

Образовни профил: техничар за индустријску фармацеутску технологију

ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗ		II РАЗ		III РАЗ		IV РАЗ	
	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.
1. Српски језик и књижевност	3	105	3	105	3	105	3	96
2. Страни језик	2	70	2	70	2	70	2	64
3. Музичка уметност	1	35						
4. Ликовна култура			1	35				
5. Физичко васпитање	2	70	2	70	2	70	2	64
6. Историја	2	70	2	70				
7. Географија	2	70						
8. Математика	3	105	3	105	3	105	3	96
9. Рачунарство и информатика	2	70						
10. Физика	2	70	2	70				
11. Биологија	2	70						
12. Филозофија							2	64
13. Социологија					2	70		
14. Устав и права грађана							1	32
15. Верска настава*	1	35	1	35	1	35	1	32
16. Грађанско васпитање*	1	35	1	35	1	35	1	32

* ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ

СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗ				II РАЗ				III РАЗ				IV РАЗ			
	нед.		год.		нед.		год.		нед.		год.		нед.		год.	
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1. Општа и неорганска хемија	4	4	140	140												
- Блок настава на годишњем нивоу 60 часова																
2. Електротехника									2		70					
3. Техничко цртање и машински елементи	2		70													
4. Органска хемија					2	3	70	105								
- Блок настава на годишњем нивоу 30 часова																
5. Аналитичка хемија					2	3	70	105								
- Блок настава на годишњем нивоу 30 часова																
6. Физичка хемија									2	2	70	70	2	3	64	96
7. Микробиологија						2		70								
8. Сировине за фармацеутске производе									2		70					
9. Технологија фармацеутских производа									2	3	70	105	3	3	96	96
- Блок настава на год. нивоу за 3. раз. 30 часова																
- Блок настава на год. нивоу за 4 раз. 60 часова																
10. Биохемија									2		70					
- Блок настава на годишњем нивоу 30 часова																
11. Машине, апарати и операције					2	2	70	70	2	2	70	70				
12. Аутоматска контрола процеса														2		64
13. Контрола квалитета сировина и производа														2		64
14. Организација пословања													2		64	

*Латински језик – могућност факултативног предмета. Уколико буде заинтересован довољан број ученика, биће организована факултативна настава из овог предмет