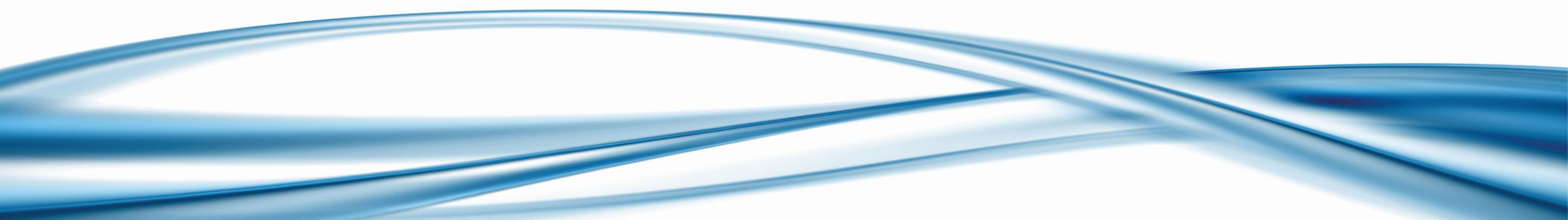


# **AKTÍVNA PRÁCA SO STREDNÝMI ŠKOLAMI**

**Engineering Chalange 2024**

**Ročníkové projekty**

**Odborné stáže**



# ENGINEERING CHALLENGE 2024

Interaktívne podujatie pre študentov stredných škôl Bratislavského kraja počas maturitných týždňov (1. – 3. ročník)

## Termíny:

- **21.–22.05.2024** (utorok – streda)
- **28.–29.05.2024** (utorok – streda)

## Program:

- **Trendy v modernom strojárstve** – odborná prednáška
- **FutureGen projects** – prezentácia riešených ročníkových projektov stredoškolákov na SjF
- **LabXplorer** – interaktívne prehliadky laboratórií SjF
- **Tech challenge** – súboj stredných škôl
- **Unilife** – život na vysokej škole

## HARMONOGRAM

### Utorok:

- 8:00 – 8:30 Registrácia (vestibul)
- 8:30 – 8:45 Otvorenie, organizačné pokyny (aula)
- 8:45 – 9:00 Prednáška (aula)
- 9:00 – 9:30 Ročníkové projekty (aula)
- 9:30 – 13:00 Laboratóriá, súťaže, SGT, ŠCS

### Streda:

- 8:00 – 8:30 Registrácia, organizačné pokyny (vestibul)
- 8:30 – 12:00 Laboratóriá, súťaže, SGT, ŠCS
- 12:30 – 13:00 Vyhodnotenie (aula)

### Požiadavky na ústavy:

- Laboratóriá
- Doktorandi



The poster features a white and blue robotic hand in the top right corner. The STU logo is in the top left, and the text 'SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STROJNÍČKA FAKULTA' is in the top right. The main title 'Engineering challenge 2024' is in large, bold, black font. Below it, the text 'Interaktívne podujatie pre študentov stredných škôl Bratislavského kraja počas maturitných týždňov.' is displayed. The poster is divided into three columns: 'PROGRAM PODUJATIA', 'TERMÍNY', and 'PRIHLASOVANIE'. The 'PROGRAM PODUJATIA' column lists five activities: 'Trendy v modernom strojárstve', 'Prezentácia FutureGen projects ročníkové projekty stredoškôlakov', 'LabXplorer interaktívne prehliadky laboratórií', 'Tech challenge súboj stredných škôl', and 'Unilife život na vysokej škole'. The 'TERMÍNY' column lists two dates: '21.5.–22.5. 2024' and '28.5.–29.5. 2024'. The 'ČAS A MIESTO' section lists '8:00–13:00' and 'Námestie slobody 17, Bratislava'. The 'PRIHLASOVANIE' section lists 'Registrácia online Formulár nájdete TU'. A note at the bottom right states: '\*Počet účastníkov je limitovaný, po naplnení kapacity, bude registrácia uzatvorená.' A second robotic hand is visible at the bottom left of the poster.

STU SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STROJNÍČKA FAKULTA

# Engineering challenge 2024

Interaktívne podujatie pre študentov stredných škôl Bratislavského kraja počas maturitných týždňov.

