

PROGRAM

PRACOWNI CHEMII ZWIĄZKÓW NATURALNYCH (S2 I rok) 2016-17

| | Ćwiczenia | | Kolokwium |
|------|--|--|--|
| 1. | Wydzielanie kofeiny z liści herbaty | | ---- |
| 2,3. | Kwas (<i>E</i>)-cynamonowy i (<i>E</i>)-cynamonian metylu | Octan izobornylu i izoborneol | Kondensacje, przegrupowania, estryfikacja |
| 4. | Wydzielanie eugenolu i (β)-kariofilenu z olejku goździkowego | 1,2,3,4,6-Penta- <i>O</i> -acetylo- β - <i>D</i> -glukopiranoza | Terpeny, wydzielanie związków naturalnych |
| 5. | 1,2,3,4,6-Penta- <i>O</i> -acetylo- α - <i>D</i> -glukopiranoza | Wydzielanie (<i>S</i>)-(+)-karwonu i (<i>R</i>)-(+)-limonenu z olejku kminkowego | Cukry |
| 6. | Analizy zadań 4 i 5 | Analizy zadań 4 i 5 | --- |
| 7. | 2-Hydroksy-3-pinanon | Benzoina | Reakcje redoks, reakcja Cannizzaro |
| 8. | Zaliczenie pracowni | Zaliczenie pracowni | |