



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ CHEMICKÁ
V BRNĚ

DEN CHEMIE &

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Pro středoškoláky
i pro širokou veřejnost

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

15. 02. 2018

9.00–14.00 h.

Purkyňova 118, Brno
konečná tramvaje č. 12

www.fch.vut.cz

CO VÁS ČEKÁ?

INFORMACE
O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

PREZENTACE
MOŽNOSTÍ STUDIA
A UPLATNĚNÍ V PRAXI

EXKURZE
DO SPECIÁLNÍCH
LABORATOŘÍ

SOUTĚŽ

POPULÁRNĚ
VĚDECKÉ PŘIBLÍŽENÍ
VÝSLEDKŮ VÝZKUMU

PREZENTACE
FIREM

NEFORMÁLNÍ DISKUSE
SE SOUČASNÝMI
STUDENTY

PROJEKCE FILMU
A PLASTIC OCEAN
(GREENPEACE)

film poukazující na znečištění
oceánu plasty

A NAVÍC

PREZENTACE NAŠEHO
ÚSPĚŠNÉHO PROJEKTU

... od použitého fritovacího oleje
až po výrobu bioplastu a jeho
následné využití

Z použitého
fritovacího oleje
užitečný biopolymer

Kultury, fermentor,
biomasa, extrahovaný
polymer

Jak se z biopolymeru
dělá bioplast

Aditiva, kompaundační
linka, testovací tělesa



3D tisk
z moderních bioplastů

Extruder vyrábějící
strunu, 3D tiskárna
tisknoucí z bioplastu



Bioplastové
obaly budoucnosti

Obaly, ukázka kompostu
a rozkladu bioplastu, srovnání
s oxo a mikroplasty

Studuj
CHEMII
NA VUT
V BRNĚ

www.studujchemii.cz