



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vor 2024

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
- 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 tákni til að vinna fallmyndir og þrívíðar myndir samkvæmt fyrirbællum, 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 verkefnum.

Vika	GRTE1FA05 – Verkefni vor 2024	
	Skila skal vikuskammti í lok hvernar viku, eða í seinasta lagi í byrjun næstu viku á eftir	
1. vika 5. jan	Kynning	
2. vika 7.- 13. jan	Verkefni: 1-2-3-4-5-6-7-8	Fallmyndun
3. vika 14.- 20. jan	Verkefni : 9-10-11-12-13-14-15	Skilaverkefni 1 - nr. 11
4. vika 21.- 27. jan	Verkefni : 16-17-18-19-20-21-22	
5. vika 28.- 3. feb	Verkefni: 23-24-25-26-27-28-29	

6. vika 4.-10. feb	Verkefni: 30-31-32-33 34-35-36-40
7. vika 11.- 17. feb	Verkefni: 41-42-43-44-45-46-47-48
8. vika 18.- 24. feb	Verkefni: 49-50-51-52-53-54 Skilaverkefni 2 - nr. 51 <i>Vetrarfrí 19.-20. feb</i>
9. vika 25.- 2. mars	Verkefni: 55-56-57-58-59-60 <i>Kátir dagar 28.- 29. mars, Flóafár 1. maí</i>
10. vika 3.- 9. mars	Verkefni: 61-62-64-65-66-67-68 <i>Afangamessa 7., miðannarmat 8. mars</i>
11. vika 10.- 16. mars	Verkefni: 69-70-71-72-73-74 <i>Valdagur 13. mars</i>
12. vika 17.- 23. mars	Verkefni: 75-76-77A-78B
13. vika 24.- 30. mars	Verkefni: 79-80-81-82-83 Skilaverkefni 3 - nr. 81 <i>(Páskafri 28.mars – 1. apríl)</i>
14. vika 31.-6. apríl	Verkefni: 1-2-3-4-5 Ásmyndun og fríhendisteiknin
15. vika 7.- 13. apríl	Verkefni: 6-7-8-9 Skilaverkefni 4 - nr. 9
16. vika 14.- 20. apríl	Verkefni: 8-9-10-11
17. vika 21.- 27. apríl	Verkefni: 12-13-14-15 <i>Sumardagurinn fyrsti 25. apríl</i>
18. vika 28.- 4. maí	Verkefni: 16-17-18 - 19 Skilaverkefni 5 - nr. 19
19. vika 5.- 11. maí	Verkefni: 20-21-22-23 <i>Loka kennsludagur 8. maí, frí 9. maí, Námsmat 10. maí</i>
20. vika 12.- 18. maí	<i>Námsmat, Sjúkrapróf 17. maí</i>
21. vika 19. – 25. maí	<i>Brautskráning mið. 24. maí</i>

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 2. janúar 2024, Svanur Ingvarsson