

# Područje rada: HEMIJA, NEMETALI I GRAFIČARSTVO

## IV STEPEN

### Obrazovni profil: TEHNIČAR ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Predmet	Predmeti	I razred	II razred	III razred	IV razred
1	Računarstvo i informatika				
2	Opšta i neorganska hemija				
3	Organska hemija				
4	Analitička hemija				
5	Ispitivanje tla, vode i vazduha				
6	Mašine, aparati i operacije				
7	Fizička hemija				
8	Mikrobiologija				
9	Zagađivanje i zaštita tla				
10	Prerada i odlaganje čvrstog otpada				
11	Automatska obrada podataka				
12	Instrumentalne metode Analize				
13	Zagađivanje i zaštita vode				
14	Zagađivanje i zaštita vazduha				
15	Prerada i odlaganje otpadnih voda				

### Obrazovni profil: TEHNIČAR U INDUSTRIJI NEMETALA

Predmet	Predmeti	I razred	II razred	III razred	IV razred
1	Računarstvo i informatika				
2	Opšta i neorganska hemija				
3	Analitička hemija				
4	Poznavanje materijala				
5	Mašine, aparati i operacije				
6	Fizička hemija				
7	Tehnologija nemetala				
8	Automatska kontrola procesa				

### **III STEPEN**

#### **Obrazovni profil: KERAMIČAR**

Predmet	Predmeti	I razred	II razred	III razred
1	Računarstvo i programiranje			
2	Opšta i neorganska hemija			
3	Tehnologija keramike			
4	Mašine i aparati sa automatikom			