

LABORATORIUM

WYBRANE ZAGADNIENIA Z TECHNOLOGII TWORZYW SZTUCZNYCH

*Studia niestacjonarne II stopnia
Technologia chemiczna, rok II, sem. II
Rok akademicki 2019/2020
Niedziela 7:30*

Lp.	Nazwisko i imię	13.10	20.10	27.10	10.11	24.11	08.12	15.12	26.01.
1	Szychulska Magdalena Rybarczyk Rafał	Zajęcia wstępne	1	4	6	7	10	11	Zajęcia uzupełniające
2	Kożuszek Damian Szulborski Piotr		2	5	6	8	11	10	
3	Szklar Maciej Strzemkowski Łukasz		3	2	6	9	12	13	

Wykaz ćwiczeń:

1. Wpływ zarodków krystalizacji na strukturę poliformaldehydu.
2. Oznaczanie średniego ciężaru cząsteczkowego poliamidu metodą grup końcowych.
3. Wyznaczanie krzywych żelowania nienasyconych żywic poliestrowych.
4. Oznaczanie temperatury topnienia dodatków do tworzyw sztucznych.
5. Wpływ warunków krystalizacji na strukturę poliformaldehydu.
6. Granulacja, otrzymywanie folii rękawowej i formowanie wtryskowe.
7. Udarność TS metodą Izoda.
8. Twardość TS.
9. Prasowanie termoplastów.
10. Oznaczanie zakresu plastyczności asfaltu modyfikowanego polimerem.
11. Oznaczanie penetracji asfaltu modyfikowanego polimerem.
12. Polimeryzacja metakrylanu metylu metodą suspensyjną
13. Polikondensacja - otrzymywanie żywicy fenolowo formaldehydowej.