

Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2020

GRTE1FF05

Kennari	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is
Viðtalstími	Þriðjudagar 13:00-13:40
Námsefni	Grunnteikning I verkefnamappa fæst í bóksölu FS (Grunnteikning I, Útgefandi Iðnú, Reykjavík.)
Áfangamarkmið	Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í tvo megin efnisþætti auk æfinga í teikniskrift. Í fyrri efnisþættinum er fjallað um fallmyndun I og ásmyndun- og fríhendisteikningu í þeim seinni. Í áfanganum öðlast nemendur færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestur teikninga og fá grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og þrívíðra risssteikninga. Áfanginn er jafnframt undirbúningur fyrir frekara nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.

Áhöld og efni	<p>T-stíka eða teiknibretti fyrir A3 blöð</p> <p>Teiknihorn: 45°/45°/90°, og 30°/60°/90° (meðalstór u.þ.b. 25 - 30 sm.)</p> <p>(Reglustíka u.þ.b. 25 - 30 sm.)</p> <p>Teikniblýantur HB</p> <p>(Fallblýantar og H, 3H blý, eða samsvarandi tréblýantar)</p> <p>Yddari</p> <p>Strokleður</p> <p>(Línuveiðari)</p> <p>Límband (málarateip) ef nemandi er ekki með teiknibretti</p> <p>Góður hringfari (sirkill)</p> <p>Rúðustrikuð blöð (reiknisblöð/rissblöð)</p>
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Námsmat og vægi námsmatsþátta	<p>Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu í grunnteiknimöppu og tímaverkefnum sem gilda 70% og könnununum og kaflaprófum sem gilda 30%.</p> <p>Til að standast áfangann þarf nemandinn að skila öllum tímaverkefnum og að ná að lágmarki 5,0 úr kaflaprófum.</p> <p>Skila á tímaverkefnum til kennara í lok hvernar viku, árituðum (með penna) þar sem fram kemur nafn viðkomandi og dagsetning þess dags sem skilað er (vanskil hefur áhrif á einkunnargjöf). Nemendum ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara.</p>
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Virðing, samvinna og árangur

Vinnuáætlun		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst	60 klst
Undirbúningur og frágangur	15 vikur x 12 klst	30 klst
Undirbúningur fyrir kannanir	3 x 2 klst	6 klst
Alls		96 klst = 5 fein*

<p>Þekking</p> <p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum. 	<p>Hæfni</p> <p>Að loknum áfanganum skal nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vera undirbúinn undir frekara nám í teiknifræðum. • hafa þekkingu og færni til að skipuleggja, árita og ganga frá einföldum tæknilegum teikningum og miðla upplýsingum á skilvirkan hátt.
<p>Leikni</p> <p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lestri einfaldra tæknilegra vinnuteikninga og gerð einfaldra þrívíðra teikninga og fríhendingsteikninga. • nákvæmum vinnubrögðum og notkun á teikniáhöldum. 	

Reglur áfangans:	Samkvæmt aðalnámskrá er skyldumæting í alla tíma. Nemendur hafa tvo daga til þess að gera athugasemdir við viðveru (fjarvistir sínar)! Ath. einstök verkefni hafa ekki sama vægi! (vægi verkefna hækkar eftir því sem þau verða viðameiri).
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Annað sem kennari vill láta koma fram:	Kennari áskilur sér rétt til þess að vísa nemanda út úr kennslustund komi nemandi án námsgagna og áhalda í tíma. Slökkt skal vera á farsímum í kennslustund!
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nánari vinnu- og verkefnaáætlun fá nemendur frá kennara.

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur.	Áætluð yfirferð námsefnis.	Skil á verkefnum.
1. vika 24. - 28. ágúst	Fallmyndun 1	1.-9.
2. vika 31. ágúst - 4. sept.	Fallmyndun 1	10.-19.
3. vika 7. - 11. september	Fallmyndun 1	20.-28.
4. vika 14. - 18. september	Fallmyndun 1	31.-41.
5. vika 21. - 25. september	Fallmyndun 1	43.-50. Teikniskrift verkefni 1-5 Könnun
6. vika 28. sept. - 2. október	Fallmyndun 1	51.-56.
7. vika 5. -9. október	Fallmyndun 1	59.-63.
8. vika 12. - 16. október	Fallmyndun 1	65.-69.
9. vika 19. - 23. október vetrarleyfi	Fallmyndun 1	71.-77.
10. vika 26. - 30. október	Fallmyndun 1	78.-84. Könnun
11. vika 2. - 6. nóvember	Ásmyndun og fríhendi-teikning	1.-6.
12. vika 9. - 13. nóvember	Ásmyndun og fríhendi-teikning	8.-13.
13. vika 16. -20. nóvember	Ásmyndun og fríhendi-teikning	16.-22.
14. vika 23. - 27. nóvember	Ásmyndun og fríhendi-teikning	23
15. vika 30. nóv. - 4. desember	Ásmyndun og fríhendi-teikning	Könnun Skil á verkefnamöppu

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf ☺

Sólveig