



GŠŠKE RUŠE



FARMACEVTSKI

TEHNIK





SSI PROGRAM FARMACEVTSKI TEHNIK

Razvoj farmacevtske industrije in lekarniške dejavnosti ter vzpodbujanje zdravega načina življenja so dejstva, ki izkazujejo potrebo po farmacevtskem tehniku, ki se najpogosteje zaposli v lekarnah, farmacevtski in kozmetični industriji, galenskih laboratorijih, zdravstvu in še kje.

Dijaki praktična znanja pridobivajo v laboratorijih, v šolski lekarni, na zeliščnem vrtu... Tudi farmacevtski tehniki v tretjem in četrtem letniku opravljajo šolsko prakso v lekarnah, farmacevtskih laboratorijih in v tujini (Erasmus+ Portugalska, Nemčija, Malta, Ciper, Irska). Šola sodeluje z lekarnami in farmacevtsko industrijo. Tako kot za kemike so tudi za farmacevte razpisane kadrovske štipendije. Na šoli se dijaki učijo strokovnih veščin tudi v prilagojeni šolski lekarni in na zeliščnem vrtu.

Dijaki svojo odličnost izkažejo na poklicni maturi. Številni zlati maturanti poklicne mature (tudi do 30 % dijakov na generacijo) so šoli še posebej v ponos.



Slika: Erasmus+ praksa v lekarni na Cipru



Slika: Izdelki dijakov

Predmetnik: FARMACEVTSKI 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
Tuji jezik	ANG/NEM	3	3	3	3	417	20
Matematika	MAT	3	3	3	2	383	19
Strokovna matematika (dopolni MAT)	SMAT				1	34	2
Umetnost	UME	2				68	3
Zgodovina	ZGO	2	1			102	5
Zgodovina farmacije	ZGF		1			34	2
Geografija	GEO	2				68	3
Fizika	FIZ	2	2			136	7
Strokovna kemija	SKE			2		68	3
Kemija	KEM	3	2			170	9
Biologija	BIO	2				68	3
Športna vzgoja	ŠVZ	3	3	2	2	340	14
Informatika/strokovna informatika	INF/SINF	2	1pp			102	6
Psihologija	PSI			2		68	3
Skupaj:		28	19 + 1	15	11	2.545	123
B. Strokovni moduli s praktičnim poukom:							
Zdravstvena vzgoja	ZDV	2				68	3
Anatomija in fiziologija	ANF			2,5+0,5pp		102	5
Mikrobiologija in epidemiologija	MBE		2,5+0,5pp			102	5
Laboratorijsko delo v farmaciji	LDL	2+1pp				102	5
Zdravila	ZDR		2+1,5pp	2	2	255	14
Oblikovanje zdravil	OZD			2+2pp	1,5+1pp	221	12
Analiza zdravil	AZD		1	2+2pp		170	9
Rastlinske droge in naravne spojine	RDR		2+1,5pp	2	2+0,5pp	272	15
Izdajanje izdelkov	ILS				2+1pp	102	5
Humana genetika	HUG				1	34	2
Računstvo v farmaciji	RAF				1	34	2
Instrumentalna analiza zdravil	IAZ				1,5+0,5pp	68	3
Kozmetologija	KOZ						
Maturitetna kemija (izbere en)	MKEM				2+1pp	102	5
Maturitetna biologija	MBIO						
MMAT	MMAT						
MANG (izbere en)	MANG				1	34	2
MNEM	MNEM						
Komunikacija	KOM			1,5		52	3
Skupaj:		4+1	7,5+3,5	12+4,5	14,5+3,5	1.718	90
Skupaj A + B		33	31	31,5	29	4.263	213
Odpri kurikulum je prikazan v točkah A in B							
C – Praktično usposabljanje z delom	PUD					190	8
D – Interesne dejavnosti						317	13
D – Aktivno državljanstvo						35	2
Poklicna matura							4
SKUPAJ:						4.805	240