

Váženě kolegyně, vážení kolegové,

Ústav výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT v Praze (RCMT)

ve spolupráci s

Národním centrem Průmyslu 4.0

a vzdělávacím programem

FlexMan

si Vás dovolují pozvat na

PRAKTICKÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Digitální výroba pro zvýšení flexibility

který bude probíhat v několika vzdělávacích modulech v průběhu října a listopadu 2023.

Aby výrobní průmysl čelil současným výzvám, musí integrovat nová technologická řešení, nové výrobní metody a nové postupy řízení. Program FlexMan si klade za cíl umožnit podnikům osvojit si dovednosti a vize potřebné k integraci technologií a digitálních řešení 4.0 k dosažení transformace klíčových výrobních procesů flexibilním způsobem.

PROGRAM

Výukový modul	Datum	Lokalita	Čas	Náplň
DIGITÁLNÍ DVOJČATA STROJŮ	02.10.2023	RCMT	9:00 - 16:00	Digitální dvojčata strojů, virtuální zprovoznění - úvod do problematiky a praktická část
PROCESNĚ ORIENTOVANÁ DIGITÁLNÍ DVOJČATA	16.10.2023	RCMT	9:00 - 16:00	Digitální dvojčata procesů - úvod do problematiky a praktická část
CHYTRÉ VÝROBNÍ SYSTÉMY	23.10.2023	RCMT	9:00 - 16:00	Chytré výrobní systémy, digitální výroba a data - úvod do problematiky a praktická část
FLEXIBILNÍ AUTOMATIZACE	30.10.2023	RCMT	9:00 - 16:00	Flexibilní automatizace, PLC a HMI programování - úvod do problematiky a praktická část
PRŮMYSLOVÁ ROBOTIKA 1	07.11.2023	CIIRC	9:00 - 16:00	Průmyslová robotika - úvod do problematiky, teoretický základ tvorby robotické buňky
PRŮMYSLOVÁ ROBOTIKA 2	14.11.2023	CIIRC	9:00 - 16:00	Průmyslová robotika - virtuálního zprovoznění robotické buňky, práce s reálným robotem

Adresy lokalit: CIIRC: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6 – Dejvice; [Mapa](#)
RCMT, FS, ČVUT: Horská 3, Praha 2; [Mapa](#)

Registraci k účasti na jednotlivých modulech můžete udělat [ZDE](#).

Cena: 500 Kč za osobu a vzdělávací modul