



Fakulteta za kemijo
in kemijsko tehnologijo

Navodila za varno delo na vajah pri predmetu Varnost kemijskih procesov

1. NEVARNOSTI

Med opravljanjem laboratorijskih vaj pri predmetu Varnost kemijskih procesov so prisotne naslednje nevarnosti:

- delo z električnimi napravami
- delo z nevarnimi kemikalijami
- stik z vročimi površinami
- stik z odprtim plamenom, vročimi in gorečimi snovmi.

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 navodili.
- Z električnimi napravami je potrebno ravnati zelo previdno.
- Vroče predmete prijemamo le z ustreznimi rokavicami.
- Ne dotikamo se vročih delov naprav.
- Vaji 'Določanje plamenišča' in 'Sežigni test' izvajamo obvezno v digestoriju.
- Med delom z vročimi in gorečimi spojinami uporabljamo zaščitna očala in ustrezne rokavice.
- Električni priključki in kabli ne smejo priti v stik z vročimi površinami in gorečimi snovmi.
- Po končanem delu je potrebno naprave izključiti iz omrežja, jih ohladiti in očistiti.
- Popravila naprav sme izvajati le za to usposobljena oseba. Pred pričetkom popravila je potrebno napravo izključiti iz omrežja.