

Dijak se nauči risati in brati načrte visokih in nizkih zgradb, obdelati in izrisati razne detajle, izdelati predizmere in popis del za manjši objekt ter uporabljati računalniška orodja (word, excel, autocad, internet ...). Izobraževalni program je zasnovan tako, da se strokovna področja (visoke zgradbe, nizke zgradbe, mehanika, statika, geodezija, kalkulacije) prepletajo, s čimer dobi dijak celosten vpogled v gradbeništvo. Pouk poteka v klasičnih in računalniških učilnicah ter v posebni učilnici – v projektivnem biroju.



Po končanem šolanju je dijak usposobljen za različne delovne naloge v projektivi in operativi: obdelovanje načrtov v projektivnem podjetju visokih in nizkih zgradb, pomoč pri izdelavi projektne dokumentacije v fazo projekta za gradbeno dovoljenje, pomoč pri obračunih in izmerah, vodenje manjših gradbišč oz. posameznih faz na večjem gradbišču, organizacija dobave gradbenega materiala.

Dijak se lahko zaposli ali pa nadaljuje šolanje na višjih in visokih šolah s področja gradbeništva in sorodnih panog, z dodatnim predmetom splošne mature pa tudi na nekaterih univerzitetnih programih.

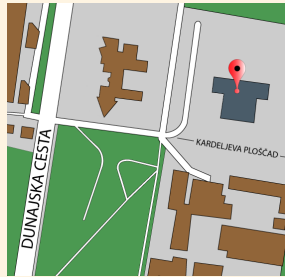


PREDMETI	LETNIK			
	1.	2.	3.	4.
Slovenščina	4	4	3	3
Tuji jezik	3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3
Umetnost		2		
Zgodovina	1	2		
Geografija	2			
Sociologija			2	
Fizika	2	2		
Kemija	2			
Športna vzgoja	3	3	2	2
Stavbarstvo	4	3	2	2
Gradbeni inženirski objekti		2	3	3
Gradbena mehanika		3	3	3
Kalkulacije in poslovanje			2	2
Geodezija v gradbeništvu		2		
Osnove projektiranja	4	2	2	
Projektiranje stavb				2
Projektiranje gradbenih inž. objektov				2
Izbrane zgodovinske teme	1			
Matematika za gradbenike	1		1	1
Uporabna informatika	2			
Prostorčna skica		1		
Značilnosti slo. arhitekture		1		
Inštalacije in detajli v gradb.			3	
Statika v gradbeništvu			3	
Mehanika konstrukcij				2
Potresna varnost objektov				1
Varčna hiša				2
Praktično usposabljanje (ur letno)		76	76	
Interesne dejavnosti (ur letno)	96	96	96	64

SGGOŠ



GRADIMO LJUDI



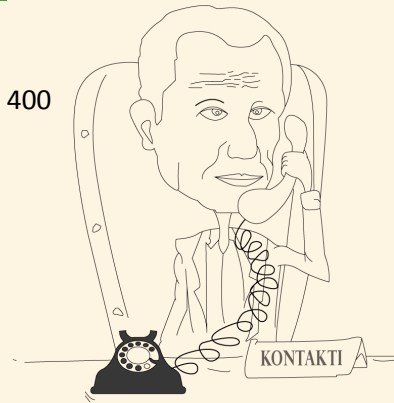
Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana

Dunajska 102, 1000 Ljubljana

Telefon: +386 (1) 5600 400

E-pošta: info@sggos.si

www.sggos.si



Avtorji so dijaki SGGOŠ:
Tatjana Bernot, Vili Hribar, Jakob Hribernik
Ljubljana, 2017



GRADBENI TEHNIK