



HLK2A05 og HLL2A05 **Hljóðvinnsla í kvikmyndum og leikhúsi**

Námsáætlun, vorönn 2017

Kennari/kennarar: Einar Sigurðsson	Netfang/netföng: einar@bhs.is
--	---

Lýsing:

Lýsing:

Nemendur læra grunnatriði í hljóðvinnslu í kvikmyndagerð og leikhúsi. Nemendur fá þjálfun í vinnslu hljóðs fyrir kvikmynd og leikhús og fjallað verður um notkun og meðhöndlun hljóðs út frá siðfræði og höfundarrétti.

Í áfanganum er farið í grunnatriði varðandi eðli og hegðun hljóðs, notkun hljóðnema, upptöku hljóðs á vettvangi og hugtök sem notuð eru í hljóðvinnslu. Lögð er áhersla á einfalda notkun hljóðforrita, klippingu og hvernig hægt er að vinna með hljóð og breyta því.

Markmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- hvað hljóð er og hvernig hljóð er notað og þýðingu þess í kvikmyndum og leikhúsi
- helstu hljóðskrá og þjöppunum
- grundvallaratriðum hvað varðar höfundarétt
- helstu tækjum og tólum sem þarf til að taka upp hljóð
- hvernig nota má sérhæfð forrit til að hljóðsetja

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- greina hljóð og flokka hljóð í kvikmyndum og leikhúsi
- finna og þekkja hvar hægt er að fá löglegar hljóðskrár
- búa til hljóðhandrit
- taka upp hljóð
- setja upp hljóðmynd í sérhæðfum forritum
- hljóðblanda og keyra út tilbúna hljóðskrár



HLK2A05 og HLL2A05 Hljóðvinnsla í kvikmyndum og leikhúsi

Námsáætlun, vorönn 2017

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

- skilgreina hljóð og geta útskýrt grundvallarlögmál hljóðs. Námsmat: leiðsagnarmat og verkefnavinna
- geta fundið tónlist, umhverfis og áhrifahljóð sem má löglega nota. Námsmat: leiðsagnarmat og verkefnavinna
- útbúa hljóðhandrit. Námsmat: frammistöðumat, verkefnavinna og sjálfsmat
- taka upp hljóð. Námsmat: frammistöðumat, verkefnavinna og sjálfsmat
- hanna hljóðmynd í sérhæfðum forritum. Námsmat: frammistöðumat, verkefnavinna og sjálfsmat
- hljóðblanda tilbúnu kvikmynda- og leikhúshljóði. Námsmat: frammistöðumat, verkefnavinna og sjálfsmat
- keyra út mismunandi hljóðskrár. Námsmat: frammistöðumat, verkefnavinna og sjálfsmat
- geta metið eigið framlag og framlag annarra með jákvæðri greiningu og gagnrýni. Námsmat: leiðsagnamat, sjálfsmat og jafningjamat

Námsmat:

Leiðsagnarmat, frammistöðumat, verkefnavinna, sjálfsmat, jafningjamat og símat (ástundun, þátttaka og framfarir).

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Stefnt er að því að fara í vettvangs og vinnuheimsóknir.



Borgarholtsskóli
bókmennt • handmennt • siðmennt

HLK2A05 og HLL2A05 **Hljóðvinnsla í kvikmyndum og leikhúsi**

Námsáætlun, vorönn 2017

Námsgögn:

Námsgögn verða á námsvettvangi og afhent af kennara eftir framvindu verkefna



HLK2A05 og HLL2A05 Hljóðvinnsla í kvikmyndum og leikhúsi

Námsáætlun, vorönn 2017

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	6. janúar	Kynning á áfanga, kennari og nemendur kynna sig	
2	9.-14. janúar	Farið yfir grunnþætti hljóðs, tíðnisvið og hljóðgjafa	
3	16.-20. janúar	Hljóðforritið Audacity kynnt og helstu vinnsluaðferðir skoðaðar	
4	23.-27. janúar	Farið yfir helstu tegundir af hljóðskrá, Tascam upptökutæki skoðað.	
5	30. jan- 3. feb.	Hljóð á vettvangi, farið yfir hljóðnemataækni og tegundir víðóma (stereo) upptöku. AB,XY,MS	
6	6.-10. febrúar	Hljóðupptaka á vettvangi sem nýtist í verkefnaskil	
7	13.-17. febrúar	Skil á nokkura rása hljóðmynd. Hlusta saman og kryfja	Skóhlífadagar
8	20.-24. febrúar	Heimsókn í leiklistarstúdíó Ríkisútvarpsins	
9	27.febr.- 3. mars	Hlustun á útvarpsleikrit. Umræður.	
10	7.-10. mars	Hvað er í boði af tónlist og effectum á netinu sem við megum nota. Nemendur búa til stutta kynningu um efnið.	Vorannahlé 6. mars
11	13.-17. mars	Áhrif hljóðs,tónlistar og effecta í myndum og leikhúsi. Búum sjálf til effecta og tónlist.	
12	20.-24. mars	Skipt í hópa og unnið að handriti fyrir örleikrit eða stutta hljóðmynd	
13	27.-31. mars	Skil á verkefni frá fyrri viku og hlustað saman og krufið	
14	3.-7. apríl	Heimsókn í myndver og hljóðver Ríkisútvarpsins	
15	10.-18. apríl	Páskaleyfi	
16	19.-21. apríl	Kynning á hljóðfærum og notkun þeirra í hljóðmynd.Kostir og gallar í hljóðblöndun.Lokaverkefni undirbúningur	
17	24.-28. apríl	Talsetningar teiknimynda. Talsetningarstúdíó heimsótt. Lokaverkefni upptökur og vinnsla	
18	2.-5. maí	Lokaverkefni vinnsla	
19	8.-12. maí	Lokaverkefni vinnsla og skil	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.