

**STÆR 3CQ05****Föll og diffrun**

Áfanginn er valáfangi á öðrum brautum en náttúrufræðibraut.

**Undanfarar:** STÆR2BQ05

**Áfanginn er undanfari fyrir eftirfarandi áfanga.**

Áfanginn er undanfari fyrir STÆR3DQ05

**Stutt lýsing á efni áfangans:**

Fjallað er um vísisföll, runur og raðir, afleiður, jöfnur snertla og gröf falla, tengsl afleiðu við hagnýt verkefni og ójöfnureikning.

**Nokkur lykilhugtök áfangans:**

Lograr, vísisföll, meðalvaxtarhraði, markgildi, afleiða, diffrun, hággildi, lággildi, runur og raðir.

**Námsmat:**

Annareinkunn gildir 30% og byggist á kaflaprófum, heimadæmum og ástundun. Lokapróf er skriflegt og gildir 70%. Annareinkunn er ekki reiknuð nema nemandi nái lokaprófinu. Nemandi þarf að ná lokaprófinu til þess að ná áfanganum.

---