

## Témy záverečných prác pre ak. r. 2023/2024

---

### **Ako sa prihlásiť na tému záverečnej práce?**

Študent zasiela žiadosť na obsadenie témy záverečnej práce na kontaktnú osobu na MTF STU so sídlom v Trnave. (doc. Ing. Jana ŠUGÁROVÁ, PhD.).

Do žiadosti je potrebné uviesť študijný program, aktuálny ročník štúdia, názov vybranej témy a kontaktné údaje.

Žiadosti je potrebné zaslať **najneskôr do 30.09.2023.**

Stanovisko bude poskytnuté do **14 dní od doručenia žiadosti.**

### **Ako si upresniť odborný obsah záverečnej práce?**

Požiadavku na upresnenie odbornej náplne témy záverečnej práce smerujte na kontaktnú osobu za firmu ŠVEC a SPOL, spol. s r. o., Vrábľe (Ing. Martin DEBNÁR, IWT).

#### **Kontakt:**

ŠVEC a SPOL, spol. s r. o.: e-mail: martin.debnar@svecgroup.sk  
tel. č. +421 905 240 289

MTF STU so sídlom v Trnave: e-mail: jana.sugarova@stuba.sk  
tel. č. +421 903 783 825

## **Témy záverečných prác**

### **1. Optimalizácia geometrie brzdnych drážok.**

Návrh optimálnej geometrie brzdnej drážky s cieľom zvýšiť stabilitu procesu ťahania rôznych typov tvárneného materiálu.

Konzultant: Andrej Drieňovský

Miesto vypracovania: Industrial Engineering

### **2. Vplyv starnutia materiálu na výslednú kvalitu výlisku**

Analýza vlastností materiálov, ovplyvnená rýchlosťou tvárnenia, starnutím materiálu, a ich vplyv na kvalitu finálneho výlisku v kroku, v takte, v procese.

Konzultant: Peter Kapsa

Miesto vypracovania: Industrial Engineering