

STATUSI IN PRILAGODITVE

Status športnika ali kulturnika

→ prilagoditev šolskih obveznosti v skladu s pravilniki

Delo z nadarjenimi dijaki

Delo z dijaki, ki imajo odločbo Zavoda za šolstvo



OBVEZNE IZBIRNE VSEBINE IN INTERESNE DEJAVNOSTI



športni dnevi

kulturne prireditve



medpredmetne
ekskurzije

organizirani
dnevi dejavnosti



PROJEKTI



medvrstniško
vrednotenje

POVRATNA INFORMACIJA

Prihodnje poskušajmo
boljše in bolj zanimive
vseč mi je... Predlagam...
Kaj bi bilo zanimivo, kaj bi
bilo zanimivo, kaj bi bilo
zanimivo, kaj bi bilo zanimivo...
Lepo je sodelovati, hvala za
vse, kar ste mi povedali.



povratna
informacija

kriteriji
uspešnosti



dokazi o učenju

SAMOVREDNOTENJE



samoevalvacija



PROJEKTI





Evropski parlament

ŠOLA AMBASADORKA

PROJEKTI

PISARNA EVROPSKEGA PARLAMENTA V SLOVENIJI

DOBRODOŠLI

V PROGRAMU EPAS!

Šola ambasadorka Evropskega parlamenta





MEDNARODNO SODELOVANJE

Partnerska šola iz Subotice



Erasmus+

ŠOLSKA PARTNERSTVA



Izvedba projektov je financirana s strani Evropske unije.



Erasmus+

PRAKSE V TUJINI



IZOBRAŽEVALNI PROGRAMI

GIMNAZIJA **KEMIJA** **FARMACIJA**



Srednje strokovno izobraževanje

KEMIJSKI **TEHNIK**

FARMACEVTSKI **TEHNIK**



Srednje strokovno izobraževanje
KEMIJSKI TEHNIK
FARMACEVTSKI TEHNIK

perspektivna
poklica

tekmovanja
v stroki

iskan
kader

kadrovske
štipendije

mednarodna
primerljivost



Srednje strokovno izobraževanje
KEMIJSKI TEHNIK in
FARMACEVTSKI TEHNIK

Veliko laboratorijskega dela – sodobno opremljeni laboratoriji

Odprti kurikulum (možne spremembe glede na potrebe trga)

Praktično usposabljanje pri delodajalcu (tudi tujina)

Zaključek s poklicno maturo (4 predmeti)

