



Fjölbrautaskóli Suðurlands  
Vor 2023

## GRTE1FA05 Grunnteikning 1

<b>Kennari</b>	<b>Svanur Ingvarsson</b>	<b>Sk.st.</b>	<b>SI</b>
----------------	--------------------------	---------------	-----------

### 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
- Nákvæmni og vandvirkni
- 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 vor 2023
	Skila skal vikuskammti í lok hvernar viku, eða í seinasta lagi í byrjun næstu viku á eftir
1. vika 5.- 6. jan	<b>Kynning</b>
2. vika 9.- 13. jan	Verkefni: 1-2-3-4-5-6-7-8 <b>Fallmyndun</b>
3. vika 16.- 20. jan	Verkefni : 9-10-11-12-13-14-15 <b>Skilaverkefni 1 - nr. 11</b>
4. vika 23.- 27. jan	Verkefni : 16-17-18-19-20-21-22
5. vika 30.- 3. feb	Verkefni: 23-24-25-26-27-28-29

6. vika 6.-10. feb	Verkefni: 30-31-32-33 34-35-36-40	
7. vika 13.- 17. feb	Verkefni: 41-42-43-44-45-46-47-48	<b>Skilaverkefni 2 - nr. 51</b>
8. vika 20.- 24. feb	Verkefni: 49-50-51-52-53-54-55-56	<b>Miðannarmat</b>
9. vika 27.- 3. mars	Verkefni: 57-58-59-60	
10. vika 6.- 10. mars	Verkefni: 61-62-64-65-66-67-68-69	<b>Áfangamessa 8. mars</b>
11. vika 13.- 17. mars	Verkefni: 70-71-72-73-74-75-76	<b>Valdagur 15. mars</b>
12. vika 20.- 24. mars	Verkefni: 77A-78B-79-80-81-82-83	<b>Skilaverkefni 3 - nr. 81</b>
13. vika 27.- 31. mars	<b>Ásmyndun og fríhendisteiknin</b>	
	Verkefni: 1-2-3-4-5	<b>(Páskafri 1. – 10. apríl)</b>
14. vika 12.-14. apríl	Verkefni: 6-7-8-9	<b>Skilaverkefni 4 - nr. 9</b>
15. vika 17.- 21. apríl	Verkefni: 10-11-12-13-14	
16. vika 24.- 28. apríl	Verkefni: 15-16-17-18 - 19	<b>Skilaverkefni 5 - nr. 19</b>
17. vika 2.- 5. maí	Verkefni: 20-21-22-23	<b>Síðasti kennsludagur 5. maí</b>
18. vika 8.-12. maí		<b>Námsmat</b>
19. vika 15.- 19. maí	<b>Sjúkrapróf 15. maí, birting námsmats 16. maí, úrvinnsla</b>	
20. vika 22.- 26. maí	<b>Brautskráning mið. 24. maí</b>	

### Sérreglur áfangans:

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

### Fyrirkomulag námsmats: (nákvæmni og vandvirkni vegur þungt)

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

FSu 3. janúar 2023, Svanur Ingvarsson