



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Haustönn 2015

GRTE1FB05

Grunnteikning

Flatarteikning, útflatningar og fríhendisteikning

Kennari: Óskar G. Jónsson	Sk.st.	ÓGJ
----------------------------------	---------------	------------

Áfangalýsing:

Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist áframhaldandi almenna þekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í þrjá megin þætti: Flatarteikningu, fallmyndun og yfirborðsútflatninga, sem og fríhendisteikningu. Í áfanganum er gert ráð fyrir að nemendur öðlist frekari færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, þjálfist í lestri og gerð vinnuteikninga, fríhendissteikninga, gerð flatarmynda og útflatninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum

Undanfari: GRTE1FA05 eða GRT103

Þekkingarviðmið:

Þekkingarviðmið áfangans er að nemendur hafi aflað sér almennrar þekkingar og skilnings á:

- Teikniáhöldum og notkun þeirra
- Teikni-táknum og notkun þeirra
- Lestri teikninga

Leikniviðmið:

Leikniviðmið áfangans er að nemendur hafi öðlast leikni í :

- Meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda
- Lestri teikninga
- Gerð vinnuteikninga
- Gerð flatarmynda
- Gerð útflatninga
- Gerð fríhendisteikninga

Hæfniviðmið:

Nemandi skal geta hagnýt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- Velja teikniáhöld
 - Línugerð og tákni til að vinna fallmyndir, útflatninga og þrívíðar myndir samkvæmt fyrirmælum
 - Verkefni bæði unnin með teikniáhöldum og einnig fríhendis
-

Námsefni:

Grunnteikning II. Mappa með teikningum og skýringum gefin út af Iðnú

Teikniáhöld sem hér segir:

- T-reglustrika, 40 sm.
- Teiknihorn 45°
- Teiknihorn 30°
- Gráðubogi
- Sirkill af vandaðri gerð, ekki spara þarna.
- Teikniskriftarhorn og línuveiðari
- Blýantar eða blýpennar, 0,5 mm., 2H og 4H

Fyrirkomulag námsmats:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
	Hvert verkefni í verkefnamöppu metið og gefur mappan allt að	40 %
	Próf	60%

Kennsluáætlun:

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar og geta einstaka þættir færst til. Ef nemendur vinna eftir meðfylgjandi áætlun, á að vera hægt að koma af í kennslustundum öllum verkefnum – frá viku til viku – og losna þar með við heimavinnu. Merkið reglulega við þau verkefni sem þið hafið lokið. Látið kennara fylgjast með og fara yfir teikningarnar, kvitta fyrir í viðkomandi reit neðst á teikningu. Áður en byrjað er á verkefnunum og jafnhliða því sem þau eru unnin, er áriðandi að kynna sér skýringar sem eru á undan verkefnunum.

Vika	Verkefni í grunnteikningamöppu	Vægi / lokið
17-21 ágúst	Flatarteikning – upphaf kennslu – farið yfir skýringar – grunnhugtök – helminga línur – skipta striki í jafna hluta – hringur – finna horn – leggja af stað í verkefnin	
24 – 28 ágúst	Verkefni 1,2,3,4,5,6 og 7	
31 – 04 sept.	Verkefni 8,9,10,11,12 og 13	
07 – 11 sept	Verkefni 14,15,16,18 og 19	
14 – 18 sept	Rúmteikning – farið yfir skýringar sem eru á undan verkefnunum. Verkefni 1,2,3,4,5 og 6	
21 – 25 sept	Verkefni 7,8,9,10 og 11	
28 – 02 okt.	Verkefni 17,18,19,20,21 og 22	
05 – 09 okt.	Verkefni 23,24,25,26 og 27	
12 – 16 okt.	Verkefni 28,29,30 og 31	
19 til 23 okt.	Verkefni 32,33,34 og 35	
26 – 30 okt.	Fríhendisteikning II – farið yfir skýringarnar sem eru á undan verkefnunum Verkefni 1,2,4,6	

02 – 06 nóv.	Verkefni 9,12,13,14	
09 til 13 nóv.	Verkefni 16,17,18 og 21	
16 til 20 nóv.	Verkefni 22,23,25,27 og 29	
23 til 27 nóv.	Verkefni 30,32,34 og 38	
30 til 04 des	Frágangur og etv. Skoðuð gömul próf	

Sérreglur áfangans:

Ef nemendur hafa ekki í vikulokin náð að vinna þau verkefni er áætlunin greinir, skal það sem á vantar unnið jafnóðum sem heimavinna. Mikil áhersla er lögð á snyrtilegan frágang og eiga öll verkefni að vera undirrituð af eiganda sínum og kennara með penna.

Til að standast áfangann þarf nemandi:

Að ljúka öllum tilskyldum verkefnum áfngans og kennari hafa samþykkt þau. ATH: að með dugnaði og vandvirkni getur nemandi lokið áfanganum fyrir á önninni en áætlun sýnir.