Možnost opravljanja 5. predmeta na splošni maturi in vpis na študij



VARNO DELO – oprema dijakov

PRAVILA VARNEGA DELA V LABORATORIJU

SPETI LASJE

• upoštevanje pravil učitelja

PRIMERNA OBUČBA

• zaprta obutev

UPORABA PRIMERNIH PRIPOMOČKOV

• nepoškodovana steklovina

• naprave, ki nimajo poškodovanih kablov

UPORABA DICESTORIJA

• pravila za rešanje kislin najprej voda, nato kislina

ne pobiramo razbitega stekla z gola roko

RULES

- zaščitna očala
- plašč
- rokavice

PREDMETNIKI

Predmet	1.	2.	3.	4.	Skup. št. ur	St. kred. točk
A. Splošnoobrazovni predmeti						
Slovenščina	SLO	4	4	3	3	487
Matematika	MAT	3	3	3	2	383
Tuji jezik	ANGNEM	3	3	3	3	417
Umetnost	UME	2				68
Zgodovina	ZGO	2	1			102
Geografija	GEO	2				68
Splošna vzgoja	SVZ	3	3	2	2	340
Skupaj:						2.743
B. Strokovni inštrni						
Splošna anorganska kemija	SAK	3	1			136
Fizikalna kemija	FIK			3	2	170
Organska kemija	ORK			4	1pp	170
Kemijsko računalništvo	KER	1	1			68
Laboratorijska in analitična tehnika	LAT	1+3pp	2+4pp			340
Kemijska tehnika	KET	1	2	3+1pp		238
Tehniško varstvo okolja	TVO				1+1pp	68
Podjetništvo in trženje	KPT		1+1pp			68
Materiali	M			2		68
Analiza kemija	ANK				3+5pp	272
Skupaj:						1666
Opombe:						
Splošna matematika (dopolni MAT)	SMAT			1		34
Splošna kemija	ZGK		1			34
Splošna fizika	INF	2				68
Splošna snovi	MS		1			34
Splošna kemija	UK				3+1pp	136
Splošna fizika	ARV		2pp			68
Splošne šolske vaje	ITV			2+3pp		170
Splošna kemija (zbere en)	MMAT				1	34
Splošna fizika (zbere en)	MANG					34
Splošna matematika (zbere en)	MNEM					34
Skupaj:						578
A + B = O		31+3	25+7	25+5	25+7	4.387
Skupaj (v zgorajem seštevku)					23pp	30
Skupaj (vključno s delom inštrni)						162
Skupaj (vključno s delom inštrni in delom inštrni)						317

Predmet	Kratica	1.	2.	3.	4.	Skup. št. ur	St. kred. točk
A. Splošnoobrazovni predmeti							
Slovenščina	SLO	4	4	3	3	487	24
Matematika	MAT	3	3	3	2	383	19
Tuji jezik	ANGNEM	3	3	3	3	417	20
Umetnost	UME	2				68	3
Zgodovina	ZGO	2	1			102	5
Geografija	GEO	2				68	3
Splošna vzgoja	SVZ	3	3	2	2	340	14
Skupaj:						2.743	100
B. Strokovni inštrni							
Splošna anorganska kemija	SAK	3	1			136	7
Fizikalna kemija	FIK			3	2	170	9
Organska kemija	ORK			4	1pp	170	9
Kemijsko računalništvo	KER	1	1			68	4
Laboratorijska in analitična 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
Podjetništvo in trženje	KPT		1+1pp			68	4
Materiali	M			2		68	4
Analiza kemija	ANK				3+5pp	272	14
Skupaj:						1666	86
Opombe:							
Splošna matematika (dopolni MAT)	SMAT			1		34	2
Splošna kemija	ZGK		1			34	2
Splošna fizika	INF	2				68	3
Splošna snovi	MS		1			34	2
Splošna kemija	UK				3+1pp	136	6
Splošna fizika	ARV		2pp			68	3
Splošne šolske vaje	ITV			2+3pp		170	9
Splošna kemija (zbere en)	MMAT				1	34	2
Splošna fizika (zbere en)	MANG					34	2
Splošna matematika (zbere en)	MNEM					34	2
Skupaj:						578	29
A + B = O		31+3	25+7	25+5	25+7	4.387	215
Skupaj (v zgorajem seštevku)					23pp	748	30
Skupaj (vključno s delom inštrni)						162	8
Skupaj (vključno s delom inštrni in delom inštrni)						317	13

PREDMETNIK

splošnoizobraževalni predmeti

strokovni moduli

Interesne dejavnosti

4 leta:
SLO, MAT, ŠVZ,
1 tuji jezik
(ANG ali NEM)

Nižji letniki:
UME, INF, ZGO,
GEO, FIZ, BIO,
PSI

teorija

praktični pouk

Praktično usposabljanje pri delodajalcu

aktivno državljanstvo



TUJI jeziki in ENGLISH CLUB

peste metode dela

strokovno besedišče



srečanja z naravnimi govornici

Angleščina: večina dijakov
Nemščina: majhne skupine



ekskurzije v angleško govoreče države



izbirni predmet na poklicni maturi



MEDPREDMETNE EKSKURZIJE PO SLOVENIJI

P
O
H
O
R
J
E



STROKOVNE IZBIRNE VSEBINE

Ogled lekarn, farmacevtske in kemične industrije



PROSTI DEL IZBIRNIH VSEBIN

- **EKSKURZIJE, tudi v tujino**
- **ČETRTEKI NA ČETRTE**
- **ŠPORTNA TEKMOVANJA**
- **TEKMOVANJA IZ ZNANJ**
- **SODELOVANJE V PROJEKTIH, npr. Eko šola, Zdrava šola**
- **ENGLISH CLUB**



