

U toku četvorogodišnjeg školovanja učenici ovog obrazovnog profila stiču sledeća stručna znanja neophodna za samostalno obavljanje profesionalnih zadataka u delokrugu rada:

- » Priprema sirovina za izradu farmaceutskih proizvoda;
  
  - » Praćenje i kontrola po fazama procesa izrade poluproizvoda i gotovih proizvoda;
  
  - » Funkcionalno i brzo praćenje promena i zahteva u strukturi rada prilikom proizvodnje: injekcionih rastvora, infuzija, sirupa, kapi za uho, nos i oči, lekovite masti, supozitorija, emulzija, tableta, kapsula, praškova, seruma vakcina, antibiotika itd;
  
  - » Skladištenje sirovina;
- Spisak nastavnih predmeta po godinama (nedeljni fond časova, teorija+vežbe):

### **NASTAVNI PREDMET**

I

II

III

IV

Srpski jezik i književnost

3+0

3+0

3+0

3+0

Strani jezik

2+0

2+0

2+0

2+0

Sociologija

2+0

Filozofija

2+0

Istorija

2+0

2+0

Muzička umetnost

1+0

Likovna kultura

1+0

Fizičko vaspitanje

2+0

2+0

2+0

2+0

Matematika

3+0

3+0

3+0

3+0

Računarstvo i informatika

0+2

Geografija

2+0

Fizika

2+0

2+0

Gradansko / Verska nastava

1

1

1

1

Biologija

2+0

Ustav i prava građana

1+0

Opšta i neorganska hemija

4+4



Elektrotehnika

2+0

Tehničko crtanje i mašinski elementi

2+0

Organska hemija

2+3

Analitička hemija

2+3

Fizička hemija

2+2

2+3

Mikrobiologija

0+2

Sirovine za farmaceutske proizvode

2+0

Tehnologija farmaceutske proizvoda

2+3

3+3

Biohemija

2+0

Mašine, alati i operacija

2+2

2+2

Automatska kontrola procesa

2+0

Kontrola kvaliteta, sirovina i proizvoda

2+0

Organizacija poslovanja



2+0

- Spisak udžbenika po razredima:

[1. razred](#) ,

[2. razred](#) ,

[3. razred](#) ,

[4. razred](#) .