

Przedmowa	5
Skróty, symbole i nazwy reagentów	6

Część pierwsza – zadania

1. Alkany i cykloalkany	7
2. Węglowodory nienasycone (alkeny, alkiny, dieny)	15
3. Węglowodory aromatyczne (areny)	28
4. Fluorowcozwiązki	40
5. Związki metaloorganiczne	52
6. Stereochemia	55
7. Hydroksyzwiązki (alkohole i fenole)	65
8. Etery i epoksydy	75
9. Aldehydy i ketony	81
10. Kwasy karboksylowe oraz ich pochodne (chlorki, estry, bezwodniki, amidy, nityle) ..	93
11. Synteza i reakcje związków β -dikarbonylowych oraz α , β -nienasyconych związków karbonylowych	102
12. Aminy	110
13. Zadania dodatkowe	118

Część druga – rozwiązania zadań

1. Alkany i cykloalkany	125
2. Węglowodory nienasycone (alkeny, alkiny, dieny)	141
3. Węglowodory aromatyczne (areny)	168
4. Fluorowcozwiązki	200
5. Związki metaloorganiczne	226
6. Stereochemia	233
7. Hydroksyzwiązki (alkohole i fenole)	261
8. Etery i epoksydy	281
9. Aldehydy i ketony	292
10. Kwasy karboksylowe oraz ich pochodne (chlorki, estry, bezwodniki, amidy, nityle) ..	320
11. Synteza i reakcje związków β -dikarbonylowych oraz α , β -nienasyconych związków karbonylowych	335
12. Aminy	354
13. Zadania dodatkowe	371