




Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2021


IÐTE1VB04(AV)

| | | |
|---------------------|--|---|
| Kennari | Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is |  |
| Viðtalstími | Miðvikudagar 13:30-14:10 | |
| Námsefni | Grunnteikning III verkefnamappa fæst í bóksölu FS (Grunnteikning 3, Útgefandi Iðnú, Reykjavík.) | |
| Áfangalýsing | <p>Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í þrjá megin efnisþætti. Í fyrri efnisþætti er fjallað um fallmyndun, næst verður farið í fríhendisteikningu og loks flatarteikningu og yfirborðsútfletninga. Gert er ráð fyrir að nemendur öðlist færni í lestri og gerð vinnuteikninga, gerð flatarmynda og útfletninga og rissun fríhendisteikninga. Nemendur skulu öðlast færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestri teikninga og fá grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og útfletninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.</p> | |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Námsmat og vægi námsmatsþátta | <p>Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu/vinumöppu (viðveru, vinnubrögðum og frágangi) sem gildir 70% og könnunum sem gildir 30%.</p> <p>Til að standast áfangann þarf nemandinn að skila öllum tímaverkefnum og ná að lágmarki 5,0 úr könnunum. Skila á tímaverkefnum til kennara í lok hverrar viku, árituðum (með penna) þar sem fram kemur nafn viðkomandi og dagsetning þess dags sem skilað er. Nemandi ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara.</p> | |
| | Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/> | Lokapróf <input type="checkbox"/> |
| | Heiti | Vægi |
| | Verkefnavinna / vinnumappa | 70% |
| | Kaflapróf og kannanir | 30% |

| | |
|----------------------|---|
| Reglur áfanga | <p>Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Kennari áskilur sér rétt til þess að vísa nemanda úr kennslustund komi hann án námsgagna í tíma. Ef nemandi sinnir ekki þeirri vinnu sem hann á að vinna í tíma og hefur truflandi áhrif á samnemendur sína má hann eiga það á hættu að vera vikið úr tíma. Nemandi hefur fjóra daga til þess að gera athugasemdir við viðveru (fjarvistir sínar)!</p> |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Áhöld og efni | T-stika ca. 45 sm. löng, eða (teiknibretti fyrir A3 blöð) Teiknihorn: 45°/45°/90°, og 30°/60°/90° (meðalstór ca. 25 - 30 sm.) (Reglustika ca. 25 - 30 sm.) Tveir blýantar H og HB Yddari Strokleður (Línuveiðari) Límband (málarateip) ef nemandi er ekki með teiknibretti Góður hringfari (sirkill) Rúðustrikuð blöð (reiknisblöð/rissblöð). |
|----------------------|--|

| Þekking | Leikni |
|--|--|
| Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: | Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: |
| <ul style="list-style-type: none"> • upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum | <ul style="list-style-type: none"> • lestri einfaldra tæknilegra vinnuteikninga og gerð einfaldra þrívíðra teikninga og fríhendisteikninga. • nákvæmum vinnubrögðum og notkun á teikniáhöldum. |
|  | |
| Hæfni | |
| Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vera undirbúinn undir frekara nám í teiknifræðum. • hafa þekkingu og færni til að skipuleggja, árita og ganga frá einföldum tæknilegum teikningum og miðla upplýsingum á skilvirkan hátt. | |

| Vinnuáætlun | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Tímasókn | 15 vikur x 4 klst. | 60 klst. |
| Undirbúningur og frágangur | 15 vikur x 2 klst. | 30 klst. |
| Undirbúningur fyrir kannanir | 3 x 2 klst. | 6 klst. |
| Alls | | 96 klst. = 5 fein* |

Virðing, samvinna og árangur

| Kennsluvikur | Áætluð yfirferð námsefnis | Skil á verkefnum |
|---|----------------------------------|--|
| 1. vika 20. - 27. ágúst | Flatarteikning | 1,2 Teiknskífrif 1 krossapróf |
| 2. vika 30. ágúst - 3. september | Flatarteikning | 4, 5, 6, 7 krossapróf Teiknskífrif 2 |
| 3. vika 6. - 10. september | Flatarteikning | 8, 9, 10, 11, 12 Teiknskífrif 3 |
| 4. vika 13. - 17. september | Flatarteikning | 13,14,15,16,18,19 Teiknskífrif 4 Könnun 1 |
| 5. vika 20. - 24. september | Fallmyndun | 1,2,4,5,6,9 |
| 6. vika 27. sept. - 1. október | Fallmyndun | 15, 17,18,19, 20,26 |
| 7. vika 4. - 8. október | Fallmyndun | 31,33,35,41,43,44, |
| 8. vika 11. – 15. október | Fallmyndun | 49, 51, 52, 53,54,56 |
| 9. vika 18. - 22. október <i>Vetrarleyfi 18. og 19. okt.</i> | Fallmyndun | 61, 65, 67,68,69,70 |
| 10. vika 25. - 29. október | Fallmyndun | 75, 76,77,79, 82, |
| 11. vika 1. - 5. nóvember | Fallmyndun | 83, 84 Könnun 2 |
| 12. vika 8. - 12. nóvember | Fallmyndun II Útflatningar | 1, 2, 3, 4, 5, 7 |
| 13. vika 15. - 19. nóvember | Fallmyndun II Útflatningar | 8, 9, 12, 16, 17, 20 |
| 14. vika 22. - 26. nóvember | Fallmyndun II Útflatningar | 33, 34, 23, 24, 25 |
| 15. vika 29. nóv. - 3. desember | Fallmyndun II Útflatningar | Könnun 3 |

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sólveig Sveinbjörnsdóttir