**Ćwiczenie 2**

W oparciu o instrukcje, pomocne materiały udostępnione na stronie (zdjęcia, filmy) oraz dane literaturowe i na stronach www należy wykonać raport, którego poprawność pozwoli na zaliczenie przebiegu ćwiczenia.

**W raporcie należy zamieścić:**

1. Nazwisko, imię nr grupy.

2. Temat ćwiczenia.

3. Cel ćwiczenia.

4. Przebieg ćwiczenia (w oparciu o instrukcje oraz zamieszczone zdjęcia, filmy).

5. Wnioski (podsumowanie ćwiczenia, charakterystyka otrzymanych materiałów oraz poznanych procesów, metod wytwarzania).

Raport będzie oceniany pod względem technicznym (struktura, układ, czytelność) oraz merytorycznym (sposób omówienia zagadnienia).

**Zagadnienia do opracowania (opracowanie własne, poparte literaturą):**

1. Porównaj wtryskarki tłokowe oraz wtryskarki ślimakowe.
2. Polilaktyd – opisz otrzymywanie, właściwości, zastosowanie.
3. Hydroksyapatyt – opisz otrzymywanie, właściwości, zastosowanie.

**Materiały pomocne w zrozumieniu ćwiczenia:**

1. Instrukcja ćwiczenia.

2. Film instruktażowy z przebiegu ćwiczenia.

3. Skrypt M. Heneczkowski, M. Oleksy, „Technologia przetwórstwa tworzyw polimerowych” Rzeszów 2015.

4. <https://www.youtube.com/watch?v=gBSnrtjW0sM>