

## ZAGADNIEIA NA EGZAMIN Z CHEMII – SEMESTR VII

1. Podać definicję oraz wzór ogólny (wraz z oznaczeniami) kwasów karboksylowych.
2. Wymienić metody otrzymywania kwasów karboksylowych.
3. Wyjaśnić na czym polega proces fermentacji octowej.
4. Podać podział wyższych kwasów karboksylowych oraz wymienić przykłady związków chemicznych w każdej z grup.
5. Opisać w jaki sposób powstają mydła.
6. Podać definicję oraz wzór ogólny (wraz z oznaczeniami) estrów.
7. Wymienić właściwości fizykochemiczne estrów.
8. Podać metodę otrzymywania estrów.
9. Dokonać podziału tłuszczów (trzy kryteria podziału).
10. Podać jedną metodę otrzymywania tłuszczów.
11. Wymienić właściwości tłuszczów.