





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	4
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	124
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	LDF	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				2	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	214
Odpri kurikulum je prikazan v točkah A in B							
C - Praktično usposabljanje z delom	PUD					190	8
D - Interesne dejavnosti						352	14
Poklicna matura							4
SKUPAJ:						4.805	240