



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vorönn 2020

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 fríhendisteikningu. 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 tákn 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 og próf vor 2020	
1. vika 6. – 10. jan.	Teikniskrift verkefni: 1-2-3-4 x 0,5,	Fallmyndun verkefni 1-2-3
2. vika 13. – 17. jan.	Verkefni : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	
3. vika 20. – 24. jan.	Verkefni : 16-17-18-19-20	
4. vika 27. – 31. jan.	Verkefni: 21-22-23-24-25-26-27-31-32-33	
5. vika 3. – 7. feb.	Verkefni: 34-35-36-40-41-42	Próf 1- fim. 6. feb. Þrískólafundur mán. 3
6. vika 10. -14. Feb.	Verkefni: 43-45-46-48-50-51-52-53	

7. Þvika 17. – 21. feb.	Verkefni: 54-55-56-58-59-60-61	Próf 2 - mán. 17. feb. Kátir dagar, Flóafár
8. vika 24. – 28. feb.	Verkefni: 62-63-64-65-66-68	Miðannarmat
9. vika 2. – 6. mars	Verkefni: 69-71-72-74-75-76	Opið hús, Áfangamessa
10. vika 9. – 13. mars	Verkefni: 77-78-79-81-82-83	Valdagur 11. mars
11. vika 16. – 20. mars	Ásmyndun og fríhendisteikning Verkefni: 1-2-3-4-5	Próf 3 - mán. 16. mars
12. vika 23. – 27. mars	Verkefni: 6-7-8-9	
13. vika 30. – 3. apríl	Verkefni: 10-11-12-13-14	Próf 4 - mán. 30. mars (Páskafrí 6. – 14. apríl)
14. vika 15. – 17. apríl	Verkefni: 15-16-17-18 - 19	.
15. vika 20. – 24. apríl	Verkefni: 20-21-22-23	
16. vika 27. – 30. apríl		Próf 5 - mán. 27. apríl
17. vika 4. -8. maí	Klára möppu og próf	Síðasti kennslud. 8. maí
18. vika 11. – 15. maí	Námsmat	18. maí. Sjúkrapróf, 23. maí brautskráning

Sérreglur áfangans:

Til að standast áfangann þarf nemandi að hafa lokið a.m.k. 90% af tilskyldum verkefnum áfangans og kennari samþykkt þau. Ná þarf lágmarkseinkunn í hvorum námsþætti fyrir sig.

Fyrirkomulag námsmats:

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

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.