



# **PANNON EGYETEM**

## **MÉRNÖKI KAR**

### **Mechatronikai Képzési és Kutatási Intézet**



---

#### **Alkatrészgyártás 2.**

#### **Mechatronikai mérnök alapszak záróvizsga kérdései**

1. Polimerek fogalma, típusai (gyártás és feldolgozás szerint, előállításuk - polikondenzáció, poliaddíció, polimerizáció, taktikusság, szerkezet - amorf... térhálós)
2. Fontosabb technológiai polimerek és főbb jellemzőik
3. Polimerek előkészítése: száraz keverés, ömledékkeverés, granulálás, szárítás, adagolás
4. Kalander eljárás
5. Extrúzió
6. Extrúziós szerszámok és különleges extrúziós eljárások (csőgyártás, kalibrálás, fóliafűvés, kábel bevonás)
7. Speciális eljárások: koextrúzió, szinterezés
8. Fröccsöntés
9. Fröccsszerszámok, különleges fröccsöntési technikák (több komponensű, fröccs sajtolás, gázzal hajtott)
10. Üreges testek gyártása
11. Melegalakítás és illesztések (mechanikai kötőelemek, hegesztés, ragasztás)
12. Szálerősített kompozitok
13. Prototípus gyártás

Zalaegerszeg, 2016. november 30.