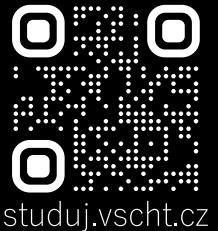


Představ si studium, které Tě připraví na řešení jedné z největších výzev současnosti – změny klimatu. Tento bakalářský studijní program Ti otevře dveře do světa, kde se naučíš nejen porozumět změnám klimatu, ale také objevíš, jak účinně přispět k ochraně přírody a zvyšování kvality života nás všech. Poznáš konkrétní metody snižování emisí skleníkových plynů a zjistíš, jak přeměňovat odpady v užitečná paliva a chemikálie. Budeš mít možnost aktivně se podílet na ochraně naší planety – staň se odborníkem, jehož znalosti budou klíčové pro naši udržitelnou budoucnost!

OMEZOVÁNÍ KLIMATICKÝCH ZMĚN

Bakalářský studijní program FTOP



studuj.vscht.cz

@VSCHTFTOP

@vschtpraha

@VSCHT



FAKULTA TECHNOLOGIE
OCHRANY PROSTŘEDÍ
VŠCHT PRAHA

AKTUÁLNÍ VÝZKUMNÁ TÉMATA

- Omezování emisí skleníkových plynů
- Využití zachyceného CO₂ v průmyslu
- Klimaticky neutrální využívání fosilních paliv
- Klimaticky přijatelné hospodaření s vodou
- Recyklace odpadů a druhotných surovin
- Výroba detergentů z odpadních plastů
- Využití odpadů pro výrobu paliv a chemikálií



TVOJE BUDOUCÍ KARIÉRA

Po absolvování tohoto studijního programu se Ti otevře široká škála profesních možností v oblasti životního prostředí a průmyslu. Můžeš působit jako odborný konzultant v oblasti životního prostředí, kde budeš pomáhat firmám a institucím s ekologickými strategemi a udržitelnými řešeními. Jako technolog v chemicko-inženýrských podnicích se zaměříš na inovace a efektivní procesy ve výrobě. Zkušenosti také uplatníš jako projektant v environmentálně inženýrských kancelářích nebo ve specializovaných státních institucích a inspekčních orgánech. Můžeš se také vydat cestou výzkumu a pracovat v analytických nebo výzkumných laboratořích. Pokud Tě láká další studium, máš možnost navázat na magisterské programy jak u nás, tak v zahraničí.

Ethanol Energy

RWE

ŠKOENERGO

e.ON

gn
gasnet

ALS

SKUPINA ČEZ

Ministerstvo životního prostředí

MP
CHEMOPROJEKT

ORLEN Unipetrol