



Valáfangar í 8. bekk Skólaárið 2016-1017



Námsskipan og valáfangar í 8. bekk skólaárið 2016-2017

Valgreinar eru ekki aukagreinar. Þær eru jafn mikilvægar og skyldunámsgreinarnar og kröfur um ástundun og árangur verða á engan hátt minni í valgreinum en í skyldunámsgreinum.

Framboð valgreina er mismunandi á ári hverju. Nemendur velja þær greinar sem þeir hafa mestan áhuga á og síðan aðrar greinar til vara.

Miðað er við að nemandi í 8. bekk hafi 37 kennslustundir á stundatöflu á viku. Allir nemendur stunda nám í kjarnagreinum sem eru samtals 31 kennslustund. Nemandi velur því sex kennslustundir til viðbótar. Hver valgrein er ein eða tvær kennslustundir á viku.

Í þessu hefti eru upplýsingar um þær valgreinar sem verða í boði í Háaleitisskóla næsta vetur ef næg þátttaka fæst í hópa. Flestar kjarnagreinar eru bóklegar og því getur verið hentugt fyrir marga nemendur að velja einhverjar verklegar greinar til að auka fjölbreytni námsins.

Það skal tekið fram að aðstæður geta orðið á þann veg að erfitt getur orðið að verða við aðal óskum nemenda um valgrein og þá er vara kosturinn valinn. Einnig áskilur skólinn sér rétt til að fella niður námstilboð ef umsækjendur eru of fáir.

Mikilvægt er að nemendur fari vel yfir lýsingar á valgreinum með foreldrum eða forráðamönnum sínum og íhugi vandlega hvað sé æskilegt að velja. Einnig getur verið gott fyrir nemendur að ræða við umsjónarkennara eða kennara einstakra greina og fá hjá þeim leiðsögn. **Skipulag á stundatöflu næsta vetrar tekur mið af valgreinum og því er ekki hægt að breyta vali í haust þegar skóli hefst.**

Það er von okkar að allir nemendur finni áhugaverða valkosti.

Nemendur eru beðnir að skila undirrituðum valblöðum til umsjónarkennara eða aðstoðarskólastjóra í síðasta lagi þriðjudaginn 24. maí 2016.

Með kveðju
Skólastjórn

Valgreinar sem kenndar eru allt árið

Íþróttir/þjálfun - í samvinnu við UMFN eða Keflavík

Þetta er valfag fyrir nemendur sem hafa stundað sömu íþrótt undanfarin tvö ár eða lengur. Aðeins kemur til greina að viðurkenna þjálfun nemenda sem stunduð er hjá deildum íþróttafélaga sem hlotið hafa viðurkenningu ÍSÍ sem fyrirmyndarfélag/fyrirmyndardeild. Nemendur greiða sjálfir æfingagjöld og annan kostnað til íþróttafélagsins. Til þess að nemendur geti valið þennan kost þurfa þeir að fá undirskrift frá þjálfara, foreldri og umsjónarkennara. Eyðublaðið fá nemendur hjá aðstoðarskólastjóra í upphafi skólaárs.

Markmið: Að viðurkenna störf nemenda innan íþróttafélaganna og hvetja þá til að taka íþrótt sína alvarlega.

Kennslutilhögun: Nemendur stunda þjálfun sinnar íþróttagreinar undir stjórn þjálfara. Háaleitisskóli metur þjálfunina til jafns við tveggja kennslustunda vikulega valgrein innan skólans. Aðstoðarskólastjóri hefur umsjón með að nemendur stundi þjálfun sína af vinnusemi og alvöru.

Námsmat: Lokið/ólókið.

Tónlistarnám - í samvinnu við Tónlistarskóla Reykjanesbæjar

Þetta er valfag fyrir nemendur sem stunda tónlistarnám við Tónlistarskóla Reykjanesbæjar. Nemendur greiða sjálfir skólagjöld og annan kostnað til Tónlistarskólans.

Markmið: Að viðurkenna tónlistarnám nemenda og hvetja þá til að taka tónlistarnám sitt alvarlega.

Kennslutilhögun: Nemendur stunda tónlistarnám undir leiðsögn tónmenntakennara. Háaleitisskóli metur tónlistarnámið til jafns við tveggja kennslustunda vikulega valgrein innan skólans.

Námsmat: Lokið/ólókið.

Valgreinar sem kenndar eru hálf árið

Boltaval

Ein kennslustund á viku.

Markvisst íþrótt- og hreyfinám hefur ekki aðeins góð áhrif á líkamlega heilsu hvers nemanda, heldur hefur það einnig jákvæð áhrif á andlega og félagslega líðan.

Markmið: Að nemendur fái aukna hreyfingu, geri sér grein fyrir áhrifum hreyfingar á líkamann og fái fjölbreytta kynningu á ýmsum íþróttagreinum. Einnig verður fjallað á hagnýtan hátt um heilbriggt líf og lífferni.

