

UPPD2UD05

Búið til: Tue, 05 Jun 2012 11:20:52 GMT

Titill

Upplýsingatækni dreifmenntar

Skammstöfun

UPPD2UD05

Útgáfunúmer

1

Námsgrein

upplýsingatækni dreifmenntar

Viðfangsefni

upplýsingatækni dreifmenntar

Staða

Samþykkt af skóla

Þrep

2

Einingafjöldi

5

Tillaga að bókstöfum/tölustöfum skóla

Lýsing

Í þessum áfanga er lögð áhersla á að kenna undirstöðuatriði í notkun á tölvum og upplýsingamennt. Lögð er áhersla á að nemendur nýti sér hugmyndafræði dreifnáms og læri að skipuleggja sig í námi. Leitast er við að nýta frían hugbúnað og þann hugbúnað sem er fyrir í tölvunni. Meðal annars prufa nemendur að vinna verkefni í ritvinnslu, töflureikni, myndvinnslu, hönnunarforriti, teikniforriti, vefhönnunarforriti, hljóðupptökuforriti. Nemendum er ekki bent á eitt forrit sem er réttara en annað heldur er þeim bent á nokkur forrit sem nýtast við úrvinnslu verkefnanna. Áfanganum er ætlað að hjálpa nemendum að blanda saman verkþekkingu á tölvur og aðferðum og skipulagi í dreifnámi.

Forkröfur

Engar

Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- helsta opna hugbúnaði sem er í boði
- ritvinnslu og töflureikni
- myndvinnslu og hljóðvinnslu
- tölvum og internet
- lögum og reglum sem snúa að tölvum og interneti
- hugmyndum dreifnáms

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- setja upp verkefni og ritgerðir eftir viðurkenndum leiðum
- nota heimildir og tilvísanir eftir APA kerfinu
- nota algengustu formúlur, jöfnur og gröf í töflureikni
- búa til margmiðlunarefni eins og stuttmyndir, teiknimyndir og hljóðefni
- nota gagnasöfn, orðabækur, þýðingavélar og leiðréttingarforrit
- nota viðeigandi hjálpargögn við frágang verkefna
- afla upplýsinga eftir fjölbreyttum leiðum

- nota þau forrit og vefi sem eru í boði við verkefnavinnu
- nota google docs og ýmis önnur frí forrit og tól sem eru í boði hverju sinni
- verða sjálfbjarga í að finna út hvað þeir geta notað sér til aðstoðar við verkefnavinnu

Hæfniviðmið

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

- geta metið efni af neti á gagnrýnninn hátt ...sem er metið með... umræðum, sjálfsmati kynningum og skriflegum verkefnum
- geta metið í hvaða formi hentar best að skila efni frá sér hverju sinni ...sem er metið með... ýmis konar mismunandi verkefnum, ss mynd og hljóðskrár, teiknimyndum, kynningum, umræðum og skriflegum verkefnum
- hafa tileinkað sér grunnhugmyndir varðandi dreifnám ...sem er metið með... sjálfsmati, umræðum og skriflegum verkefnum
- skipuleggja nám sitt ...sem er metið með... sjálfsmati, umræðum og skriflegum verkefnum

Námsmat

Í áfanganum er viðhaft leiðsagnarmat með símati alla önnina. Öll verkefni gilda til einkunnar og þess vegna er það mikilvægt að nemendur stundi námið reglulega.

Skólar

Fyrirmynd