

Studijní program je zaměřený na vzorkování a analýzy jakékoli složky životního prostředí, schopnost posoudit relevantní rizika, schopnost identifikovat a realizovat optimální technologická opatření s důrazem na snižování environmentálních zátěží. Studenti se naučí identifikovat nežádoucí látky v prostředí a navrhnout a postavit technologii pro jejich odstranění. Mezi profilové předměty studijního programu patří například Analytika ovzduší, Analytika vody, Produktová ekologie, Terénní a mobilní analýza, Mikrobiologie pro ochranu životního prostředí nebo Dekontaminační technologie. Kromě toho jsou do programu zařazeny laboratoře, jako je například Laboratoř environmentálního inženýrství nebo Laboratoř vzorkování životního prostředí.

ENVIRONMENTÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ A ANALÝZA

Magisterský studijní program FTOP



<https://www.facebook.com/vscht>
<https://www.instagram.com/vschtpraha/>
<https://twitter.com/vscht>
<https://www.youtube.com/user/VSCHTPraha>



FAKULTA TECHNOLOGIE
OCHRANY PROSTŘEDÍ
VŠCHT PRAHA

VYBRANÁ TÉMATA ZÁVĚREČNÝCH DIPLOMOVÝCH PRACÍ

Požáry baterií v mobilních bateriových systémech a jejich vliv na životní prostředí

Studium znečištění životního prostředí mikroplasty

Porovnání environmentálních dopadů elektromotorů a vozů se spalovacími motory

Katalytická oxidace VOCs ve vzduchu s využitím katalyzátorů tvořených směsnými oxidy kovů

Porovnání environmentálních dopadů různých způsobů poskytování kávy

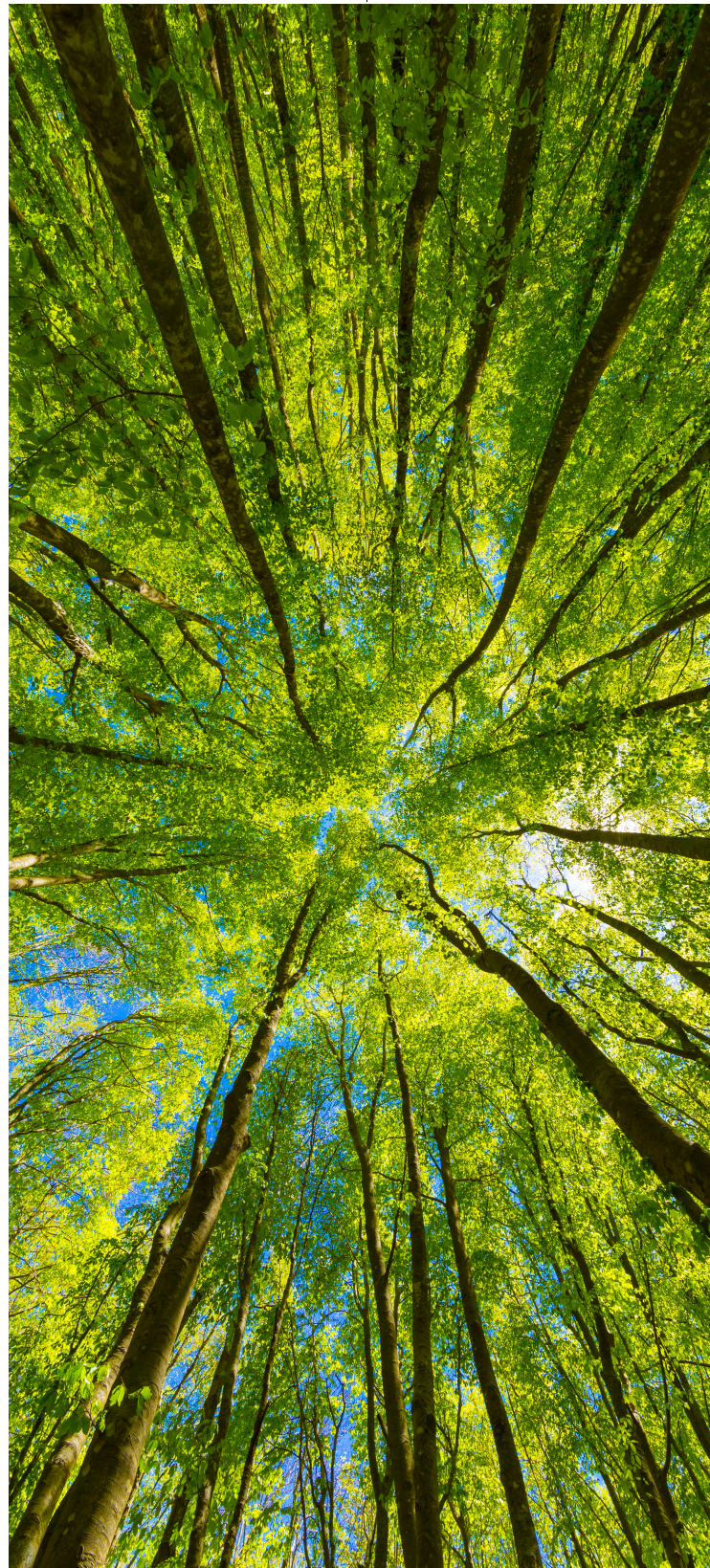
Terénní a mobilní analýza nebezpečných a nelegálních látek

Možnosti využití ozónu pro dekontaminaci ovzduší a povrchů

Metody in-situ analýzy omamných a psychotropních látek

Pokročilé metody odstraňování kontaminantů z horninového prostředí

Stanovení ekotoxicity látek v životním prostředí



TVOJE BUDOUCÍ KARIÉRA

Doktorské studijní programy u nás i v zahraničí

Pozice v soukromém i státním sektoru

Specialista pro oblast technické péče o životní prostředí

Odborník na sanace a dekontaminace

Specialista na REACH a chemickou legislativu

dekonta

EPS
biotechnology

EKO KOM

TECHNICKÝ ÚSTAV
POŽÁRNÍ OCHRANY

ekomonitor

OPV
OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.

chemcomex

ČESKÁ
REPUBLIKA
CLO-DUANE

