

FJÖLBRAUTASKÓLI SUÐURLANDS

Kennsluáætlun:

Vorönn 2018

Áfangi

TTÖL1X02, tölvuteikning á starfsbraut .

Áfangalýsing:

Í áfanganum fá nemendur að kynnst og vinna með tekniforritið MicrostationPowerDraftConnect. Lögð verða fyrir ýmis tekniverkefni sem nemendur teikna á önninni. Í þessu forriti er eingöngu er um að ræða teikningu í tvívíðu formi. Nemendur fá einnig að kynnst öðrum forritum þar sem teiknað er í þrívíðu formi.

Markmið áfangans:

Helstu markmið áfangans eru að nemendur:

- fái að kynnist tölvuteikningu og geti teiknað ýmis tekniverkefni í tölvu sér til gagns og ánægju
- kynnist helstu teknireglum
- geti málsett mismunandi teikningar skv. málsetningarreglum og einnig skrifað texta inn á þær
- öðlist skilning á teikningalestri á nokkrum sviðum

Verkefnaskil:

Á önninni verða lögð fyrir **tekniverkefni** sem nemendur teikna í skólanum. Einnig fá nemendur að velja sjálfir verkefni til að teikna. 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. Tekniverkefnin verða metin jafnóðum og lokið er við þau.

Athugasemdir:

Ljúka skal hverju tekniverkefni að fullu áður en það næsta er tekið fyrir. Áfanginn verður aðgengilegur á Moodle og þangað má nálgast verkefnin sem sett verða þar inn jafnóðum. Nemendur fá einnig ljósrít af verkefnum í tímunum. MicrostationPowerDraftConnect forritið er hægt að sækja á netinu (ókeypis leyfi fyrir nemendur) vilji nemendur einnig teikna í sínum tölvum heima. Leiðbeiningar (ásamt lykilorðum) til að hlaða því niður verða aðgengilegar á Moodle.

F.Su. 5. janúar 2018

Kennari: Ingvar Bjarnason