

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



 @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 strategiemi 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

ČEZ

SKUPINA ČEZ

Ministerstvo životního prostředí

CHM
CHEMOPROJEKT

ORLEN Unipetrol