



Fjölbrautaskóli Suðurlands

# RAfmagnsfræði

RAFMI SX05

Kennsluáætlun – vor 2021

---

**Kennari:** Jóhann Snorri Bjarnason (johann.bjarna@fsu.is)

**Skammstöfun:** JSN

## Markmið áfangans

### Að nemendur

- Fræðist rafmagn og hættur þess
- Hljóti þjálfun í beitingu handverkfæra
- Fá innsýn í raflagnir og raflagnaefni
- Fræðist um lóðningar og prófi að lóða
- Tileinki sér öll þau öryggisatriði sem brýnust eru í kennslustofunni

**Áhersla er lögð á að það sem nemendur fást við í áfanganum komi til með að nýtast þeim í daglega lífinu, fremur en að líta á það sem upphaf iðnnáms.**

## Verkefni

- Verkefnaval er að hluta til bundið, en að öðru leiti frjálst innan þeirra marka sem kennari leiðbeinir með

## Verkefnaskil

- Sett eru tímamörk á einstök verkefni sé ástæða til, en annars er farið eftir getu hvers og eins

## Námsmat

- Ástundun, áhugi og hegðun eru metin jafnóðum (símat), Verkefni eru metin að þeim loknum. Mætingareglur skólans gilda um lágmarks tímasókn.