



Rafmagnsfræði

RAFM1SX02

Fjölbrautaskóli Suðurlands

Kennsluáætlun – vor 2024

Kennari: Stefán Birnir Sverrisson (stefan.sverrisson@fsu.is)

Skammstöfun: SBS

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.