Skýrslur á að setja upp á eftirfarandi hátt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÁfangiFramkvæmdadagur | Heiti tilraunar | Nafn höfundarNafn samstarfsmanna |

Tilgangur

Skrifa markmiðið eða tilganginn með rannsókninni, þ.e. hvers vegna verið er að framkvæma hana, eða hvaða tilgátu eru verið að prófa. Ef æfingin tengist ákveðnu lögmáli skal því lýst hér í stuttu máli.

Efni og áhöld

Skrá öll þau efni og áhöld sem notuð voru í tilrauninni

Framkvæmd

1. Fyrst gerði ég svona....
2. Næst gerði ég þetta....
3. o.s.frv.

Einnig skal hér teikna uppsetningu tækjabúnaðar/skýringarmynd.

Niðurstöður

Niðurstöður úr tilrauninni og útreikningum eru skráðar og skal nota **töfluform** og **línurit**  að eins miklu leyti og unnt er (stundum er það ekki hægt).

Hér skal forðast að ræða niðurstöðurnar, það er gert í kafla sem heitir umræður.

Umræður

Byrja gjarnan á „Greinilegt er að……”. Niðurstöður bornar saman við markmiðin eða tilgátuna sem sett var fram í byrjun. Hafi markmiðum æfingarinnar verið náð, t.d. hafi niðurstöðurnar verið í samræmi við tilgátuna eða eitthvert þekkt lögmál, skal fjalla um það og vitna í niðurstöðurnar því til sönnunar. Hafi það ekki tekist, skal reynt að útskýra hvers vegna. Einnig ber hér að nefna óvænt atriði sem gætu komið í ljós við tilraunina.