



Fjölbrautaskóli Suðurlands  
Haustönn 2024

## 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 frihendisteikningu. 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 fyrirætlunum, 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. **Skila skal vikuáætlun í lok hvers viku.** Kennari kvittar í viðkomandi reit neðst á hverri teikningu og gefur símatseinkunn í Innu fyrir hverja viku, sem og sérverkefni (skilaverkefni/próf).

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 haust 2024 Kvöldskóli pípulagnir Skila skal verkefnum samkvæmt skipulaginu hér að neðan	
1. vika 18.- 24. ágúst		Kynning
2. vika 25.-31. ágúst	Verkefni: 1-2-3-4-5-6-7	Fallmyndun <b>1/3 kennsludagur: lau. 31. ágúst kl. 9:00 – 13:00</b>
3. vika 1.- 7. sept	Verkefni : 8-9-10-11-12-13-14-15	Skilaverkefni 1 - nr. 11

4. vika 8.-14. sept	Verkefni : 16-17-18-19-20-21-22-23	<b>Skila viku 1 - 4</b>
5. vika 15.- 21. sept	Verkefni: 24-25-26-27-28-29-30-31-32-33	
6. vika 22.-28. sept	Verkefni: 34-35-36-40-41-42-43-44	
7. vika 29.-5. okt	Verkefni: 45-46-47-48-49-50-51-52	<b>Skilaverkefni 2 - nr. 51</b> <b>2/3 kennsludagur: lau. 5. okt. kl. 9:00 – 13:00</b>
8. vika 6.-12. okt	Verkefni: 53-54-55-56-57-58-59-60	<b>Skila viku 5 - 8</b>
9. vika 13.-19. okt	Verkefni: 61-62-64-65-66-67-68-69	<b>Miðannarmat 17., haustfrí 17.-18.</b>
10. vika 20.-26. okt	Verkefni: 70-71-72-73-74-75-76	
11. vika 27.-2. nóv	Verkefni: 77A-78B-79-80-81-82-83	<b>Skilaverkefni 3 - nr. 81</b> <b>3/3 kennsludagur: lau. 2. nóv. kl. 9:00 – 13:00</b>
12. vika 3.-9. nóv	Verkefni: 1-2-3-4-5	<b>Ásmyndun og fríhendiðteiknin</b> <b>Skila viku 9 - 12</b>
13. vika 10.-16. nóv	Verkefni: 6-7-8-9	<b>Skilaverkefni 4 - nr. 9</b>
14. vika 17.-23. nóv	Verkefni: 10-11-12-13-14	
15. vika 24.-30. nóv	Verkefni: 15-16-17-18-19	<b>Skilaverkefni 5 - nr. 19</b>
16. vika 1.-7. des	Verkefni: 20-21-22-23	<b>Skila viku 13 - 16</b>
17. vika 8.-14. des	<b>Dagskóli</b>	<b>(Klára möppu, Síðasti kennsludagur mið 11., námsmat)</b>
18. vika 15.-21. des	<b>Dagskóli</b>	<b>(Sjúkrapróf 16.,- prófsýning 17.,- brautskráning fös.20.)</b>

### Sérreglur áfangans:

Til að standast áfangann þarf nemandi að hafa skilað öllum skilaverkefnum /prófum og einnig öllum vikuáætlunum möppunnar.

**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, sjá áætlun	50%

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

FSu 16. ágúst 2024

Svanur Ingvarsson