

LETNÍ ŠKOLA

2024

MECHATRONIKY

PRO STŘEDOŠKOLÁKY

NOVÉ
TÉMA!

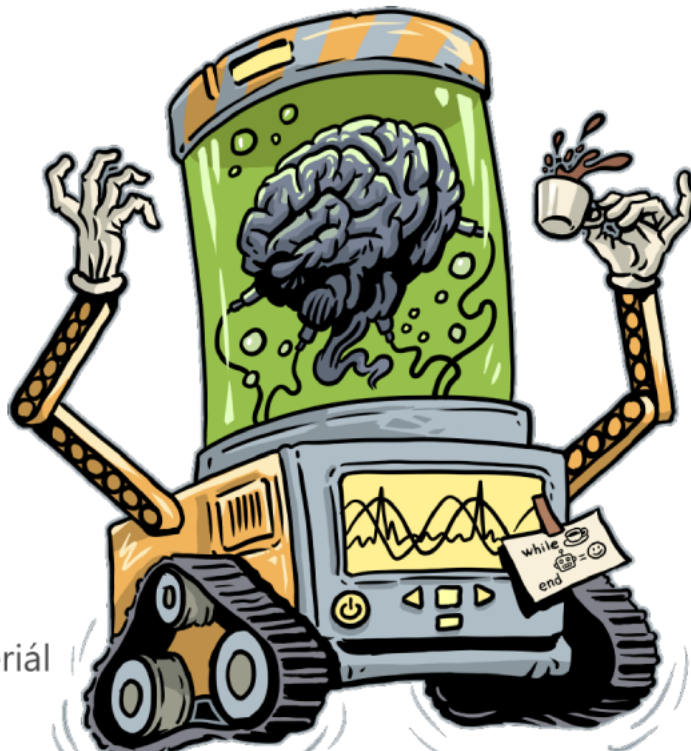
KDY: 19.8.-23.8.2024

KDE: MECHLAB, VUT FSI
Technická 2, Brno

CO: **MECHATRONIKA=**
mechanika+elektro+programování

JAK: **PRAKTICKY**
formou týmového projektu

CENA: **800 Kč** zahrnuje obědy a materiál



PO: navrhneš **mechanickou konstrukci** pro výrobu 3D tiskem

ÚT: **zapájíš** a osciloskopem změříš jednoduchý **elektrický obvod**

ST: seznámíš se s **programováním a zpracováním obrazu**

ČT: naprogramuješ **řídící systém** pro ... ale to je zatím **tajné**

PÁ: vyhraješ **týmovou soutěž** a možná se potkáš i s **kolaborativním robotem**

Zkrátka se seznámíš se všemi aspekty mechatroniky, která kombinuje mechaniku, elektroniku a počítačové řízení do jednoho technického a studijního oboru. Takové mechatronické systémy vidíme všude kolem nás – auto, pračka, elektrokolo, kávovar.



FAKULTA ústav mechaniky
STROJNÍHO těles, mechatroniky
INŽENÝRSTVÍ a biomechaniky



mechatronics
laboratory

více informací a přihlášky na:
www.fme.vutbr.cz/fakulta/kalendar/71742