PROGRAM PODUJATIA	TERMÍNY
• Trendy v modernom strojárstve	• 21.5.–22.5. 2024
• Prezentácia FutureGen projects ročníkové projekty stredoškôlakov	• 28.5.–29.5. 2024
• LabXplorer interaktívne prehliadky laboratórií	<b>ČAS A MIESTO</b>
• Tech challenge súboj stredných škôl	• 8:00–13:00
• Unilife život na vysokej škole	• Námestie slobody 17, Bratislava

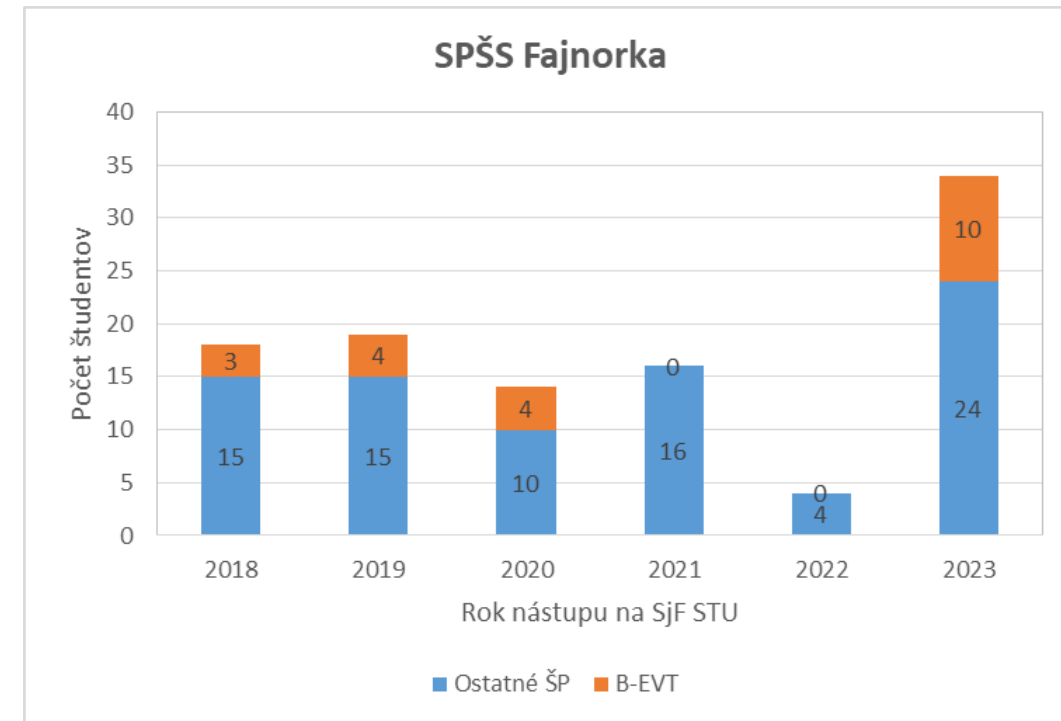
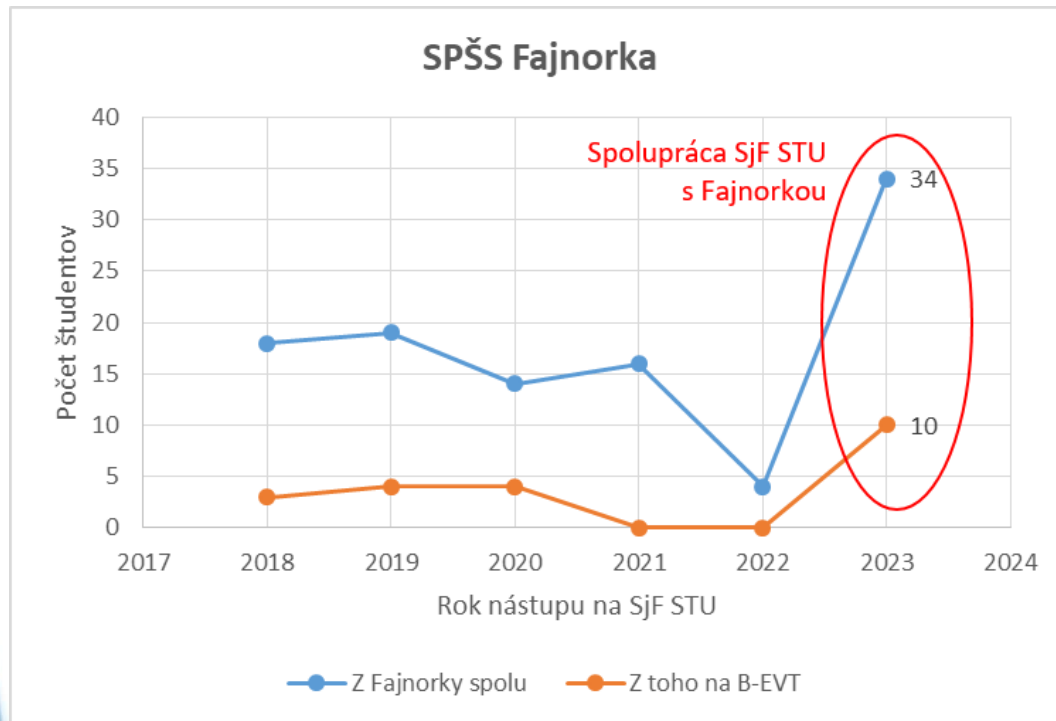
**PRIHLASOVANIE**

