

LETNÍ ŠKOLA SPORTOVNÍCH TECHNOLOGIÍ

1. – 3. 7. 2020
BRNO, VUT

TRÉNINK A MONITORING

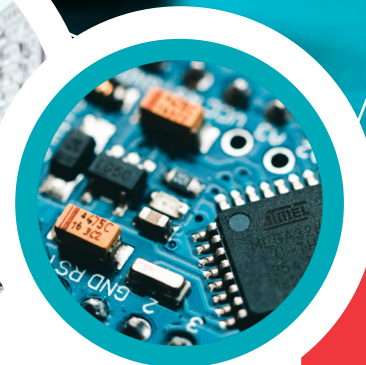
Monitoring sportovního tréninku, praktické měření individuálního zatížení v terénu. Zátěžové testy v laboratoři tělovýchovného lékařství. Automatizovaný záznam pohybu sportovce při sportovních hrách.

TESTY SPORTOVNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Testování pohybových předpokladů ve sportu moderními technologiemi v laboratoři i v terénu. Testování silové připravenosti na izokinetickém dynamometru.

SENZORIKA A ELEKTRONIKA

Trackování pohybu ve 3D a práce s Motion Capture systémem. Konstrukce testeru únavy a realizace snímače proximity. Prototypování na platformě Arduino. Baropedometrie a senzorká analýza rovnováhy.



STUDUJEŠ STŘEDNÍ ŠKOLU?

Prožij začátek prázdnin v laboratořích a sportovních zařízeních Centra sportovních aktivit a Elektrofakulty VUT s týmem nadšených lektorů!

Účastnický poplatek činí **100 Kč**. Ubytování na VŠ kolejích, **350 Kč / noc na dloulůžkovém pokoji, 450 Kč / noc na jednolůžkovém pokoji**. Stravování v pizzerii, cca 80 Kč / oběd. Doprava vlastní.

Zájemci se přihlásí na korvas@cesa.vutbr.cz. Termín přihlašování končí **10. 6. 2020**. Přihlášeným zájemcům bude zaslán **informační dopis** s podrobnostmi o průběhu letní školy a s informacemi o zaplacení ubytovací zálohy.