

ФУНКЦИОНАЛНЕ ГРУПЕ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА
И НАСТАВЦИ ПРИ НОМЕНКЛАТУРИ

Угљоводоници (неполарна једињења)

Алкани $\begin{array}{c} | \\ -\text{C}- \\ | \end{array}$ – ан

Алкени $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{C} = \text{C} \\ \diagdown \quad \diagup \end{array}$ – ен

Алкини $-\text{C} \equiv \text{C}-$ – ин

Арени 

Кисеонична једињења (поларна једињења)

Алкохоли $\text{R}-\text{OH}$ – ол

Алдехиди , Кетони (карбонилна једињења) $\begin{array}{c} \text{O} \\ // \\ \text{R}-\text{C} \\ \backslash \\ \text{H} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{O} \\ // \\ \text{R}_1-\text{C} \\ \backslash \\ \text{R}_2 \end{array}$ – ал, – он

Карбоксилне киселине $\begin{array}{c} \text{O} \\ // \\ \text{R}-\text{C} \\ \backslash \\ \text{OH} \end{array}$ – ска кис.

Азотна једињења (поларна једињења)

Нитро – једињења $\text{R}-\text{NO}_2$ нитро –

Амини $\text{R}-\text{NH}_2$ $\text{R}_1-\text{NH}-\text{R}_2$ $\begin{array}{c} \text{R}_1-\text{N}-\text{R}_2 \\ | \\ \text{R}_3 \end{array}$ – амин
 1° 2° 3°