

TBH technik

rexroth
A Bosch Company

EMERSON

AVENTICS™
Distributor

ASCO™
Distributor



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Strojnícka fakulta

Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta

v spolupráci s

TBH TECHNIK s.r.o.

organizuje

Workshop

TBH Technik day

Miesto konania:

Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, Košice

Ústav automatizácie, mechatroniky, robotiky a výrobnjej techniky

Budova Park Komenského 8, PK8-L4 Laboratórium priemyselnej robotiky

Dátum konania: 21. Marec 2024 od 9.00



Cieľom workshopu je prezentovať najnovšie informácie z praxe a informovať odbornú verejnosť o spolupráci Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach a spoločnosti TBH TECHNIK s.r.o.

TBH Technik, s.r.o. vďaka intenzívnej a dlhodobej spolupráci s poprednými svetovými dodávateľmi pohonov značiek Bosch Rexroth (Häggglunds), Emerson | Aventics | Asco, Renold a Hengst sprístupňuje svojim zákazníkom najmodernejšie dostupné technológie a odborné znalosti v oblasti hydrauliky, pneumatiky a lineárnej techniky.

Používajú sa inovatívne postupy a inteligentné automatizované riešenia, ktoré sa na nové požiadavky výroby adaptujú rýchlo skrz software, čím sa šetria náklady, zvyšuje bezpečnosť prevádzky a dosahuje vyššia flexibilita. V diagnostike a pri opravách pracujeme s inteligentnou senzorovou technikou schopnou odhaliť aj skryté problémy už v ich zárodku a zamedziť tak zbytočným stratám a výpadkom.

Program:

- **9:00 – 9:30**
 - o Privítanie a otvorenie Workshopu
 - o Predstavenie spoločnosti TBH Technik, s.r.o.
 - o Spolupráca s TUKE
- **9:30 – 11:00**
 - o Prezentácie a praktické ukážky z oblastí: Hydraulika, Lineárna technika, Pneumatika

Akcia je určená pre:

- študentov, doktorandov, vedecko-výskumných pracovníkov,
- užívateľov automatizovanej techniky, mechatronických a robotických sústav a výrobné techniky,
- konštruktérov.

Prednášajúci a organizační garanti:

Ing. Jozef Tkáčik, riaditeľ TBH Technik
Ing. Jaroslav Rusnák, TBH Technik
Ing. Jaroslav Podhorec, TBH Technik
Ing. Michal Némethy, TBH Technik
Ing. Ján Homola, TBH Technik

prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.
doc. Ing. Ján Semjon, PhD.
doc. Ing. Rudolf Jánoš, PhD.
Ing. Peter Tuleja, PhD.

Sekretariát workshopu:

Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta
Ing. Peter Tuleja, PhD.
Letná 9, 042 00 Košice
tel.: 055/602 2582; peter.tuleja@tuke.sk

Aktivita je realizovaná v rámci riešenia projektu KEGA 020TUKE-4/2022 „Vývoj a implementácia nových prístupov vo výuke priemyselnej a kolaboratívnej robotiky“, projektu KEGA 008TUKE-4/2024 Implementácia metód strojového učenia do výučby priemyselnej automatizácie a robotiky a projektu KEGA 027TUKE-4/2022 Implementácia technológie Internetu vecí pre podporu pedagogického procesu s cieľom skvalitnenia špecifických zručností u absolventov študijného programu Priemyselná mechatronika.