

## **Pytania na egzamin dyplomowy magisterski II stopień (Technologia polimerów)**

### **I.**

- 1. Poliolefiny**
- 2. Podstawowe operacje przetwórstwa polimerów**
- 3. Tworzywa chemo- i termoutwardzalne**

### **II.**

- 1. Polimery styrenowe**
- 2. Polimeryzacja łańcuchowa**
- 3. Metody modyfikacji polimerów**

### **III.**

- 1. Polichlorek winylu**
- 2. Charakterystyka procesów polikondensacji**
- 3. Morfologia polimerów w stanie skondensowanym**

### **IV.**

- 1. Polimery dienowe**
- 2. Reologiczne parametry przetwórstwa polimerów**
- 3. Starzenie i stabilizacja polimerów**

### **V.**

- 1. Poliestry**
- 2. Składniki mieszanin polimerowych, rodzaje, funkcje, zasady wyboru i doboru**
- 3. Lepkość stopionych polimerów**

## **VI.**

- 1. Poliamidy**
- 2. Napelnicze polimerów, rodzaje, funkcje, zastosowania**
- 3. Recykling polimerów**

## **VII.**

- 1. Polimery biodegradowalne**
- 2. Metody plastyfikacji polimerów i plastyfikatory**
- 3. Stany fazowe polimerów**

## **VIII.**

- 1. Sieciowanie polimerów**
- 2. Zjawisko lepkości**
- 3. Polimery akrylowe**