Kennslutilhögun: Nemendur munu spila fótbolta, körfubolta, fara í skotbolta og kýló sem og aðrar boltaíþróttir.

Námsmat: Ástundun og virkni í tímum metin. Lokið/ólókið.

Háaleitisskóli

Enskar kvikmyndir og þættir

Tvær kennslustundir á viku

Markmið: Að dýpka orðaforða og hlustunarskilning í ensku, auka lesskilning og þjálfarítunarfærni sem og að taka afstöðu og tjá sig á gagnrýninn hátt um þau viðfangsefni sem tekin eru fyrir. Í valgrein þessari verður leitast við að sýna sjónvarpsefni með ensku tali. Athugið að þættir og kvikmyndir eru ekki með texta. Á meðan horft er á hvern þátt - svara nemendur spurningum og/eða gera úrdrætti.

Námsmat: Skila á úrdráttum/spurningum í lok hvers tíma. Lokið/ólókið.

Fatahönnun

Tvær kennslustundir á viku.

Markmið: Að nemandi læri að taka upp snið, leggja snið á efni, sníði og saumi flík. Snið og efni eru valin í samráði við kennarann. Stefnt er að því að nemandi saumi á sig eina flík. Náms og kennslugögn: Bækur, blöð, snið, efni tæki og tól í eigu skólans.

Námsmat: Tekið verður tillit til þess hversu sjálfstætt nemandi vinnur og hvernig hann nýtir sér áunna þekkingu. Hvernig hann notar handbækur og tiltæk gögn. Vinna í tímum 30%, verkefni 30% og ástundun 40%.

Flugbúðir fyrir ungt flugáhugafólk

Tvær kennslustundir á viku í 30 vikur.

Markmið: Að nemendur kynnist námi og starfsemi í flugtengdum greinum hjá Keili. Að gefa nemendum betri og nánari innsýn í nám og starf í atvinnuflugmanna, flugvirkja, flugþjóna, flugumferðarstjóra og annarra flugtengdra faggreina. Kynntar verða helstu atvinnugreinar flugsins, einkenni þeirra, menntunarkröfur og hlutverk, þar sem nemendur taka virkan þátt í 30 vikna námskeiði tvo tíma á viku á vegum Flugakademíu Keilis þar sem farið verður í bóklega- og verklega námpætti í flugtengdum greinum.

Kennslutilhögun: Er að stórum hluta í formi vendináms, fyrirlestra, verkefnavinnu sem byggir að hluta til á námi til einkaflugmanns og atvinnuflugmanns.

Fagfólk kynnir einstök störf í flugstarfsemi m.a. atvinnuflugmenn, flugvirkjar, flugþjónar, flugumferðarstjórar ofl.

Vettvangsferðir á ýmsar starfstöðvar flugsins s.s. viðhaldsverkstæði, flugturninn, slökkviliðið ofl.

Verklegar æfingar, þ.a.m. MCX flughermir Keilis.

Nemendur vinna verkefni.

Námsmat: Ástundun, virkni, einstaklings- og hópverkefni, lokaverkefni. Lokið/ólókið.

Háaleitisskóli

Fyrirtækjaheimsóknir

Tvær kennslustundir á viku.

Markmið: Að nemendur kynnist helstu fyrirtækjum og stofnunum sem eru á Ásbrú og starfsemi þeirra og fái innsýn í starfsemina og hvaða störf eru í boði á svæðinu t.d. ÍAV, Kadeco, Keili, Gagnaverið, Virkjun, GeoSilica, Mýr design, Sporthúsið, Heilsuhóтелиð, Raven desinge, Strax, Lang best, Bed and breckfast, Brymballet.

Námsmat: Byggir á ástundun, virkni og stuttu kynningarverkefni. Lokið/ólókið.

Gott og gaman

Tvær kennslustundir á viku.

Markmið: Að nemendur læri að matreiða fjölbreyttan og hollan mat, baki og læri að lesa uppskriftir t.d. boostgerð, súpugerð, salatgerð, brauðgerð og bakstur. Að nemendur öðlist færni í að vinna sjálfstætt og sýni vandvirkni og geri sér grein fyrir mikilvægi hreinlætis.

Námsmat: Ástundun og vinna í tímum metin. Lokið/ólókið.

Hakkit /Frumkvöðlar framtíðarinnar

Þrjár kennslustundir á viku.

Markmið: Að búa til sjálfstýrt vélmenni, hvort sem það er keyrandi eða staðbundið. Við byrjum á því að læra á þau verkfæri og forrit sem þarf til til þess að búa til skemmtilega hluti sem dýpka skilning á sjálfstýringu, rafmagni og vélahlutum. Fyrri partur áfangans verður nýttur til að framkvæma ákveðin verkefni skipulögð af kennara, þ.e. forritun, teikningu o.fl. Seinni partur áfangans fer í að velja sér úr verkefnum sem kennari hefur tekið saman og nýta sér áunna þekkingu og leiðbeiningar til að framkvæma þau. Við lærum því að nota örtölvur, mótora, skynjara, rofa og vélrænna hluta sem þeim fylgja.

