



Kennari: Grímur Lúðvíksson

Skammstöfun: GL

Áfangalýsing:

Í þessum áfanga kynnst nemendur tölvunetkerfum. Áfanginn er í senn bóklegur og verklegur. Námsfnið er allt á Netinu inn á vef Cisco og er það liður í kennsluáætlun þeirra í netkerfum. Það er áfangi í alþjóðlegri starfsgráðu CCNATM sem fyrirtækið leggur til að fólk hafi vinni það með búnað frá þeim.

Hver nemandi er skráður inn í kennslukerfið og hefur hann sitt snið sem hann einn hefur aðgang að. Þar er haldið utan um öll próf sem hann tekur og þar sem námsfnið er allt á Netinu er hægt að nálgast efnið hvar sem er hvenær sem er. Mikið er lagt í framsetningu að hálfu Cisco, gagnvirk framsetning þar sem nemandi sér strax hvað hann þarf að leggja aukna áherslu á til að öðlast meiri færni.

Áfangamarkmið

Meginmarkmið áfangans er veita nemendum innsýn í tölvunetkerfi. Áfanginn á veita nemendum grunnþekkingu sem þeir geta notað til byggja ofan á frekara nám í tölvunetkerfum eða á starfsvetfangi, þar sem þeir geta orðið samstarfs- og umræðuhæfir við sérfræðinga á þessu sviði. Námsfnið er að mestu á ensku sem er kjörið tækifæri fyrir nemendur að tileinka sér svokallaða tækniensku en lítið sem ekkert af kennsluefni á þessu sviði hefur verið þýtt.

Námsefni:

Efnið er allt á netinu -cisco.netacad.net- Bæði lesefni, verklegar æfingar og próf.

Einnig mun kennari koma með verkefni að auki.

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Nemendur hafa eina til tvær vikur eftir aðstæðum til að klára hvern kafla.

Námsmat:

Allir 9 kaflarnir gilda jafnt, 5 % hver,

Packet tracer próf 20%

Lokapróf 25%

Æfingalokapróf 5% og kennaraeinkunn fyrir aukaverkefni 5%

Kennsluáætlun er gerð með fyrirvara um breytingar.

Grímur Lúðvíksson