PROSTOVOLISTVO



ŠOLSKE ZELIŠČNI VRT



PRAKTIČNO USPOSABLJANJE PRI DELODAJALCU - FT

- 5 tednov v 3. in 4. letniku
- delovna mesta v lekarni, bolnišnični lekarni, specializirani prodajalni ali industriji
- delovna mesta zagotovi šola – upoštevamo želje dijakov

2 tedna je možno opraviti
v tujini preko programa
Erasmus+



PRAKTIČNO USPOSABLJANJE PRI DELODAJALCU - KT

- 4 tedni v 3. in 4. letniku
- delovna mesta v industriji, NLZOH, bolnišničnem laboratoriju, Henkel...
- delovna mesta zagotovi šola – upoštevamo želje dijakov

2 tedna je možno opraviti
v tujini preko programa
Erasmus+





Erasmus+

PRAKSE V TUJINI

Izvedba projekta je financirana s strani Evropske unije.

Farmacevtski in kemijski tehniki opravljajo 2 tedna prakse v tujini:
Portugalska, Nemčija, Malta, Ciper, Irska, Španija,...






Erasmus+

PRAKSE V TUJINI

Dobljena akreditacija pomeni, da imamo v naslednjem Erasmus+ obdobju zagotovljena finančna sredstva za izvajanje projekta.



EVROPSKA UNIJA

Št. akreditacije: 2021-1-SR01-KA120-VET-000046128

Akreditacija Erasmus

na področju poklicnega in strokovnega izobraževanja

podeljena

Gimnaziji in srednji šoli za kemijo in farmacijo Ruše

Veljavnost: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

CMEPIUS, Center RS za mobilnost in evropske programe izobraževanja in usposabljanja
dr. Alenka Flander, direktorica

Podpis






Erasmus+

Bogati življenja, širi obzorja.

2021-2027

KEMIJSKI TEHNIK



KEMIJSKI TEHNIK



Razpisanih 28 mest
Zaključek s poklicno matura

BREZ OMEJITEV



STROKOVNI MODULI:

Splošna in anorganska kemija
 Fizikalna kemija
 Organska kemija
 Kemijsko računstvo
 Laboratorijska in analizna tehnika
 Kemijska tehnika
 Tehniško varstvo okolja
 Kemijska informatika
 Podjetništvo in trženje
 Materiali
 Analizna kemija

KEMIJSKI TEHNIK**KEMIJSKI
TEHNIK
ZAPOSLITEV**

- **LABORATORIJ** (razvojni, ekološki, raziskovalni in kontrolni)
- **PROIZVODNJA – INDUSTRIJA** (kemija, farmacija, gumarstvo)
- **DRUGE GOSPODARSKE PANOGE** (energetika, strojništvo, metalurgija, papirništvo, gradbeništvo,...).
- **DRUGE NEGOSPODARSKE PANOGE** (zdravstvo, šolstvo, forenzika, informacijski oddelki naravoslov. in tehničnih smeri, ...)

KEMIJSKI TEHNIK

Kaj mi omogoča zaključek v programu kemijski tehnik?

