

Navodila za varno delo v Laboratoriju za reakcijsko tehniko

1. NEVARNOSTI

V Laboratoriju za reakcijsko tehniko so naslednji izvori nevarnosti:

- delo z električnimi napravami,
- delo z jedkimi tekočinami (NaOH, $c = (0,08 - 0,1)$ mol/L in HCl, $c = 0,1$ mol/L),
- delo s hlapnimi tekočinami (etilacetat, $c = (0,06 - 0,1)$ mol/L).

2. NAVODILA ZA VARNO DELO

- Pred pričetkom vaj asistent ali tehnični sodelavec pregledata in preizkusita vse naprave.
- Naprav, ki niso brezhibne, ni dovoljeno uporabljati.
- Študentje smejo v laboratoriju izvajati samo predpisane postopke v skladu s pisnimi in ustnimi navodili.
- Z električnimi napravami je potrebno ravnati zelo previdno.
- Predpisani obratovalni pogoji, kot so temperatura, obrati mešanja in pretok, ne smejo biti preseženi.
- Električni priključki in kabli ne smejo priti v stik z vodo.
- Po končanem delu je potrebno naprave izključiti iz omrežja.
- Popravila naprav sme izvajati le za to usposobljena oseba.
- Pred pričetkom popravila je potrebno napravo izključiti iz omrežja.