**UNIWERSYTET GDAŃSKI**

**WYDZIAŁ CHEMII**

****

**Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska**

**Ćwiczenie „****Wytwarzanie i charakterystyka membran polimerowych”**

**Osoba odpowiedzialna za przedmiot: dr inż. Emilia Gontarek-Castro**

**Osoba prowadząca ćwiczenie: dr Joanna Drzeżdżon**

*- WZÓR sprawozdania* -

Grupa ……………….. Data ………………………

……………………….

……………………….

 *(Imię i Nazwisko)*

# Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska – Sprawozdanie z ćwiczenia „Wytwarzanie i charakterystyka membran polimerowych”

**Cel ćwiczenia: (Max. 1 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**

**Krótki opis przebiegu doświadczenia: (Max. 2 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**

**Wyniki: (Max. 4 pkt., ocenianie co 1 pkt)**

Tabela 1. Wyznaczanie porowatości całkowitej membran

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1a** | **1b** | **1c** | **2a** | **2b** | **2c** | **3a** | **3b** | **3c** |
| **r/w l [cm]** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **d [µm]** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **md [g]** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **mw  [g]** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Obliczenia: (Max. 2 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**

**Wnioski: (Max. 2 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**