Kennslutilhögun: Forritun á Arduino, notkun á aflgjöfum og batteríum, notkun og prófun rafeinda íhluta, hönnun á grind vélmennis, laser skorin grind/vélrænir íhlutir, kynning á verkefni.

Námsmat: Ástundun, virkni, sjálfstæðni og stutt kynning að lokum. Lokið/ólókið.

Heimanám

Ein kennslustund á viku.

Nemendur geta valið að fara í heimanámstíma sem verður einu sinni í viku, þar sem kennari aðstoðar þá með heimanámið. Ef nemendur eru ekki með heimanám þá vikuna er tíminn notaður til að lesa í frjálslestrarbók.

Námsmat: Ástundun og vinna í tímum metin. Lokið/ólókið.

Háaleitisskóli

Ipad-bandið

Ein kennslustund á viku.

Markmið:Tónlistarsköpun í iPad er kennd. Þar er farið í undirstöðuatriði í helstu smáforritum og þátttakendur fá tækifæri til að skapa og flytja tónlist sem þeir búa til sjálfir. Það er engin krafa gerð um bakgrunn í tónlist eða tónlistarnámi einungis að hafa áhuga á tónlist og að finnast gaman að búa til eitthvað nýtt og spennandi á ipad.

Námsmat: Ástundun og vinna í tímum metin. Lokið/ólokið.

Spil

Ein kennslustund á viku.

Kennslutilhögun:Í þessu vali eru hefðbundin borðspil eins og Jungle Speed, Heilaspunni, Alias, Pictionary og fleiri spiluð. Einnig munum við spila þekkt og óþekkt spil á spilastokkinn, spil eins og t.d. lauma, skítakall, olsen olsen, kani, og kasína.

Námsmat: Ástundun og virkni í tímum metin. Lokið/ólokið.

Teiknun og málun/ Leirlist

Tvær kennslustundir á viku.

Markmið:Að nemendur læri grunntæknina á bak við teikningu og málun ásamt við mótun og leirvinnslu. Farið verður yfir formfræði, litufræði og sögu listarinnar. Farið er yfir meðferð glerunga og gler endurvinnslu. Nemendur vinna frá hugmynd og skissum til fullmótaðra listmuna. Sögu leirlistarinnar er gerð skil. Bæði verða unnar tvívíddar og þrívíddar myndir.

Námsmat: Ástundun, virkni, einstaklings- og hópverkefni, lokaverkefni. Lokið/ólokið.

Tómstundarval Fjörheima

Kennt í Fjörheimum (88 húsinu) að kvöldlagi kl. 19:30-21:30.

3 kennslustundir á viku

Markmið:Nemendur fá að kynnast starfsemi félagsmiðstöðvarinnar og taka þátt í skipulögðu starfi sem þar fer fram. Einnig verður sett fyrir verkefni sem þeir þurfa að leysa hverju sinni. Ýmsar vettvangsferðir verða farnar. Einnig verður farið í forvarnir af ýmsu tagi.Félagsmiðstöðin Fjörheimar leggur áherslu á að starfsemi félagsmiðstöðvarinnar nái til sem flestra barna og unglunga í gegnum fjölbreytt og skemmtilegt starf þar sem unnið er að uppbyggingu sjálfsmyndar þátttakenda, aukinni virkni þeirra til áhrifa og virkjun sköpunargáfu.

Námsmat: Farið er fram á 100% mætingu til að ná áfanganum.

Háaleitisskóli

Unnið með börnum

Ein kennslustund á viku.

Markmið: Að nemendur kynnist fjölbreyttu starfi í grunnskóla, leikskóla og/eða frístundaskóla. Nemendur aðstoða starfsmenn í yngri bekkjum skólans, á bókasafni, í frístund og í leikskólum.

Námsmat: Ástundun og virkni í tímum metin. Lokið/ólókið.

Örugg saman

Ein kennslustund á viku

Markmið: Kennsluefnið Örugg saman er gefið út af Embætti landlæknis og fjallar um heilbrigð samskipti og er hugsað sem forvarnarefni gegn andlegu, líkamlegu og kynferðislegu ofbeldi í samböndum unglunga.

Kennslugögn: Fjallað er um ofbeldi í samböndum og hverjar ástæður og afleiðingar þess eru. Byggð er upp færni hjá nemendum til þessa að hjálpa sér eða öðrum sem eru í ofbeldisfullum samböndum og kenna þeim þætti sem eru grunnstoðir góðra sambanda, svo sem jákvæð samskipti, reiðistjórnun og lausnamiðuð nálgun.

Námsmat: Vinna og virkni í tímum. Lokið/ólókið.