



BIURO PROJEKTU
Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego
ul. Chrobrego 27, pok. 133, 26-600 Radom
tel./fax: 048 361 75 68

www.mlodychemik.pr.radom.pl e-mail: mlodychemik@pr.radom.pl
Projekt nr POKL.03.03.04-00-003/10

Uczniowie poznają chemię poprzez jej zastosowanie, rozwiązywanie problemów i wizualizację

TEMATY EKSPERYMENTÓW CHEMICZNYCH

1. Odróżnianie skał wapiennych od innych skał i minerałów.
2. Badanie wpływu twardości wody na powstawanie związków trudno rozpuszczalnych.
3. Badanie kwasowości i właściwości sorpcyjnych gleby.
4. Porównywanie aktywności chemicznej metali.
5. Badanie zachowania się tlenku i wodorotlenku glinu wobec kwasów i zasad.
6. Badanie reaktywności węglowodorów nasyconych, nienasyconych i aromatycznych.
7. Odróżnianie aldehydów od ketonów.
8. Badanie właściwości aminokwasów (np. glicyny).
9. Odróżnianie węglowodorów nasyconych od nienasyconych.
10. Badanie właściwości alkoholi.
11. Badanie właściwości glicerolu.
12. Badanie właściwości kwasu octowego.
13. Odróżnianie tłuszczu nasyconego od nienasyconego.
14. Badanie właściwości białek.
15. Wykrywanie obecności białka w produktach spożywczych.
16. Badanie właściwości fizycznych cukrów prostych i złożonych.
17. Wykrywanie obecności skrobi w produktach spożywczych.
18. Otrzymywanie polimerów addycyjnych i kondensacyjnych.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Politechnika Radomska
im. Kazimierza Pułaskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

