**PLASTIKÁŘSKÁ TECHNOLOGIE**

Zkoušející: doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.

1. Přípravné technologické postupy
2. Kompaundace konstrukce a technologické požadavky na zpracovatelské zařízení
3. Technologie přípravy plastů s ohledem na vlastnosti a kvalitu připravovaných materiálů
4. Extruze/koextruze plochých profilů, konstrukce a technologické požadavky zpracovatelských zařízení
5. Vytlačování tvarově složitých profilů, konstrukce a technologické požadavky zpracovatelských zařízení
6. Specifické technologie pro vyfukování plastových produktů
7. Specifické technologie vyfukování folií
8. Výroba biaxiálně orientovaných folií
9. Výroba vláken, netkaných textilií
10. Vstřikování konstrukce a technologické požadavky zpracovatelských procesů
11. Specifické technologie pro vstřikované produkty
12. Technologie PIM
13. Dokončovací technologie plastikářských procesů laminace, nanášení nehomogenních vrstev, potisk