

Laboratorijsko študentsko delo v Razvoju (možnost izdelave diplomskega ali magistrskega dela)

Opis:

Kandidat bo pridobil ogromno znanja iz aktivnosti različnih polimerov preko laboratorijskega dela in analize rezultatov laboratorijskih eksperimentov. Sposoben bo povezati strukturo aditivov in polimerov z reološkimi lastnostmi pripravljenih suspenzij.

Prednosti za študenta:

- pridobivanje izkušenj v mladem, prijetnem in sproščenem kolektivu
- učenje in mentorstvo strokovnjakov na aplikativni ravni uporabe polimerov v konkretni industrijski praksi
- možnost izdelave diplome ali magistrskega dela
- plačan prevoz in malica na delovnem mestu.

Kaj bo tvoje delo?

- sodelovanje pri laboratorijskih eksperimentih (dispergiranje CaCO_3 suspenzij z različnimi polimeri in dodatki), proučevanje vpliva koncentracije in strukture polimera na reologijo
- delo v urejenem laboratoriju, ki razpolaga z vrhunsko opremo, in analitsko vrednotenje rezultatov
- povezava kemijske strukture polimera/dodatka s fizikalnimi lastnostmi suspenzije.

Kaj pričakujemo?

- študente in študentke kemijske smeri za delo v laboratoriju (trajanje 1 leto)
- osnovno laboratorijsko znanje, vsa ostala navodila se dobi na delovnem mestu
- aktivno znanje angleškega jezika in računalniška pismenost
- zadostno časovno razpoložljivost (dopoldansko delo med tednom) in urejen študentski status
- sposobnost timskega sodelovanja in željo po novih spoznanjih.

Kontakt: info@calcit.si

Lokacija: Calcit d.o.o., STAHOVICA