



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

Navodilo za varno delo pri študentskih vajah

Naziv predmeta: *naziv predmeta, pri katerem se izvaja vaja*

Študent(ka), smer, letnik: *vpiše se ime, priimek, smer in letnik študija*

Nosilec predmeta: *vpiše se nosilec predmeta*

1. Območje uporabe

Vaja: *vpiše se naslov vaje*

Lokacija: *vpiše se številka laboratorija, katedra, stavba*

2. Dovoljeno število študentov

Na vaji: *vpiše se število študentov, ki opravljajo to vajo*

V skupini: *vpiše se število študentov v skupini*

3. Uporabljene kemikalije in oprema

1. Navedejo se vse kemikalije, ki se uporabljajo na vajah. Priloga so varnostni listi navedenih kemikalij.
2. Vpiše se vsa oprema, ki se uporablja na vajah. Navodila za »običajno«
laboratorijsko opremo so že izdelana in jo lahko dobite po elektronski pošti v službi varstva pri delu.

4. Nevarnosti za človeka in okolje

Vpiše se glavne nevarnosti, ki se pojavijo pri uporabi kemikalij in opreme.

Npr.: Nevarnost vreznin pri delu s steklovino, Nevarnost opeklin pri delu z vodno paro, Nevarnost opeklin zaradi brizga jedkih kemikalij, ipd.

Nevarnosti zaradi dela s kemikalijami so navedene v varnostnih listih.

Grafični simboli nevarnosti kemikalij za študente niso obvezni.

5. Zaščitni ukrepi in pravila obnašanja

Vedno začnemo z dvema stavkoma:

- Delo v laboratoriju mora potekati v skladu z laboratorijskim redom.
- Laboratorij mora biti med vajo aktivno prezračen.

Predpišemo uporabo dodatne osebne varovalne opreme in določimo pravila obnašanja pri posebej nevarnih delih vaje v skladu z zahtevami v varnostnih listih.

Če se mora vajo izvajati v digestoriju se to v rubriko vpiše.

6. Obnašanje ob motnjah

Vedno začnemo s stavkom: Vsako motnjo javiti osebju FKKT.

Napišemo glavne ukrepe, ki jih izvedemo ob pojavu motnje.

7. Obnašanje ob nezgodah, prva pomoč, razlitje

Vedno začnemo s tremi stavki:

- *Vsako nezgodo javiti osebju FKKT.*
- *Oskrbimo tudi najmanjše rane.*
- *Če pride do stika kemikalije s kožo ali očmi, spiramo z vodo min. 15 minut.*

Napišemo glavne ukrepe, ki jih izvedemo ob pojavu nezgode in poškodb.

V zadnji alineji navedemo: Če moramo zaradi poškodbe k zdravniku vzamemo s seboj kompletna navodila z vsemi prilogami.

8. Vzdrževanje, odstranjevanje

Vedno začnemo z dvema stavkoma:

- *V laboratoriju vzdržujemo red in čistočo.*
- *Kemikalije odlivamo v za to namenjene posode.*

Napišemo glavne aktivnosti, ki so potrebne za vzdrževanje in varno delovanje aparaturne opreme.

9. Posledice neupoštevanja

Vpišemo tri stalne stavke:

- *Zdravstvene okvare.*
- *Ogrožanje okolice.*
- *Delovno pravne posledice, odstranitev z vaje in prepoved opravljanja vaje.*

Datum: *datum izdelave*

Ime in podpis: *studenta-ov*

VZORNEC