



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Haustönn 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 haust 2021	
1. vika 16.-20. ágúst		Kynning
2. vika 23.-27. ágúst	Verkefni 1-2-3-4-5-6-7	Fallmyndun
3. vika 30.-3. ágúst	Verkefni : 8-9-10-11-12-13-14-15	
4. vika 6.-10. sept	Verkefni : 16-17-18-19-20	Skilaverkefni 1- nr. 11
5. vika 13.-17. sept	Verkefni: 21-22-23-24-25-26-27-31-32-33	Mán. 13. 40 ára afmæli FSu

6. vika 20.-24. sept	Verkefni: 34-35-36-40-41-42	Skila möppu – 1. hluta af 3 (36 verkefni)
7. vika 27.-1. sept	Verkefni: 43-45-46-48-50-51-52-53	Skilaverkefni 2- nr. 51
8. vika 4.-8. okt	Verkefni: 54-55-56-58-59-60-61	Miðannarmat
9. vika 11.-15. okt	Verkefni: 62-64-65-66-68	Áfangamessa 13., haustfrí 14.- 15.
10. vika 18.-22. okt	Verkefni: 69-71-72-74-75-76	Valdagur 20.
11. vika 25.-29. okt	Verkefni: 77-78-79-81-82-83	Skilav. 3-nr. 81, mappa 2/3 (32 verkefni)
12. vika 1.-5. nóv	Ásmyndun og fríhendisteikning	
	Verkefni: 1-2-3-4-5	
13. vika 8.-12. nóv	Verkefni: 6-7-8-9	Skilaverkefni 4-nr. 9
14. vika 15.-19. nóv	Verkefni: 10-11-12-13-14	
15. vika 22.-26. nóv	Verkefni: 15-16-17-18 - 19	Skilaverkefni 5- nr. 19
16. vika 29.-3. nóv	Verkefni: 20-21-22-23 (23 verkefni), klára möppu	Síðasti kennsludagur 3. des Mappa 3/3
17. vika 6.-10. des	Námsmat	
18. vika 13.-18. des	Sjúkrapróf 13.,- birting námsmats 14.,- brautskráning 18. des	
19. vika xx.-xx. xxx		

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