

Kémiai Technológia Laboratóriumi Gyakorlatok Kémia B.Sc. és vegyész szakos hallgatóknak

LABORATÓRIUMI REND

A gyakorlatok hétfőn 10:00-tól 13:45-ig és 14:00-tól 17:45-ig, szerdán 12:15-től 16:00-ig tartanak. A gyakorlati napok a <http://technologia.chem.elte.hu> honlapon kihirdetett időpontban lesznek. A késő hallgatót a gyakorlatvezető kizárhatja az aznapi mérésből. 15 perces késéssel érkező hallgatókat „nem jelent meg”-nek tekintjük. Osztályzatot 8 elfogadott gyakorlat alapján lehet szerezni. Pótlásra, gyakorlat megismétlésére csak az erre kijelölt héten van lehetőség. Egy pótgyakorlat mindenkit megillet, kettőnél több pedig semmiképpen sem vehető igénybe. Előre tudható, elkerülhetetlen távollétét a hallgató köteles a laborvezetőknek jelezni, amint az tudomására jut. Betegséget, várható (15 percen belüli) késést is kérjük lehetőség szerint telefonon (209 0555/1256), e-mail-ben (orhalaszlo@yahoo.com, fviki@hotmail.com) vagy a társakon keresztül megüzenni.

A laboratóriumban köpeny és védőszemüveg viselése kötelező minden hallgatónak, akinek nincs laborszemüvege annak tudunk biztosítani a laborok időtartamára. Gyakorlat közben eltávozni, ill. a megadott időn túl laboratóriumi munkát végezni csak a gyakorlatvezető engedélyével lehet. Az engedély nélkül távozott hallgató kizárható az aznapi mérés folytatásából.

A hallgatók a gyakorlat elvégzéséhez szükséges (leltárba foglalt) eszközöket tiszta állapotban veszik át és a gyakorlat befejezése után kötelesek ugyanilyen állapotban visszaadni. A hiányzó vagy eltört, meghibásodott eszközök beszerzési értékét a félév végén kell megfizetni (laborkár). Ez a teljes évfolyam által közösen (az összes kárt minden hallgatóra egyenlően elosztva) történik. A gyakorlaton csak az arra kijelölt eszközöket lehet használni.

A hallgatók a laboratóriumban látogatókat nem fogadhatnak, onnan eszközt, vegyszert csak a gyakorlatvezető vagy a laboráns utasítására vihetnek ki, ruhát, táskát, élelmiszert és egyéb személyi holmit nem hozhatnak be, ezeket a ruhatárban kell elhelyezni.

A gyakorlatokra külön leírásokból kell felkészülni, amelyek a <http://technologia.chem.elte.hu> cím alatt találhatóak meg. Ugyanitt érhető el a gyakorlattal kapcsolatos többi dokumentum is (laborrend, beosztás, jegyzőkönyv sémák, gyakorlatok helyszíne és vezetőik neve).

A hallgatók kötelesek a gyakorlat során áttekinthető jegyzőkönyvet vezetni, amelyhez az űrlapokat a tanszéki honlapról kell letölteni. A gyakorlat végére a kész jegyzőkönyvet a hallgató leadja és annak eredményét a gyakorlatvezető ismerteti. A jegyzőkönyv alapján a mérés reprodukálható kell legyen. A kísérleti munka befejezése és az asztalátadás után a jegyzőkönyvet a hiánytalan eszközlétár igazolása érdekében a gyakorlatvezetővel alá kell írni. Aki jegyzőkönyvét a gyakorlat végére nem adja be, elégtelen osztályzatot kap rá.

Készületlen hallgató gyakorlatot nem végezhet. A számonkérés a gyakorlat előtt tesztes, ábrás, számításos, ill. rövid kifejtős formában történhet. Ennek értékelése a következő határok alapján történik: elégséges 60%, közepes 70%, jó 80%, jeles 90%. A lehetséges kérdések a gyakorlatleírások végén találhatóak. Két beugró zárthelyi dolgozat elégtelen eredménye esetén a hallgatótól a félév végi aláírás megtagadásra kerül, pótlásra lehetőség nincs!

Az év végi gyakorlati jegy az egyes mérések előtti zárthelyikből (20%), a gyakorlati munkára kapott érdemjegyekből (50%), a jegyzőkönyvek (30%) eredményéből számítódik a feltüntetett súlyokkal.

TŰZ - ÉS BALESETVÉDELMI RENDSZABÁLYOK

1. A laboratóriumban dohányozni, enni, inni nem szabad.
2. Mindenki köteles dolgozóasztalát és annak környékét tisztán tartani. Mindennemű rendetlenségért és az abból származó kárért az a felelős, akinek a munkaterületén az előfordul.
3. Oldószereket szigorúan tilos a lefolyóba önteni. Gyűjtésükre a laboratóriumban (a fülkében) külön edény található.
4. Minden gyakorlatnál, ahol erre szükség van, védőfelszerelést biztosítunk (védőkesztyű, védőálarc).
5. Maró folyadékkal végzett művelet esetén a védőálarc használata kötelező, vákuumdesztillációnál és -szűrésnél (nuccsolás), valamint nyomás alatt lévő készülékkel végzett munkánál úgyszintén.
6. A hallgatói laboratóriumhoz felszerelt mentőláda tartozik.
7. A legkisebb balesetet is azonnal jelenteni kell a gyakorlatvezetőnek.
8. Az egyes gyakorlatokkal kapcsolatos speciális tűz- és munkavédelmi rendszabályokat a gyakorlati munka megkezdése előtt írásban és/vagy szóban külön ismertetik.

Horváth István Tamás
laborvezető