- Registrácia online Formulár nájdete TU

\*Počet účastníkov je limitovaný, po naplnení kapacity, bude registrácia uzatvorená.

# ROČNÍKOVÉ PROJEKTY

- Odborné projekty vedené a riešené na SjF
- Stredné priemyselné školy – úspešná obhajoba nahrádza praktickú maturitu, SOČ, súťaže
- Gymnáziá – SOČ, fyzikálne/technické súťaže
- Určené pre 3. a 4. ročník



	Doktorandi	
1	Bernáth Martin	SjF D-DSZ den [roč 1]
2	Boldocký Ján, Ing.	SjF D-AISP den [roč 2]
3	Holub Peter, Ing.	SjF D-DSZ den [roč 2]
4	Kučerková Miroslava, Ing.	SjF D-APLM den [roč 1]
5	Likavčan Filip, Ing.	SjF D-APLM den [roč 2]
6	Luknár Lukáš, Ing.	SjF D-DSZ den [roč 1]
7	Malíšek Samuel, Ing.	SjF D-ESZ den [roč 1]
8	Nagy Martin, Ing.	SjF D-DSZ den [roč 1]
9	Pajtinka Lukáš, Ing.	SjF D-VSAZ den [roč 1]
10	Strigáč Stanislav, Ing.	SjF D-VSAZ den [roč 2]
11	Škopek Karol, Ing.	SjF D-APLM den [roč 1]
12	Švecová Miroslava, Ing.	SjF D-VSAZ den [roč 1]
13	Vojtko Tadeáš, Ing.	SjF D-AISP den [roč 2]

	Zamestnanci	
14	doc. Matúš	ÚVIP
15	doc. Čáčková	ÚVIP
16	doc. Čáčková	ÚVIP
17	doc. Križan	ÚVIP
18	Ing. Chlebo	ÚVIP
19	Ing. Čačko	ÚVIP
20	Ing. Hanko	ÚVIP
21	doc. Rybář, RNDr. Leja	ÚAIM
22	doc. Mlčvik	ÚESZ
23	doc. Knizat	ÚESZ
24	doc. Mlynar	ÚESZ
25	prof. Olsiak	ÚESZ
26	prof. Olsiak, Oravec	ÚESZ
27	prof. Masaryk	ÚESZ
28	Ing. Világi	ÚESZ
29	doc. Vanko	ÚTM

**Deadline: 22.04.2024**

**Zodpovedný: Miloš Matúš**

# ODBORNÉ STÁŽE

Odborné stáže sú určené pre 3. a 4. ročník SPŠS.

**Termín:**

- máj–jún (3. ročník)
- september (4. ročník)

**Dĺžka stáže:** 3 týždne

**Počet študentov:** trojčlenné skupinky

**Deadline: 29.04.2024**

**Zodpovedný: Miloš Matúš**