

FORR2SF05

Búið til: Fri, 14 Feb 2020 14:48:43 GMT

Titill

Skapandi forritun

Skammstöfun

FORR2SF05

Útgáfunúmer

20

Námsgrein

forritun

Viðfangsefni

Skapandi forritun

Staða

Samþykkt af skóla

Þrep

2

Einingafjöldi

5

Tillaga að bókstöfum/tölustöfum skóla

Lýsing

Í þessum áfanga er fjallað um vefsíðugerð og vefforritun. Farið verður í nokkur helstu verkfæri til að búa til vefsíður sem og unnin verkefni í vefforritun. Áhersla verður lögð á að kynnast mismunandi verkfærum til að búa til vefsíður, bæði á myndrænan hátt en einnig mismunandi forritunarumhverfi fyrir html kóðun.

Forkröfur

Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- Helstu möguleikum hvað varðar heimasíðugerð án forritunar
- Hugtökum í vefforritun
- Vefforritun í mismunandi umhverfi

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Nota mismunandi umhverfi til að hanna vefsíður
- Forrita í html
- Nota helstu hjálparverkfæri í vefforritun
- Lesa html kóða í vefsíðu

Hæfniviðmið

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- Búa til html síðu á réttan hátt
- Forrita viðmót
- Nýta lágmarksfjölda skipana til að leysa verkefni

Námsmat

Í áfanganum er viðhaft símat alla önnina. Öll verkefni gilda til einkunnar og þess vegna er það mikilvægt að nemendur stundi námið reglulega og skili öllum verkefnum.

Skólar

Fyrirmynd