

LABORATIVT ARBETE: SÄKERHETSREGLER VID LABORATIONER

Allmänna regler:

1. Kom i god tid innan laborationen ska starta, annars riskerar du att missa viktig information. Försenade elever kan p.g.a. detta nekas till att få delta i laborationen.
2. Det är förbjudet att äta och dricka i labbsalen.
3. Uppträd och arbeta lugnt under laborationen, stressa inte då det ökar risken för misstag.
4. Absolut förbjudet att springa och leka i labbsalen.
5. Läs noggrant instruktionerna innan du börjar laborera och fråga läraren om det är något du inte förstår. Påbörja inget experiment om du inte förstår hur du ska gå tillväga.
6. Gör inga experiment utan tillåtelse.
7. Håll alltid till i ett dragskåp vid utförande av olika laborationer (om inte läraren har sagt något annat).
8. Bind upp håret om det är långt. Detta är särskilt viktigt vid laborationer med brännare eftersom långt hår kan råka hamna i den öppna lågan och ta eld.
9. Sopa upp krossat glas och släng i insamlingen för glaskross.
10. Efter laborationen ställer du tillbaka utrustning och kemikalier på anvisad plats.

Regler kring kläder och skyddsutrustning:

11. Inga ytterkläder på vid laborationer. Ytterkläder består ofta av material som har lätt för att fatta eld. Ytterkläder gör även att man blir klumpigare.
12. Använd alltid en labbrock gjord av bomull (ej syntetiskt material) under laborationer. Den skyddar mot kemikalier och tar inte eld så enkelt.
13. Använd alltid skyddsglasögon vid hantering av kemikalier (om inte läraren har sagt något annat). Skyddsglasögonen är särskilt viktiga för att undvika stänk av syror och baser i ögonen.
14. Inneskor rekommenderas i labbsalen, eftersom det kan skydda mot krossat glas etc.

Regler kring kemikaliehantering:

15. Läs noga på etiketten innan du tar något från en flaska eller en förpackning, så att du vet vilken kemikalie det är och vilka risker det finns med ämnet.
16. Smaka inte på kemikalier (inte ens kemikalier du vet är ofarliga).
17. Ta inte på kemikalier med fingrarna.
18. Håll alltid till i ett dragskåp vid hantering av kemikalier och vid utförande av olika laborationer (om inte läraren har sagt något annat).
19. Sätt tillbaka locket på kemikalieförpackningen efter att du har tagit kemikalierna.
20. Håll inte tillbaks restkemikalier i de ursprungliga förpackningarna. Fråga istället läraren vart kemikalierna ska slängas.
21. Det är förbjudet att utan tillstånd ta kemikalier (eller annan utrustning) ut från labbsalen.
22. Säg till läraren om du råkar spilla ut en kemikalie.
23. Vid spädning av starka syror ska syran tillsättas försiktigt och i små portioner åt gången till vattnet och inte tvärtom (SIV-regeln; syra i vatten).