

Studijní program zaměřený na problematiku výroby elektrické energie a tepla z fosilních, jaderných i alternativních a obnovitelných zdrojů. Seznamte se s výrobou, využitím a analýzou tradičních fosilních i alternativních paliv pro automobilovou a leteckou dopravu. Získejte znalosti v oblasti dopadů výroby a využívání paliv a energií na životní prostředí.

ENERGIE A PALIVA

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**

AKTUÁLNÍ VÝZKUMNÁ TÉMATA

Chemické zpracování odpadních plastů a pneumatik.

Čištění CO₂ pro využití v energetice.

Testování materiálů pro jaderné reaktory.

Energetické a materiálové využití biomasy, alternativních paliv a odpadů.

Dlouhodobé skladování rop a motorových naft.

Chemická recyklace odpadních fotovoltaických panelů.

Přeměna biomasy na motorová a letecká paliva.

Plynárenské technologie.

Využití CO₂ v chemickém průmyslu.

Ochrana ovzduší.

FTOP na 2. místě v anketě Fakulta roku 2019.

<http://fakultaroku.cz/zebrický/>

VŠCHT Praha na 535. místě v roce 2019 z 1721 škol z celého světa v respektovaném Cross Ranking
<https://www.universitas.cz/tema/4502-analyza-jake-jsou-nejlepsi-skoly-na-svete-a-v-cesku>



TVOJE BUDOUCÍ KARIÉRA

Pokračuj ve studiu v navazujících magisterských a doktorských studijních programech nebo studuj na některé ze zahraničních univerzit.

Získej perspektivní zaměstnání v českých i nadnárodních společnostech.



ŠKODA



innogy



ŠKOENERGO