ZAPOSILITEV



analizni in drugi
laboratoriji
vseh vrst



zdravstvo,
okoljevarstvo,
energetika,...



farmacevtska,
kemična, ...
industrija

ŠTUDIJ z opravljeno poklicno matura

visokošolski strokovni programi

npr. kemijska tehnologija, tehnologija polimerov, tudi vsi ostali programi

ŠTUDIJ z opravljeno poklicno matura + 5. predmetom

univerzitetni študijski programi

(kemija, kemijsko inženirstvo, biokemija, biotehnologija, pa tudi ostali naravoslovno obarvani študijski programi)

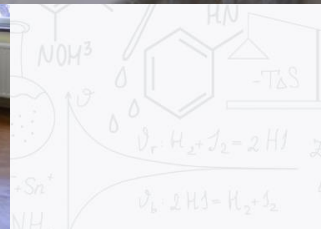
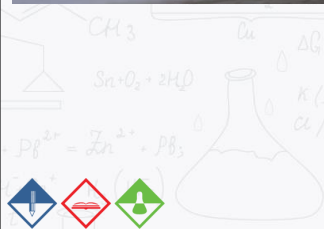
nekateri enoviti magistrski programi (npr. farmacija)

POMEMBNO:

dijaki opravljajo 5. maturitetni predmet na naši šoli, vključno s pripravami na matura.



FARMACEVTSKI TEHNIK



FARMACEVTSKI TEHNIK



Razpisanih 56 mest

BREZ OMEJITEV



FARMACEVTSKI TEHNIK

STROKOVNI MODULI

Zdravstvena vzgoja,
 Laboratorijsko delo v farmaciji,
 Anatomija in fiziologija,
 Mikrobiologija,
 Analiza zdravil, Instrumentalna analiza
 Oblikovanje zdravil,
 Zdravila,
 Izdajanje izdelkov v lekarni,
 Računstvo v farmaciji,
 Rastlinske droge in naravne spojine,
 Humana genetika,
 Kozmetologija

možnost izbire v
4. letniku



FARMACEVTSKI TEHNIK

Kaj mi omogoča zaključek v programu farmaceutski tehnik?

ZAPOSILITEV



lekarna



specializirana prodajalna



farmaceutska ali kozmetična industrija

ŠTUDIJ

z opravljeno poklicno matura

visokošolski strokovni programi

ŠTUDIJ

z opravljeno poklicno matura + 5. predmetom

univerzitetni študijski programi

(laboratorijska biomedicina, fizioterapija, kozmetologija, študij s področja zdravstvenih ved, kemije, biologije, biotehnologije...) enoviti magistrski programi (farmacija)

POMEMBNO:

dijaki opravljajo 5. maturitetni predmet na naši šoli, vključno s pripravami na matura v okviru izbirnega predmeta. Najpogosteje sta to KEM ali BIO.

KDO JE

FARMACEVTSKI TEHNIK?

Farmaceutski tehnik se lahko zaposli:

- ☒ v lekarnah,
- ☒ bolnišničnih lekarnah,
- ☒ farmaceutski ali kozmetični industriji,
- ☒ galenskih laboratorijih, veledrogerijah,
- ☒ trgovinah z zdravilnimi zelišči,
- ☒ specializiranih prodajalnah,
- ☒ drugi laboratoriji.

POKLICNA MATURA

GSŠKF RUŠE : tudi do **30 %** zlatih maturantov

Slovenščina

Farmacija/Kemija

Matematika **ali** tuj jezik

Izdelek oz. storitev z zagovorom

+ 5. predmet na splošni maturi → študij



ZLATI MATURANTJE – NAŠ PONOS



VPIS NA FAKULTETE

Kemijski tehnik se lahko vpiše:

- na VS študijske programe
- na 44 + 62 UNI in EM študijskih programov z dodatnim 5. predmetom (tudi farmacija, biotehnologija, mikrobiologija, biokemija, ekologija, elektrotehnika, računalništvo,...)

Farmaceutski tehnik se lahko vpiše:

- na VS študijske programe (tudi fizioterapija)
- na 26 + 62 UNI in EM študijskih programov z dodatnim 5. predmetom (tudi farmacija, biotehnologija, mikrobiologija, kemija, laboratorijska biomedicina, kozmetologija,...)

VIR: razpis za vpis v dodiplomske in enovite magistrska študijske programe 2023/2024

gimnazija

**kemijski
tehnik**

**farmaceutski
tehnik**

**dijaški
dom**

www.gimnazija-ruse.si

