Fjölbrautaskóli Suðurnesja

Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2025

GRT1FF05

Kennari	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is	
Viðtalstími	Miðvikudagar 13:00-13:40 í vinnurými kennara.	
Námsefni	Grunnteikning I verkefnamappa, fæst í Eymundsson Krossmóa og Iðnú bókabúð. Grunnteikning I (Útgefandi Iðnú, Reykjavík.)	
Áfangalýsing	Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í tvo megin efnisþætti auk æfinga í teikniskrift. Í fyrri efnisþættinum er fjallað um fallmyndun I og ásmyndun og fríhendisteikningu í þeim seinni. Í áfanganum öðlast nemendur færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestur teikninga og fá grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og þrívíðra rissteikninga. Áfanginn er jafnframt undirbúningur fyrir frekara nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu í grunnteiknimöppu, tímaverkefnum, könnununum og kaflaprófum. Til að standast áfangann þarf nemandinn að skila öllum tímaverkefnum og að ná að lágmarki 5,0 úr kaflaprófum. 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 (vanskil hefur áhrif á einkunnargjöf). Nemendum ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara. **Símatsáfangi** ☒ **Lokapróf** ☐ **Sleppikerfi** ☐	

Heiti	Vægi
Verkefnamappa	70%
Kaflapróf og kannanir	30%

Reglur áfanga	Slökkt skal vera á farsímum í kennslustund! Teikniáfangar eru verklegir vinnuáfangar sem þýðir að nemanda ber að nýta tímann vel til verkefnavinnu. Í upphafi hvers kafla skal nemandi lesa kynningu í kennslubók!

Efni og áhöld sem nemandi a að vera með	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 (Rúðustrikuð blöð /rissblöð)

Þekking	**Leikni**
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • lesa einfaldar tæknilegar vinnuteikningar 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:

- 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	16 vikur x 4 klst	64 klst
Undirbúningur og frágangur	16 vikur x 1,5 klst	24 klst
Undirbúningur fyrir kannanir	5x2 klst	10 klst
Alls		**98 klst = 5 fein***

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6. – 10. janúar	Kynning á áfanga Fallmyndun 1	1.-9.
2. vika 13. – 17. janúar	Fallmyndun 1	10.-19.
3. vika 20. – 24. janúar	Fallmyndun 1	20.-28. Könnun
4. vika 27. – 31. janúar	Fallmyndun 1	31.-41.
5. vika 3. - 7. febrúar	Fallmyndun 1	43.-50. Teikniskrift verkefni 1-5 lokaskil. Könnun
6. vika 10. - 14. febrúar *Uppbrotsdagur*	Fallmyndun 1	51.-56.
7. vika 17. - 21. febrúar	Fallmyndun 1	59.-63.
8. vika 24. - 28. febrúar *Vetrarfrí 27. og 28.*	Fallmyndun 1	65.-69.
9. vika 3. - 7. mars *Námsmatsdagur - Miðannarmat*	Fallmyndun 1	71.-77.
10. vika 10. - 14. mars	Fallmyndun	79.-84.
11. vika 17- 21. mars	Fallmyndun	Lokaskil fallmyndahluta. Könnun
12. vika 24. - 28. mars	Ásmyndun og fríhendisteikning	1.-6.
13. vika 31. mars - 4. apríl	Ásmyndun og fríhendisteikning	8.-13.
14. vika 7. - 11. apríl *Starfshlaup - Páskafrí*	Ásmyndun og fríhendisteikning	16.-22.
15. vika 22. - 25. apríl *Sumardagurinn fyrsti*	Ásmyndun og fríhendisteikning	Könnun
16. vika 28. apríl - 2. maí	Ásmyndun og fríhendisteikning	Lokaverkefni
17. vika 5. - 9. maí	Fallmyndun I Ásmyndun og fríhendisteikning	Skil á verkefnamöppu

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sólveig Sveinbjörnsdóttir