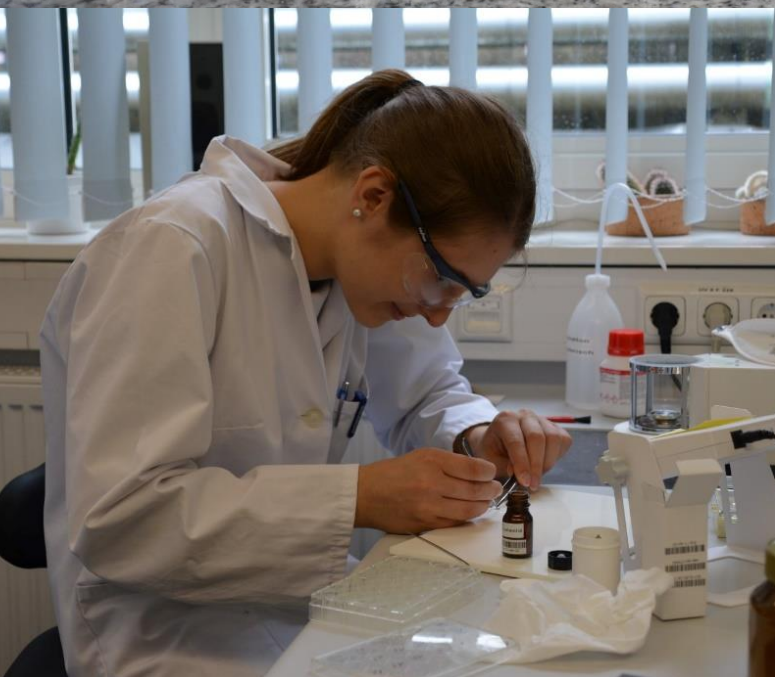




GŠŠKE RUŠE KEMIJSKI TEHNIK





SSI PROGRAM KEMIJSKI TEHNIK

Kemiki so trenutno eden najbolj iskanih kadrov v Sloveniji. Zaposlitev kemijskega tehnika je možna v različnih laboratorijih, vseh vrstah industrije, ekologiji, zdravstvu, farmaciji, kmetijstvu, šolstvu in še kje.

Gimnazija in srednja šola za kemijo in farmacijo ima sodobno opremljene laboratorije, kar dijakom omogoča usvajanje znanja za poklic kemika. V okviru mednarodnega projekta Erasmus+ je dijakom omogočeno opravljanje prakse v tujini. Šola sodeluje s podjetji kemijske stroke, saj dijaki pri njih opravljajo redno šolsko prakso. V zadnjih letih so za bodoče kemike razpisane kadrovske štipendije.



Slika: Erasmus+ praksa na Portugalskem



Slika: Oprema dijakov

Naši kemiki zanje s področja kemijske stroke izkazujejo na državnih tekmovanjih, najboljši v državi pa tudi na mednarodnem tekmovanju.

Predmetnik: KEMIJSKI TEHNIK (SSI)

Predmet	Kratica	1.	2.	3.	4.	Skup. šte. ur	Št. kred. točk
A. Splošnoizobraževalni predmeti:							
Slovenščina	SLO	4	4	3	3	487	24
Matematika	MAT	3	3	3	2	383	19
Tuji jezik	ANG/NEM	3	3	3	3	417	20
Umetnost	UME	2				68	3
Zgodovina	ZGO	2	1			102	5
Geografija	GEO	2				68	3
Psihologija	PSI				2	68	3
Fizika	FIZ	2	2			140	6
Biologija	BIO	2				70	3
Športna vzgoja	ŠVZ	3	3	2	2	340	14
Skupaj:						2.143	100
B. Strokovni moduli:							
Splošna anorganska kemija	SAK	3	1			136	7
Fizikalna kemija	FIK			3	2	170	9
Organska kemija	ORK			4 +1pp		170	9
Kemijsko računstvo	KER	1	1			68	4
Laboratorijska in analizna tehnika	LAT	1+3pp	2+4pp			340	17
Kemijska tehnika	KET	1	2	3+1pp		238	12
Tehniško varstvo okolja	TVO				1+1pp	68	3
Kemijska informatika	KI		1+1pp			68	4
Podjetništvo in trženje	KPT				2	68	3
Materiali	M			2		68	4
Analizna kemija	ANK				3+5pp	272	14
Skupaj:						1666	86
O. Odprti kurikul:							
Strokovna matematika (dopolni MAT)	SMAT				1	34	2
Zgodovina kemije	ZGK		1			34	2
Informatika	INF	2				68	3
Mineralne snovi	MS		1			34	2
Uporabna kemija	UK				3 +1pp	136	6
Analiza realnega vzorca	ARV		2pp			68	3
Kemijske tehnološke vaje	KTV			2+3pp		170	9
MMAT MANG MNEM	MMAT MANG MNEM				1	34	2
Skupaj:						578	29
Skupaj A + B + O		31+3	25+7	25+5	25+7	4.387	215
<i>Praktični pouk (že v zgornjem seštevku)</i>						<i>22pp</i>	<i>748</i>
Praktično usposabljanje z delom	PUD					152	6
Interesne dejavnosti						317	13
Aktivno državljanstvo						35	2
Poklicna matura							4
SKUPAJ:						4.891	240