



STU2A05 & USE3A05

Námsáætlun, vorönn 2020

Kennari/kennarar: Hákon Már Oddsson Þiðrik Emilsson Þorgeir Guðmundsson	Netfang/netföng: hakon@bhs.is che@bhs.is , toggig@gmail.com
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lýsing: Í áfanganum er lögð áhersla á fjölkameruvinnslu í myndveru, upptökur á vettvangi og beinar útsendingar. Farið verður í undirstöðuatriði útsendinga og helstu störf í myndveru kynnt. Farið verður í helstu tækniatriði stúdívinnslu og nemendur þjálfaðir í stafrænni kameruvinnslu, hljóðupptöku, lýsingu, tæknistjórnun, sviðsstjórn, stjórn upptöku og útsendingar. Nemendur verða þjálfaðir í útsendingum á netinu, læra um þjöppun videostraums og kynnast nýjustu faghugbúnaðarlausnir.

Þekkingar-, leikni- og hæfniviðmið:

Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- Helstu eiginleikum mismunandi ljósvakamiðla
- nauðsýnlegum verkþáttum sem felast í upptökum í myndveru
- gildi og mikilvægi samvinnu á upptökustað

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- beita mynd og hljóðupptökutækjum af öryggi.
- stilla upptökuvélum rétt miðað við aðstæður.
- Setja upp lýsingu fyrir upptökur í myndveru og á vettvangi
- eftirvinna myndefni í myndvinnsluforriti og ná fram hámarksgeðum.

Hæfniviðmið

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

- skipuleggja stúdívinnslu og gera útsendingarplön
- skrifa handrit, taka upp og eftirvinna innslög
- geta streymt video (mynd og hljóð) á netinu
- geta sinnt af fagmennsku störfum sem felast í fjölkameruvinnslu



STU2A05 & USE3A05

Námsáætlun, vorönn 2020

Námsmat: Námsmat áfangans er byggt á símati, sjálf-og jafningjamati, leiðsagnarmati, verkefnaskilum nemenda, mætingu, þáttöku í verkefnum (á skólatíma og í verkefnum utan skóla), virkni nemenda í hópvinnu og færni í að kynna verk sín og gera grein fyrir þeim. Lögð verður áhersla jafningjamat í hópverkefnum.

- Símat og verkefnavinna: 70%
- Lokaverkefni: 20%
- Kennaræinkunn: 10%

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Samhliða áfanganum taka nemendur þátt í kvikmyndun á vettvangi sem að hluta fer fram utan skóla og utan skólatíma. Má þar nefna beinar útsendingar frá keppni í meistaraflokki íshökký í Egilshöll, upptökur í Borgar- og Þjóðleikhúsi, upptökur fyrir kvikmyndahátíð og önnur tilfallandi verkefni.

Námsgögn:

Ljósrit og annað efni sem kennari útdeilir. Innlagnir kennara eru í tímum og verða birtar á námsvettvangi eftir atvikum en mikilvægt er að nemendur mæti í alla tíma þar sem stærsti hluti áfangans byggir á sérhæfðri og verklegri einstaklingsmiðaðri kennslu.

Helstu forrit:

Adobe Premiere Pro vídeoklipp. Ustream/Broadcaster videostreymi.

Compressor, QT, Adobe Video Encoder, Photoshop.

Moodle - samskiptavettvangur framsetning efnis á neti

YouTube/Vimeo - upphleðsla myndbanda auk þess eru fjöldi annarra forrita notuð eftir því sem á við.....

**STU2A05 & USE3A05**

Námsáætlun, vorönn 2020

Vika	Dags	Námsþættir	Námsmats- þættir
2	7.-11. janúar	áfanginn kynntur / Myndverið kynnt	
3	14.-18. janúar	stúdío byggt / miðlar kannaðir	
4	21.-25. janúar	stúdío byggt / beinar útsendingar æfðar	10%
5	28. jan- 1. feb.	Stúdío æfingar og tækjapjálfun	10%
6	4.-8. febrúar	Þemaverkefni - innslagagerð - útsendingar	10%
7	11.-15. febrúar	innslagagerð	Varða 1 Skóhlífadagar
8	18.-22. febrúar	upptökur/útsendingar	10%
9	25.febr.- 1. mars	upptökur/útsendingar	Vorannarhlé
10	4. - 8. mars	Stúdíotækni - GreenScreen	10%
11	11.-15. mars	Þemaverkefni - Greenscreen	
12	18.-22. mars	multikamvinnsla og klipping	10%
13	25.-29. mars	multikamvinnsla og klipping	Varða 2
14	1.-5. apríl	Páskaleyfi	
15	8.-12. apríl	Páskaleyfi	
16	15.-19. apríl	upptökur studio/Location - lokaverkefni	10%
17	22.-26. apríl	upptökur studio/Location - lokaverkefni	
18	29. apr- 3. maí	Eftirvinnsla / verkefnaskil og sameiginleg yfirferð	Dagur verkalyðsins
19	6.-10. maí	Eftirvinnsla / verkefnaskil og sameiginleg yfirferð	20%
20	13.-17. maí	Frágangur og vrapp	10%

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.