



Fjölbrautaskóli Suðurlands  
Haustönn 2019

## 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
- 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 og próf haust 2019	
1. vika 19. - 22. ágúst	<b>Teikniskrift</b> verkefni: 1-2-3-4 x 0,5,	<b>Fallmyndun</b> verkefni 1-2-3
2. vika 26. - 30. ágúst	Verkefni : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	
3. vika 2. - 6. sept	Verkefni : 16-17-18-19-20	<b>Próf 1- mán. 2. sept.</b>
4. vika 9. - 13. sept	Verkefni: 21-22-23-24-25-26-27-31-32-33	
5. vika 16. – 20. sept	Verkefni: 34-35-36-40-41-42	
6. vika 23. – 27. sept	Verkefni: 43-45-46-48-50-51-52-53	<b>Próf 2 - mán. 23. sept.</b>

7. vika 30. – 4. okt	Verkefni: 54-55-56-58-59-60-61	
8. vika 7. – 11. okt	Verkefni: 62-63-64-65-66-68	Miðannarmat
9. vika 14. – 18. okt	Verkefni: 69-71-72-74-75-76	Áfangamessa, Verkefnadagar
10. vika 21. – 25. okt	Verkefni: 77-78-79-81-82-83	Valdagur 23. okt.
11. vika 28. – 1. nóv	<b>Ásmyndun og fríhendiðteikning</b> Verkefni: 1-2-3-4-5	<b>Próf 3 - mán. 28. okt.</b>
12. vika 4. – 8. nóv	Verkefni: 6-7-8-9	
13. vika 11. – 15. nóv	Verkefni: 10-11-12-13-14	<b>Próf 4 - mán. 11. nóv.</b>
14. vika 18. – 22. nóv	Verkefni: 15-16-17-18 - 19	
15. vika 25. – 29. nóv	Verkefni: 20-21-22-23	<b>Próf 5 - mán. 25. nóv.</b>
16. vika 2. – 6. des	Klára möppu og próf	<b>Síðasti kennslud. 6. des.</b>
17. vika 9. – 13. des	<b>Námsmat</b>	
18. vika 16. – 20. des	16. des. Sjúkrapróf, 20. des. Brautskráning	

### Sérreglur áfangans:

Til að standast áfangann þarf nemandi að hafa lokið a.m.k. 90% af tilskyldum verkefnum áfangans og kennari samþykkt þau.

### Fyrirkomulag námsmats:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
Mappa	Símat á öllum tilskyldum verkefnum möppunnar	40%
Próf/verkefni	Próf og/eða verkefni af og til alla önnina	60%

**Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.**