




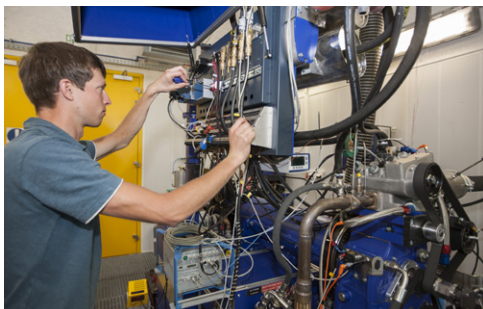
**FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE**



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**



Bakalářský studijní program UDRŽITELNÁ MOBILITA – POHONY A VOZIDLA



Udržitelná mobilita

POHONY A VOZIDLA



www.fs.cvut.cz/um-pv/

ZAJÍMAJÍ TĚ:

- Automobily?
- Motory?
- Palivové články?
- Převodovky?
- Formule?

NAUČÍME TĚ:

- Navrhovat a vyvíjet automobily!
- Jak postavit formuli!
- Využívat obnovitelná nebo uhlíkově neutrální paliva!
- Vyvíjet nové typy pohonů!

Líbí se Vám auta, ale chtěli byste být ekologicky šetrní? Také Vás trápí, že nalezení optimálního zdroje energie pro pohon vozidel je v nedohlednu?

V tom případě je pro Vás určen studijní program Udržitelná mobilita – Pohony a vozidla: unikátní studijní program, který vznikl spoluprací ČVUT v Praze a Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (VŠCHT). Díky tomu mají studenti přístup k výuce a do laboratoří hned dvou špičkových technických univerzit. Program propojuje znalosti konvenčních, alternativních i obnovitelných zdrojů energie, materiálového inženýrství a souvisejících environmentálních aspektů, základů strojního inženýrství a konstrukce vozidel a jejich hnačích jednotek. Poskytuje znalosti a aktuální informace potřebné k řešení výzev v oblasti udržitelné dopravy a její transformace.

**ZAČÁTEK VÝUKY
V AKADEMICKÉM
ROCE 2025/2026**

Během studia se můžete zapojit do týmu studentské formule eForce Prague Formula, který vyvíjí vlastní formule a závodí s nimi po celé Evropě. Engineering Student Club Vás připraví na kariéru v průmyslu a pomůže získat kontakty na špičky v českých firmách. Můžete také využít širokou nabídku studijních pobytů po celém světě.

Absolventi mají možnost pokračovat magisterských studijních programech obdobného zaměření na obou partnerských školách, ale i na kterékoli domácí či zahraniční univerzitě, případně využít poptávky po odbornících z oblasti udržitelné mobility, energetiky, či konstrukce vozidel a jejich agregátů a věnovat se praxi v rámci České republiky i v zahraničí.

**PO ÚSPĚŠNÉM ABSOLVOVÁNÍ VÁS PŘIJMEME DO NAVAZUJÍCÍHO
MAGISTERSKÉHO STUDIA NA FAKULTĚ STROJNÍ ČVUT V PRAZE,
BEZ PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK!**