

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------|
| Imię i nazwisko: | Imię i nazwisko prowadzącego: | Data: |
| | | |
| Kierunek i rok studiów: | Tytuł ćwiczenia: | Ocena: |
| | | |

1. Temperatry wrzenia frakcji (początkowa oraz końcowa) wraz z ich objętościami (min. 2 frakcje):

| Nr frakcji | Temp początkowa [°C] | Temp. końcowa [°C] | Objętość [mL] |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. Dane potrzebne do sporządzenia wykresu zmian temperatury w czasie (pomiar co 20 sekund):

PODPIS PROWADZĄCEGO:

3. Wykres zmian temperatury w czasie (można dołączyć wykres z programu Excel):

4. Obliczenie składu procentowego mieszaniny:

benzaldehyd:%

aceton:%

5. Wnioski (proszę uwzględnić stopień rozdzielania składników, ilość frakcji, porównać zmierzone temperatury z wartościami podanymi w literaturze, wyjaśnić zaobserwowane różnice).