

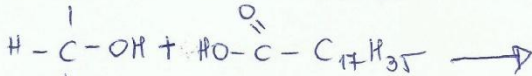
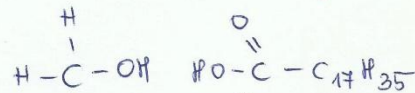
NOWY
DZIAŁ: SUBSTANCJE O ZNACZENIU BIOLOGICZNYM

lekcja

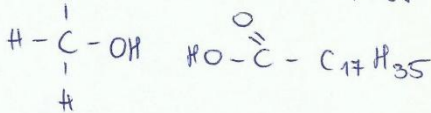
Temat: Tłuszcze - doświadczenie

1. Tłuszcze - definicja str. 190
2. Reakcja otrzymywania tłuszczów:

glicerol + kwasy tłuszczowe → tłuszcz + woda (ester)



2
podr. str. 190



glicerol

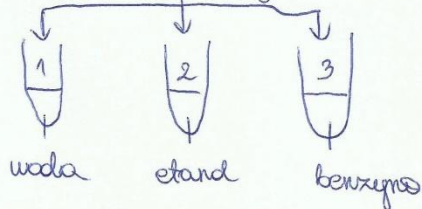
kwasy stearynowy

3. Podział tłuszczów:

podr. str. 191

DOŚWIADCZENIE

Badanie rozpuszczalności tłuszczów
deja roślinny



Obserwacje: }
wyników: } podr. str. 192

W domu

Nyplisz zastosowanie tłuszczów - podr. str. 193