

# ODBORNÝ SEMINÁŘ

Dovolujeme si Vás všechny tímto pozvat na odborný seminář katedry chemie PŘF UJEP,  
který se uskuteční

*ve čtvrtek 18. 11. 2021 od 13 hod, v CP 1.01*

## PROGRAM (OSOBNÍ ČÍSLO STUDENTA - TÉMA PŘEDNÁŠKY)

1. F20367 - Příprava a testování účinnosti nových heterogenních katalyzátorů založených na reakci heteroboranu s anorganickými sorbenty.
2. F20094 - Parametry ovlivňující rozklad organických látek na oxidech ceru.
3. F20368 - Stabilita vybraných parametrů suroviny pro parciální oxidaci v závislosti na teplotě a čase
4. F20095 - Degradace vodných roztoků polyvinylalkoholu ultrazvukem
5. F21228 - Polarografické stanovení hydroperoxidů v ropných produktech
6. F21229 - Příprava nanokompozitů na bázi TiO<sub>2</sub> pro fotokatalytický rozklad polutantu Bisfenol-S
7. F21231 - Porovnání předúpravy vzorků olejů a následné stanovení vybraných kovů pomocí ICP-OES
8. F21232 - Sledování obsahu organických látek v podzemních vodách pomocí LC-MS/MS
9. F21159 - Příprava vzorků textilií s kovalentně vázaným jodovaným heteroboranem
10. F21230 - Volumetrické vlastnosti ternární směsi obsahující isooktan, MTBE a ethanol