



LETNÍ ŠKOLA S TECHNECIEM

Startovač Vaší SOČ a ročníkového nebo maturitního projektu! V posledním roce s námi zvládly SOČ dvě desítky studentů, a studentský projekt postoupil do mezinárodního finále Stockholm Junior Water Prize.

PODROBNÉ INFORMACE:

Kdy: 29. 8. – 2. 9. 2026, tři dny od 9 do 17h, 1. a 2. 9. po vyučování; dle individuálních časových možností účastníků.

Kde: Gymnázium Mozartova 449, Pardubice

Program: Přednášky, workshopy a atraktivní vědecko-technické experimenty v našem Science Labu napříč všemi obory SOČ. Individualizovaná pomoc s přípravou Vašeho projektu.

Připravili jsme pro Vás sérii přednášek a workshopů:

- The Best Off Pátečníci – atraktivní témata současné Vědy a techniky dle Vašeho zájmu.
- Základy vědecké práce. Práce s odbornou literaturou – efektivní rešerše.
- Příprava výzkumného záměru. Tvorba dotazníku. Sběr dat a statistika. Experimentální vývoj.
- Využití AI. Základy programování (Python/C++)
- Bastlení – pájení, 3D modelování a 3D tisk atp.
- Rakety, drony, ponorky, lego – robotika a další technické aktivity dle Vašeho zájmu.

Nabízíme individuální konzultace:

- Výběr tématu a odborného pracoviště / konzultanta. (Představení nabídky SOČ.)
- Směrování tématu práce do aplikačních oblastí AI, ochrany ŽP, moderního zemědělství aj.
- Konkretizace výzkumného záměru. Design experimentu.
- Zpracování rešerše odborné literatury k tématu.
- Online konzultace s oborovými experty z VŠ a AV ČR k tématu Vaší práce.
- Příprava experimentů. Individuální plán práce na projektu.



V registraci, prosím, vyplňte témata a aktivity, které Vás zajímají a chcete se jim blíže věnovat. V rámci programu se vynasnažíme vyhovět Vaším individuálním potřebám. Podrobnosti k programu na jednotlivé dny Vám zašleme v návaznosti na Vaši registraci do 21. 8. 2026.

<= Registrujte se zde: <https://tinyurl.com/registraceTechnecium2026>