

# PŘEDENÍ

## ÚVOD DO TECHNOLOGIE PŘEDENÍ

### OPAKOVÁNÍ: ZÁKLADNÍ TERMINOLOGIE

*Ing. Petra Jirásková, Ph.D.  
TUL – FT, KTT*

## Základní informace k předmětu PŘEDENÍ

### Přednášky

- ✓ **povinné** – středa 16.10 hod, povoleny 3 absence
- ✓ přednášející – ing. P. Jirásková, Ph.D.

### Cvičení

- ✓ **povinné** – povoleny 3 absence
- ✓ termíny: pondělí 16.10 – 17.40 hod  
úterý 14.20 – 15.50 hod  
čtvrtek 8.50 – 10.20 hod
- ✓ vyučující: ing. P. Jirásková, Ph.D., ing. E. Moučková, Ph.D.
- ✓ **literatura / studijní materiály:**
  - e-learning – přednášky, podklady ke cvičením, zadání úkolů / sem. práce
  - skripta – Ursíny: Předení 1, 2
  - skripta – Jirásková, Moučková – Výpočty v přádelnické technologii
  - skripta – Cihlářová: Hmotová nestejnomyšnost délkových a plošných textilií
- ✓ exkurze – povinné – bavlnářská / vlnářská přádelna – zápis z exkurze
- ✓ zápočtová písemka, semestrální projekt (Přádní plán)
- **zápočet – podmínky:**
  - ✓ docházka (P + Cv + exkurze)
  - ✓ vypracování (správné) a obhájení semestrálního projektu
  - ✓ zápis z exkurze
  - ✓ zápočtová písemka – min. 65% bodů

# ÚVOD DO TECHNOLOGIE PŘEDENÍ PRODUKTY A POLOTOVARY PŘI PŘEDENÍ – DEFINICE

## Základní produkty a polotovary v přádelnických technologiích

### ➤ vstup

- ✓ vlákenné suroviny ?
- ✓ vlákno, spřadatelné vlákno, staplové vlákno – *definice, druhy vláken* ?
- ✓ druhotné textilní suroviny ?

### ➤ výstup

- ✓ příze – *definice* ?
- ✓ druhy přízí – *podle technologie výroby* ?

## PRODUKTY A POLOTOVARY PŘI PŘEDENÍ – DEFINICE

### Polotovary vznikající při výrobě přízí:

- chomáče (vločky) vláken – *definice, kde vzniká* ?
- rouno – *definice, kde vzniká* ?
- pavučina – *definice, kde vzniká* ?
- pramen – *definice, kde vzniká, jemnost* ?
- pramenová stůčka – *definice, kde vzniká, jemnost* ?
- kabel – *definice, jak se zpracovává, jemnost* ?
- kabílek – *definice, na co se používá, jemnost* ?
- přást – *definice, kde vzniká, jemnost* ?
- příze – *definice, kde vzniká, jemnost* ?
- ✓ dle konstrukce: jednoduchá, družená, skaná, efektní, objemovaná, jádrová, ...  
– *definice, kde vznikají* ?
- nit – *definice* ?
- hedvábí – *definice* ?
  - ✓ přírodní – *definice, jak se získává* ?
  - ✓ chemické – monofil – *definice, použití* ?
    - multifil – *definice, použití* ?