



GTÆ2A05 Grafísk tækni

Námsáætlun, vorönn 2024

Kennari/kennarar:

Kristín Þóra Guðbjartsdóttir

Kennari/kennarar:

kristin.gudbjartsdottir@borgo.is

Lýsing:

5 eininga áfangi. 4 kennslustundir á viku (2 x 2 tímar)

Í áfanganum öðlast nemendur grunnþekkingu í að nota teikniforritin, Illustrator og Photoshop. Nemendur læra notkun helstu áhaldna, tækja og valmynda. Kennt á helstu teikniáhöldin eins og notkun forma, pennaáhalda, lita, leturs, layera og myndvinnslu. Gerðar eru tækniæfingar og síðan myndverk. Meðal verkefna er uppstilling, portretmynd, klippimynd, dýramynd, lógó, plaköt og fleira.

Þekking, leikni, hæfni:

Þekkingarviðmið.

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- þeim hugbúnaði sem notaður er hvað mest í grafískri hönnun.
- muninn á bitmap og vektor myndum.
- Grunnvinnsluþáttum í myndvinnslu- og teikniforritum.

Leikniviðmið.

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- nota helstu forrit sem notuð eru í grafískri hönnun
- nota helstu teikniverkfæri og aðferðir við myndvinnslu.
- Vinna við samsetingu mynda og myndbyggingu (composition).
- Vinnslu mynda með tilliti til stærðar, upplausnar og stillinga (birtu og skerpu).

Hæfniviðmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu flekkingu og leikni sem hann hefur aflað sért til að:

- vinna af öryggi í Illustrator og Photoshop
- nota tækni sem tengist grafískri hönnun á réttan og markvissan hátt.
- Vinna alhliða myndvinnslu, mynd- og litlagfæringar.

Námsmat:

Námsmat í áfanganum er í formi símats þar sem kennarinn metur árangur nemenda í verkefnum út frá markmiðum áfangans.

Mat tekur mið af verkefnavinnu, (ástundun 35%, framfarir 30%, afurð 35%).

Vinnusemi í tímum er metin til einkunnar undir ástundun.

Verkefni eru 9, tvö sem gilda 15% og 7 sem gilda 10% Alls 100%.

Nemendum ber að skila öllum verkefnum samkvæmt leiðbeiningum kennara.

EKKI er tekið við verkefnum sem kennari hefur ekki séð framkvæmd í tíma af nemanda.

Námsgögn:

Illustrator og Photoshop

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Skólasókn:

Nemendur skulu sækja allar kennslustundir og koma stundvíslega til kennslu. Gerð er lágmarkskrafa um 85% skólasókní áfanganum. Ná þarf 5 í lokaeinkunn til að standast áfangann.

Seinkomur og fjarvistir:

Komi nemandi of seint í kennslustund er skráð seinkoma. Tvær seinkomur jafngilda einni fjarvist. Ef liðnar eru meira en 10 mínútur af kennslustund er skráð fjarvist.

Farsímar: Ekki er leyfilegt að nota farsíma uppi við í kennslustundum nema í þágu verkefnis.

Neysla matar í kennslustund er óheimil en leyfilegt er að vera með vökva í lokuðum ílátum.

Verkefnaskil:

Eftir að skilafresti er lokið er ekki tekið á móti verkefnum nema með samráði við kennara.

Verkefni þurfa að vera unnin í tíma því kennari getur ekki metið verkefni til einkunnar ef ekki er sýnileiki í kennslustund að vinnu verkefnisins.

Ef um forföll eða veikindi eru að ræða á að tilkynna þau á Innu og eða skrifstofu.

Skólinn tekur ekki ábyrgð á að geyma verkefni.

Nemendur þurfa að taka verkefni með sér í lok annar.

| Vika | Dags. | Námsþættir | Námsmats- þættir |
|------|---------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 5. jan. | Kynning á áfanganum, verkefni og verkfæri. | |
| 2 | 8. - 12. jan. | VERKEFNI 1 Illustrator, FORM æfingar, tímaverkefni | 10% |
| 3 | 15. - 19. jan. | VERKEFNI 1 Illustrator, FORM æfingar, tímaverkefni | 1.Verkefnaskil |
| 4 | 22. - 26. jan. | VERKEFNI 2 Illustrator, PEN-TOOL æfingar, tímaverkefni | 10% |
| 5 | 29. jan. - 2. feb. | VERKEFNI 2 Illustrator, PEN-TOOL æfingar, tímaverkefni | 2.Verkefnaskil |
| 6 | 5. - 9. feb. | VERKEFNI 3 Illustrator, PORTRAIT, tímaverkefni | 15% Skóhlífad-UÚ |
| 7 | 12. - 16. feb. | VERKEFNI 3 Illustrator, PORTRAIT, tímaverkefni | 3.Verkefnaskil varda 1 |
| 8 | 19. - 23. feb. | VERKEFNI 4 Illustrator, TRACE æfingar, tímaverkefni | 10% Vorhlé má, þri. |
| 9 | 26. feb. - 1. mars. | VERKEFNI 4 Illustrator, TRACE æfingar, tímaverkefni | 4.Verkefnaskil |
| 10 | 4. - 8. mars | VERKEFNI 5 Illustrator, LETUR æfingar og Lógó, tímaverkefni | 10% |
| 11 | 11. - 15. mars. | VERKEFNI 5 Illustrator, LETUR æfingar og Lógó, tímaverkefni | 5.Verkefnaskil |
| 12 | 18. - 22. mars | VERKEFNI 6 Photoshop, MYNDALAGFÆRINGAR, tímaverkefni | 10% Varda 2 |
| 13 | 25. mars - 1. apr. | PÁSKALEYFI | |
| 14 | 2. - 5. apr. | VERKEFNI 6 Photoshop, MYNDALAGFÆRINGAR, tímaverkefni | 6.Verkefnaskil |
| 15 | 8. - 12. apr. | VERKEFNI 7 Photoshop, SELECTION / LAYERS, tímaverkefni | 10% |
| 16 | 15. - 19. apr. | VERKEFNI 7 Photoshop, SELECTION / LAYERS, tímaverkefni | 7.Verkefnaskil |
| 17 | 22. - 26. apr. | VERKEFNI 8 Photoshop, SAMSETNINGAR, tímaverkefni | 10% Sumard |
| 18 | 29. apr. - 3. maí | VERKEFNI 8 Photoshop, SAMSETNINGAR, tímaverkefni | 8.Verkefnaskil 1.maí |
| 19 | 6. - 10. maí | VERKEFNI 9 Photoshop, KLIPPIMYND, tímaverkefni | 15% Uppstigning |
| 20 | 13.-17. maí | VERKEFNI 9 Photoshop, KLIPPIMYND, tímaverkefni | Verkefnaskil Síðasti kennsl |

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.