



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vorönn 2021

GRTE1FA05 Grunnteikning 1

Kennari	Svanur Ingvarsson	Sk.st.	SI
----------------	--------------------------	---------------	-----------

Áfangalýsing:

Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í tvo megin efnisþætti. Í fyrsta efnisþætti er fjallað um fallmyndun og þeim seinni ásmyndun og fríhendingsteikningu. Í áfanganum er gert ráð fyrir að nemendur öðlist færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestur teikninga og fái grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og þrívíðra rissteikninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir áframhaldandi nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.

Undanfari: Enginn

Þekkingarviðmið:

Nemandi skal hafa aflað sér þekkingar og skilnings á:

- Teikniáhöldum og notkun þeirra
- Teiknitáknum og notkun þeirra
- Lestri teikninga

Leikniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- Meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda
- Lestri teikninga
- Gerð grunnatriða vinnuteikninga
- Gerð fallmynda
- Gerð ásmynda
- Gerð þrívíðra rissteikninga

Hæfniviðmið:

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

Velja teikniáhöld, línugerð og tákni til að vinna fallmyndir og þrívíðar myndir samkvæmt fyrirmælum, bæði með teikniáhöldum og fríhendis

Námsefni:

Grunnteikning 1 (mappa með teikniverkefnum og skýringum)

T-reglustrika – 40 cm.

Teiknihorn – 45° og 60°

Sirkill

Gráðubogi

Blýantar eða blýpennar 0,5 mm eða 2 mm. 2H og 4H

Línuveiðari

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Merkið hverja teikningu með nafni og dagsetningu með penna. Að því loknu kvittar kennari í viðkomandi reit neðst á hverri teikningu.

Áður en byrjað er á verkefnum og jafnhliða því sem þau eru unnin, er áriðandi að kynna sér skýringarnar sem eru á undan verkefnunum.

Vika	GRTE1FA05 – Verkefni vor 2021
1. vika 7.-8. jan	Kynning
2. vika 11.-15. jan	Verkefni 1-2-3-4-5-6-7 Fallmyndun
3. vika 18.-22. jan	Verkefni : 8-9-10-11-12-13-14-15
4. vika 25.-29. jan	Verkefni : 16-17-18-19-20 Skilaverkefni 1- nr. 11
5. vika 1.-5. feb	Verkefni: 21-22-23-24-25-26-27-31-32-33

6. vika 8.-12. feb	Verkefni: 34-35-36-40-41-42	Skila möppu – 1. hluta af 3 (36 verkefni)
7. vika 15.-19. feb	Verkefni: 43-45-46-48-50-51-52-53	Skilaverkefni 2- nr. 51 Kátir dagar 17. - 18. feb
8. vika 22.-26. feb	Verkefni: 54-55-56-58-59-60-61	Miðannarmat
9. vika 1.-5. mars	Verkefni: 62-64-65-66-68	Opið hús 2. mars, Áfangamessa 3. mars
10. vika 8.-12. mars	Verkefni: 69-71-72-74-75-76	
11. vika 15.-19. mars	Verkefni: 77-78-79-81-82-83	Skilav. 3-nr. 32, mappa 2/3 (32 verkefni), Val 10. Flóafár 19. mars
12. vika 22.-26. mars	Ásmyndun og fríhendisteikning Verkefni: 1-2-3-4-5	Páskafri 29. mar- 6. apr
13. vika 7.-9. apr	Verkefni: 6-7-8-9	Skilaverkefni 4-nr. 9
14. vika 12.-16. apr	Verkefni: 10-11-12-13-14	
15. vika 19.-23. apr	Verkefni: 15-16-17-18 - 19	Skilaverkefni 5- nr. 19 Sumardagurinn fyrsti 22. apr
16. vika 26.-30. apr	Verkefni: 20-21-22-23	
17. vika 3.-7. maí	Síðasti kennsludagur 7. maí	Mappa 3/3 (23 verkefni), klára möppu
18. vika 10.-14. maí	Námsmat	
19. vika 17.-22. maí	Námsmat 17.,- sjúkrapróf 18.,- birting námsmats 19.,- brautskráning 22. maí	

Sérreglur áfangans:

Til að standast áfangann þarf nemandi að hafa skilað öllum skilaverkefnum og lokið a.m.k. 80% af tilskyldum verkefnum möppunnar og kennari samþykkt þau.

Fyrirkomulag námsmats:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
Mappa	Símat á öllum tilskyldum verkefnum möppunnar	50%
Skilaverkefni	Skilaverkefni og/eða próf af og til alla önnina	50%

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar