

MOL Petrolkémia Zrt. diplomamunka témakiírások

a 2023/24/2 félévre

- Extrakciós üzemszoport szivattyúinak felülvizsgálata és szabályozásukból fakadó energiahatékonyság növelési lehetőségek keresése /vegyészmérnök/gépészmérnök BSc, MSc, projekt munka/
- Olefin-1 üzemi kvencsolaj kör hatékonyabb hőhasznosítása, kolonna hőprofiljának optimalizálása / vegyészmérnök MSc/
- SZVT1 tisztított szennyvizeének szulfát tartalom csökkentése az alternatív alapanyag bedolgozások idejére / vegyészmérnök/környezetmérnök, biomérnök BSc, MSc/
- Hidrogén peroxid gyártó ipari technológiák összehasonlító elemzése / vegyészmérnök BSc/
- Propilén-oxid gyártó ipari technológiák összehasonlító elemzése / vegyészmérnök BSc/
- Poliéter- poliolkok, gyártási technológiák és felhasználási területek elemzése / vegyészmérnök BSc/
- Technológiai paraméterek és termékminőség jellemzők közötti összefüggések vizsgálata a polimer üzemszoportban / vegyészmérnök/anyagmérnök MSc/
- R3201 acetilénmentesítő reaktor szelektivitásának növelése / vegyészmérnök BSc, MSc/
- A PP3 üzem por és nedvességi probléma megoldási javaslatai /MSc
- Gőzfelhasználás csökkentésének a lehetőségei az MPK-ban /MSc
- Műanyag újrahasznosítás /MSc