

**STÆR 3DD05****Diffrun**

Kjarnaáfangi á náttúrufræðibraut. (4. áfangi í stærðfræði)

**Undanfarar:** STÆR3CC05

**Áfanginn er undanfari fyrir eftirfarandi áfanga.**

Áfanginn er undanfari fyrir STÆR3EE05, STÆR3EL05, STÆR3ES05,

**Stutt lýsing á efni áfangans:**

Margliður, ræð föll, hornaföll, vísis- og lograföll, samsett föll, andhverf föll, markgildi, samfelldni, diffrun, hagnýting diffrunar svo sem við könnun ferla og bestun.

**Nokkur lykilhugtök áfangans:**

Fall, markgildi, diffurreglur, grafteikningar, útgildi, beygjuskil, bestun, lograreglur, vísis- og lograjöfnur.

**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.

---