča razvijati analitično mišljenje, samostojno kritično presojanje, sposobnosti timskega sodelovanja, sposobnosti odločanja in odgovornega ravnanja;
- razvijati tehniško mišljenje;
- spodbujati vedoželjnost, učenje tujih jezikov, pozitivne vrednote, ki temeljijo na slovenski in evropski tradiciji, slovensko identiteto;
- razumeti kompleksne vzajemne povezave med razvojem naravoslovja, tehnike in družbe;
- razvijati veselje in interes za področje gradbeništva;
- razvijati sposobnosti, ki so pomembne za študij gradbeništva in
- pripravlja dijake za uspešno nadaljevanje izobraževanja na univerzi, na visokih strokovnih šolah in na višjih strokovnih šolah;
- ter pripravlja na izobraževanje za intelektualne in odgovorne poklice in omogoča široko izbiro poklicnega odločanja.

PREDMETNIK

P R E D M E T I		Tedensko število ur					
		1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	Skupaj v času šolanja	Maturitetni standard 1
I. Obvezni štiriletni predmeti							
1.	Slovenščina	4	4	4	4	560	560
2.	Matematika	4	4	4	4	560	560
3.	Prvi tuji jezik	3	3	3	3	420	420
4.	Drugi tuji jezik	3	3	3	3	420	420
5.	Športna vzgoja	3	3	3	3	420	-
II. Obvezni predmeti							
6.	Zgodovina	2	2	2	-	210	280
7.	Geografija	2	2	-	-	140	280
8.	Biologija	2	2	-	-	140	315
9.	Kemija	2	2	2*	2*	140	315
10.	Fizika	2	2			280*	315
	Sociologija	-	2	-	-	70	280
11.	Psihologija	-	-	2	-	70	280
12.	Likovna umetnost	2	-	-	-	70	-
13.	Informatika	3	-	-	-	105	-
III. Izbirni strokovni predmeti							
14.	Izbirni strokovni maturitetni predmet **	-	2	3	3	280	280
15.	1. Laboratorijske vaje	-	2	2	2	210	-
16.	2. Izbirni strokovni predmet***	-	-	3	3	210	-
SKUPAJ		32	33	31	27	4305	-
Ure za izbirne predmete		-	-	2	6	280	-
IV. Obvezne izbirne vsebine		letno	letno	letno	letno		-
		90	90	90	30	300	-
SKUPAJ VSEH UR		32	33	31-33	27-33	4605/ 4885	

* Kemija ali Fizika

** Materiali ali Mehanika

*** Opisna geometrija ali Gradbeništvo

Šola ponudi obvezne izbirne predmete z vajami v obliki vsebinskih sklopov po - število ur.

DOKONČANJE IZOBRAŽEVANJA

Za dokončanje izobraževanja mora biti dijak pozitivno ocenjen pri vseh obveznih in izbirnih predmetih ter mora opraviti obvezne izbirne vsebine po programu. Izobraževanje se zaključí s **splošno maturo**.

Splošna matura obsega obvezni in izbirni del.

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz matematike,
- pisni in ustni izpit iz tujega jezika.

Izbirni del:

- dva predmeta po izbiri dijaka.

MOŽNOSTI ZAPOSLOTITVE IN NADALJEVANJA ŠTUDIJA

Po opravljeni splošni maturi lahko dijak nadaljuje šolanje na višješolskih študijskih programih, visokošolskih strokovnih študijskih programih in univerzitetnih študijskih programih.

Če si želi pridobiti poklic, se lahko vpiše v program gradbeni tehnik - poklicni tečaj in si v enem letu pridobi poklic gradbeni tehnik.