


## Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2021


### MYNL2AT05 – Hlutateikning

<b>Kennari</b>	Bragi Einarsson – bragi.einarsson@fss.is	
<b>Viðtalstími</b>	Viðtalstími <b>mánudaga kl. 13:00-13:40 á kennarastofu</b>	
<b>Námsefni</b>	Efni frá kennara	
<b>Áfangalýsing</b>	<p>Í upphafi læra nemendur forsendur fjarviddar með hlutateikningu og stækka fyrirmynd með einföldum máltökum og útreikningum til að margfalda stærðir. Nemendur nota máltökur, ákveðna tækni og reglur til að teikna upp þrívíðar myndir af smáhlutum. Nemendur læri aðferðir við að skyggja eftir reglum um ljósmagn og áferð á mismunandi flötum. Tveir þættir veða því þyngst í vinnu áfangans: annars vegar ferlið sköpun, túlkun og tjáning, þar sem nemendur vinna að teikningum og hins vegar málum sem þurfa að vera tæknilega réttar og svigrúm þeirra til sjálfstjáningar er því takmarkað.</p>	

<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	<b><u>Skilyrði til að ljúka áfanganum er að nemandi klári öll verkefni sem lögð eru fyrir og skili á réttum tíma.</u></b>		
	<b>Símatsáfangi</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lokapróf</b> <input type="checkbox"/>	<b>Sleppikerfi</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Heiti</b>		<b>Vægi</b>
	Tímaverkefni		50%
	Skissubók		40%
	Virgni í tímum		10%

<b>Reglur áfanga</b>	<p>Slökkt skal vera á farsímum í kennslustund!</p> <p><b>Áskilinn er réttur til að bregða út af áætlun ef þörf krefur.</b></p>
----------------------	--

<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	<p>HB skrifblýantur, 2B, 4B og 6B venjulegir blýantar, strokleður, reglustika/T-stika, minnst 50 cm og hornstika. Nemandi má einnig nota gráðuboga, sirkil og öll þau hjálpartæki sem hann vill nota, A3 mappa og A3 teikniblokk.</p>
--	---

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• að skoða hluti og umhverfi í þrívídd og fjarvídd.</li> <li>• að kynna sér listir og menningu í nútímanum og í mannkynssögunni..</li> <li>• hvernig hægt er að yfirfæra þekkingu sína og leikni.</li> </ul>	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teikna form og hluti í þrívídd.</li> <li>• að beita blýanti til að ná fram fjölbreytileika í línu og skyggingu.</li> <li>• að beita aðferðum jafnlínuteikningar.</li> <li>• að horfa og teikna.</li> <li>• vinna sjálfstætt í rannsóknarvinnu tengdri myndlist.</li> <li>• að teikna mannlíkamann í réttum hlutföllum.</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>• að nýta sér mismunandi aðferðir við að nýta sköpunarkraft til að útfæra myndir í mismunandi efni, s.s. kolum, blýanti, túss o.fl.</li> <li>• tjá sig á myndrænan hátt.</li> <li>• efla athygli og gagnrýna hugsun.</li> <li>• efla frumkvæði og sköpun.</li> <li>• njóta listar og menningar.</li> </ul>	

Vinnuáætlun		
<b>Tímasókn</b>	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
<b>Undirbúningur f. tímaverkefni</b>	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
<b>Skissubók</b>	15 vikur	20 klst.
<b>Alls</b>		<b>100 klst. = 5 fein*</b>

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
<b>1. vika</b> 20. - 27. ágúst	<b>Kynning</b> – Verkefni útskýrð og umræður. Nemandi komi sér fyrir á vinnustöðum og tryggji að þau hafi öll verkfæri við höndina <b>Verkefni 1: Þvottaklemma</b>	3 skissur í hverri viku út önnina.
<b>2. vika</b> 30. ágúst - 3. september	<b>Verkefni 1: Þvottaklemma</b> Nemandi stækkar upp klemmu á A3 – Vinnuteikning - Stækkun ca. 3X	6 skissur
<b>3. vika</b> 6. - 10. september	<b>Verkefni 1: Þvottaklemma</b> – Fullskyggð á A3. Nemandi skilar bæði vinnuteikningu og lokamynd	9 skissur
<b>4. vika</b> 13. - 17. september	<b>Verkefni 2: Glas á fæti</b> Stækkun tafldans ca 3X á A3 - Vinnuteikning	12 skissur
<b>5. vika</b> 20. - 24. september	<b>Verkefni 2: Glas á fæti</b> – Fullskyggð á A3 – Nemandi skilar bæði vinnuteikningu og lokamynd	15 skissur
<b>6. vika</b> 27. sept. - 1. október	<b>Verkefni 3: Yddari</b> Stækkun 1X – ath eftir stærð	18 skissur
<b>7. vika</b> 4. - 8. október	<b>Verkefni 3: Yddari</b> – Fullskyggð á A3 Nemandi skilar bæði vinnuteikningu og lokamynd	21 skissur
<b>8. vika</b> 11. – 15. október	<b>Verkefni 4: Laukur</b> – Stækkun 4X	24 skissur
<b>9. vika</b> 18. - 22. október Vetrarleyfi 18. og 19. okt.	<b>Verkefni 4: Laukur</b> – Fullskyggð á A3 Nemandi skilar bæði vinnuteikningu og lokamynd	27 skissur
<b>10. vika</b> 25. - 29. október	<b>Verkefni 5: Rafmagnskló</b> – Nemandi finnur út stækkun – A3 blað	30 skissur
<b>11. vika</b> 1. - 5. nóvember	<b>Verkefni 5: Rafmagnskló</b> - Fullskyggð á A3 Nemandi skilar bæði vinnuteikningu og lokamynd	33 skissur
<b>12. vika</b> 8. - 12. nóvember	<b>Verkefni 6: Hengilás</b> – Stækkun ca 4X	36 skissur
<b>13. vika</b> 15. - 19. nóvember	<b>Verkefni 6: Hengilás</b>	39 skissur
<b>14. vika</b> 22. - 26. nóvember	<b>Verkefni 6: Lokaverkefni</b> – Frjálst val nemanda	42 skissur
<b>15. vika</b> 29. nóv. - 3. desember	<b>Lokafrágangur</b> og verkefni afhend – Nemandi skilar möppu og skissubók	<b>Loka Námsmat</b>

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Bragi Einarsson