



## Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2024

## GRT1FÚ05

Kennari	Óskar Júlíus Bjarnason, <a href="mailto:oskar.bjarnason@fss.is">oskar.bjarnason@fss.is</a> Bjarki Ásgeirsson, <a href="mailto:bjarki.asgeirsson@fss.is">bjarki.asgeirsson@fss.is</a>	
Viðtalstími	Óskar, stofa 121, Mánudagar 10.25 – 11.05 Bjarki stofa 121, Mánudagar kl. 13.00 – 13.40	
Námsefni	<b>Grunnteikning II</b> verkefnamappa fæst í Eymundsson Krossmóa og Iðnú (Grunnteikning II, Útgefandi Iðnú, Reykjavík.)	
Áfangalýsing	Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist áframhaldandi almenna þekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í þrjá meginþætti: Flatarteikningu, fallmyndun, yfirborðsútfletninga og fríhendi-teikningu. 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, fríhendisrissteikningu, gerð flatarmynda og útfletninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum.	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu/tímaverkefnum (virkni, vinnubrögðum og frágangi) sem gildir 70% og könnunum sem gilda 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. Vanskil hafa áhrif á einkunnargjöf.  Nemanda ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara.	
	Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>
	<b>Heiti</b>	<b>Vægi</b>
	Tímaverkefni	70%
	Kannanir	30%
Reglur áfanga	Slökkt skal vera á farsímum í kennslustund! Teikniáfangar eru verklegir vinnuáfangar sem þýðir að nemanda ber að nýta tímann vel til verkefnavinnu. Í upphafi hvers kafla skal nemandi lesa kynningu í kennslubók. Kennari áskilur sér rétt til þess að vísa nemanda úr kennslustund komi hann án námsgagna í tíma.	

Virðing, samvinna og árangur

<b>Áhöld og efni</b>	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 <b>Góður hringfari (sirkill)</b> Rúðustrikuð blöð (reiknisblöð/rissblöð)
----------------------	--

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum.</li> </ul>	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: <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>
Hæfni	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: <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>	

**Vinnuáætlun**

Tímasókn	16 vikur x 4 klst	64 klst
Undirbúningur og frágangur	16 vikur x 1,5 klst	24 klst
Undirbúningur fyrir kannanir	5x2 klst	10 klst
<b>Alls</b>		<b>98 klst = 5 fein*</b>

Virðing, samvinna og árangur

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

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf!

*Bjarki Ásgeirsson*

*Óskar Júlíus Bjarnason*