

Begrepp:

Bägare, provrör, Erlenmeyerkolv (E-kolv), rundkolv, sättkolv, mätglas, mätkolv, byrett, mätpipett, vollpipett, mikropipett, pasteurpipett (engångspipett i plast eller i glas), stativ med muff och klämmare, trefot med trådnät, triangel, urglas, kristallisationsskål, glastratt, separertratt, büchnertratt, spatel, peleusboll, mortel med pistill, porslinsdegel med lock, degeltång, farosymboler, filtrering, dekantering, indunstning, separering med separertratt, destillering, SIV-regeln.

Teorier/modeller/problemlösning:

1. Kunna namnge och känna igen grundläggande laborationsutrustning.
2. Kunna redogöra för de risker som finns vid laboratoriearbete, vilka de förebyggande åtgärderna är samt vilka åtgärder man bör vidta om olyckan är framme.
3. Kunna redogöra för de säkerhetsregler som gäller vid laborationer i laborationssalen inkl. SIV-regeln.
4. Kunna känna igen de vanligaste farosymbolerna och vad de står för.
5. Kunna redogöra för följande separationsmetoder; filtrering, dekantering, indunstning, separering med separertratt samt destillering.
6. Kunna redogöra för strukturen av en enkel laborationsrapport samt på egen hand kunna författa en enkel laborationsrapport.