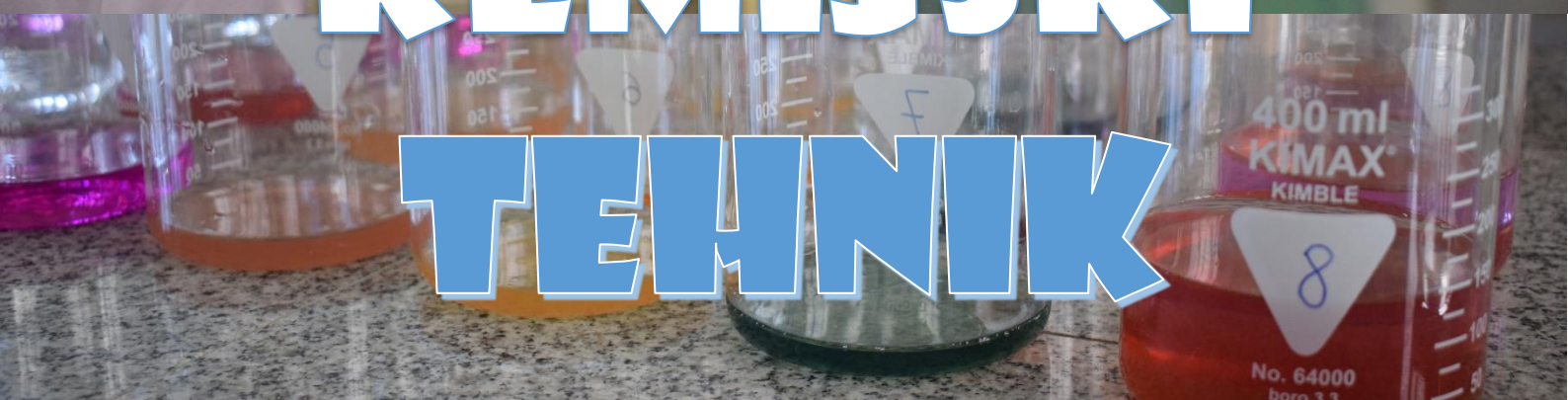




GSKŠ RUŠE KEMIJSKI TEHNIK





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 kemijska šola 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 v Nemčiji



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) - 2020

Predmet	Kratika	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	102	6
Analiza realnega vzorca	ARV		2pp			68	4
Kemijske tehnološke vaje	KTV			2+3pp		170	9
MMAT MANG MNEM (izbere en)	MMAT MANG MNEM				1	34	2
Skupaj:						578	30
Skupaj A + B + O		31+3	25+7	25+5	25+7	4.387	216
Praktični pouk (že v zgornjem seštevku)					22pp	748	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD					152	6
Interesne dejavnosti						352	14
Poklicna matura							4
SKUPAJ:						4.891	240

... bivanje v dijaškem domu GSKŠ Ruše... ... odlična malica v naši kuhinji ...
 ... koristite športni park, telovadnico, bazen Ruše prost WI-FI...