


## Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2021

### GRT1FÚ05-1


<b>Kennari</b>	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is	
<b>Viðtalstími</b>	Miðvikudagar 13:30-14:10	
<b>Námsefni</b>	<b>Grunnteikning II</b> verkefnamappa fæst í bóksölu FS, bókasafni. (Grunnteikning II, Útgefandi Iðnú, Reykjavík.)	
<b>Áfangalýsing</b>	Lögð er áhersla á áframhaldandi þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í þrjá megin þætti: Flatarteikningu, fallmyndun og yfirborðsútflatninga og frihendisteikningu. 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 vinnu-teikninga, frihendisrissteikningu, gerð flatarmynda og útflatninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum.	

<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu/vinumöppu (viðveru, vinnubrögðum og frágangi) sem gildir 70% og könnunum sem gildir 30%. Til að standast áfangann þarf nemandinn að skila öllum tímaverkefnum og ná að lágmarki 5,0 úr könnunum. Skila á tímaverkefnum til kennara í lok hverrar viku, árituðum (með penna) þar sem fram kemur nafn viðkomandi og dagsetning þess dags sem skilað er. Nemandi ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara.	
	<b>Símatsáfangi</b> <input type="checkbox"/>	<b>Lokapróf</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Sleppikerfi</b> <input type="checkbox"/>	
	<b>Heiti</b>	<b>Vægi</b>
Verkefnavinna / vinnumappa	70%	
Kaflapróf og kannanir	30%	

<b>Reglur áfanga</b>	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Kennari áskilur sér rétt til þess að vísa nemanda úr kennslustund komi hann án námsgagna í tíma. Ef nemandi sinnir ekki þeirri vinnu sem hann á að vinna í tíma og hefur truflandi áhrif á samnemendur sína má hann eiga það á hættu að vera vikið úr tíma. Nemandi hefur fjóra daga til þess að gera athugasemdir við viðveru (fjarvistir sínar)!
----------------------	--

Virðing, samvinna og árangur

<b>Áhöld og efni</b>	<p>T-stika ca. 45 sm. löng, eða (teiknibretti fyrir A3 blöð)                  Teiknihorn: 45°/45°/90°, og 30°/60°/90° (meðalstór ca. 25 - 30 sm.)                  (Reglustika ca. 25 - 30 sm.) Tveir blýantar H og HB                  Yddari Strokleður (Línuveiðari) Límband (málarateip) ef nemandi er ekki með teiknibretti Góður hringfari (sirkill) Rúðustrikuð blöð (reiknisblöð/rissblöð).</p>
----------------------	---

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum.</li> <li>• gerð flatarmynda og útflatninga</li> <li>• fríhendis-rissteikningu</li> </ul>	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miðla og túlka flatarteikningu yfir í þrívíðar myndir á skilvirkan hátt.</li> <li>• Vera undirbúinn undir frekara nám í teiknifræðum.</li> </ul>
	
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesa og gera einfaldar tæknilegar vinnuteikningar</li> <li>• Gera einfaldar þrívíðar teikningar fríhendis í réttum hlutföllum.</li> <li>• Nota teikni- og mælitæki.</li> </ul>	

Vinnuáætlun		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur og frágangur	15 vikur x 2 klst.	30 klst.
Undirbúningur fyrir kannanir	3 x 2 klst.	6 klst.
<b>Alls</b>		<b>96 klst. = 5 fein*</b>

*Virðing, samvinna og árangur*

<b>Kennsluvikur</b>	<b>Áætluð yfirferð námsefnis</b>	<b>Skil á verkefnum</b>
<b>1. vika</b> 20. - 27. ágúst	Flatarteikning	1,2,3,4,5,6,7
<b>2. vika</b> 30. ágúst - 3. september	Flatarteikning	8, 9, 10, 11,12,
<b>3. vika</b> 6. - 10. september	Flatarteikning	13,14, 15,18,19
<b>4. vika</b> 13. - 17. september	Flatarteikning	Flatarteikning könnun
<b>5. vika</b> 20. - 24. september	Flatarteikning	1, 2, 3, 4, 5, 7,
<b>6. vika</b> 27. sept. - 1. október	Fallmyndun II	8,9,10,12, 13,14
<b>7. vika</b> 4. - 8. október	Fallmyndun II	16,17, 20,23, 24,25
<b>8. vika</b> 11. – 15. október	Fallmyndun II	26,29,32,33,34
<b>9. vika</b> 18. - 22. október <i>Vetrarleyfi 18. og 19. okt.</i>	Fallmyndun II	Útflatningar könnun
<b>10. vika</b> 25. - 29. október	Fríhendisteikning II	1,2,3,4,5,6,7,8,10
<b>11. vika</b> 1. - 5. nóvember	Fríhendisteikning II	11,12,13,14,15,16
<b>12. vika</b> 8. - 12. nóvember	Fríhendisteikning II	17,18,18,20,21,22
<b>13. vika</b> 15. - 19. nóvember	Fríhendisteikning II	23,24,25,26,27,28
<b>14. vika</b> 22. - 26. nóvember	Fríhendisteikning II	29,30,31,32, 33,
<b>15. vika</b> 29. nóv. - 3. desember	Fríhendisteikning II	34,35, 36,37,38

*Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf*

*Sólveig Sveinbjörnsdóttir*