

LETNÍ ŠKOLA MECHATRONIKY

2022

PRO STŘEDOŠKOLÁKY

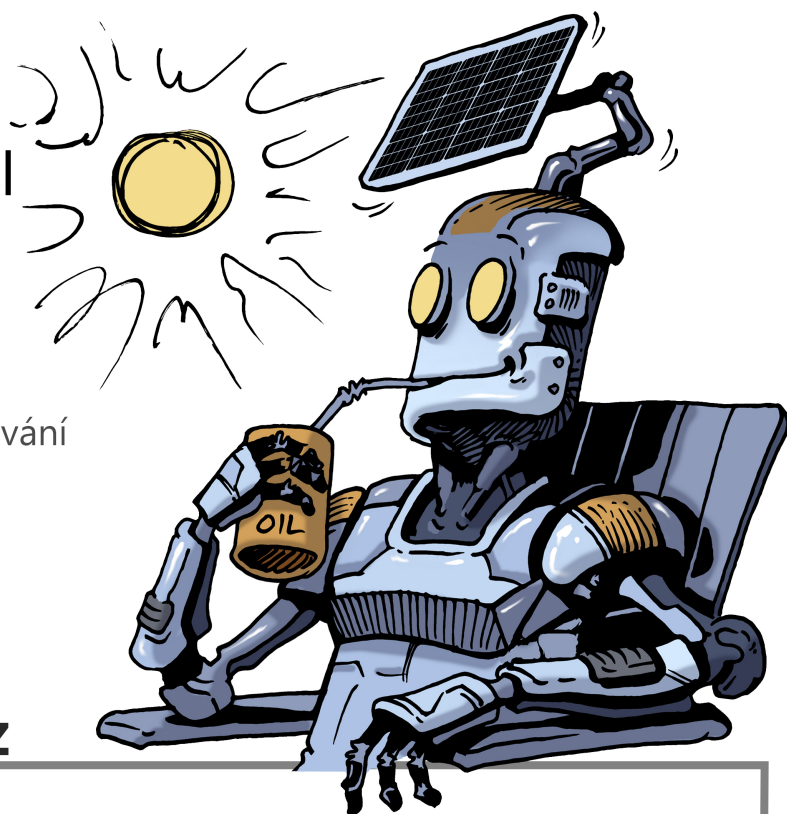
KDY: 8.- 12. 8. 2022
15. - 19. 8. 2022

KDE: MECHLAB, VUT FSI
Technická 2, Brno

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

JAK: **PRAKTICKY**
formou týmového projektu

Více informací a přihlášky zde:
skola@mechlab.cz



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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Letní školy jsou organizovány za podpory projektu
SMART VUT – Studium moderní a rozvíjející se techniky
VUT – CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013325.