




Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2025

GRTEITFÚ05

Kennari	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is	
Viðtalstími	Miðvikudagar 13:00-13:40 í vinnurými kennara	
Námsefni	Grunnteikning II verkefnamappa (Grunnteikning II, Útgefandi Iðnú, Reykjavík.) Fæst í Eymundsson og Iðnú	
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 yfirborðsútfatninga 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 útfatninga. 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 tímakönnunum 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. Vanskil hefur áhrif á einkunnargjöf. Nemandi 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"/>
		Sleppikerfi <input type="checkbox"/>
	Heiti	Vægi
	Verkefnamappa	70%
	Kaflapróf og kannanir	30%
Reglur áfanga	Slökkt skal vera á farsímum í kennslustund! Teikniáfangar eru verklegir vinnuáfangar sem þýðir að nemandi ber að nýta tímann vel til verkefnavinnu. Í upphafi hvers kafla skal nemandi lesa kynningu í kennslubók!	

Virðing, samvinna og árangur

<p>Efni og áhöld sem nemandi a að vera með</p>	<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 (Rúðustrikuð blöð /rissblöð)</p>
---	---

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum 	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lestri einfaldra tæknilegra vinnuteikninga og gerð einfaldra þrívíðra teikninga og fríhendisteikninga. • nákvæmum vinnubrögðum og notkun á teikniáhöldum.
	
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</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. 	

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
Alls		98 klst = 5 fein*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6. – 10. janúar	Kynning á áfanga Flatarteikning	1,2,3,4,5,6 Hugtök krossapróf
2. vika 13. – 17. janúar	Flatarteikning	7, 8, 9, 10
3. vika 20. – 24. janúar	Flatarteikning	11,12,13,14
4. vika 27. – 31. janúar	Flatarteikning	15,18,19
5. vika 3. - 7. febrúar	Flatarteikning	Verkefnaskil Flatarteikning könnun
6. vika 10. - 14. febrúar <i>Uppbrotisdagur</i>	Fallmyndun II	2, 3, 4, 5
7. vika 17. - 21. febrúar	Fallmyndun II	7,8,9,10,12
8. vika 24. - 28. febrúar <i>Vetrarfrí 27. og 28.</i>	Fallmyndun II	13,14,16,17
9. vika 3. - 7. mars <i>Námsmatsdagur - Miðannarmat</i>	Fallmyndun II	20,23, 24,25
10. vika 10. - 14. mars	Fallmyndun II	26,29,32,33,34
11. vika 17- 21. mars	Fallmyndun II	Verkefnaskil Útflatningar könnun
12. vika 24. - 28. mars	Fríhendisteikning II	1,2,3,4,5,6,7
13. vika 31. mars - 4. apríl	Fríhendisteikning II	8,10,11,12,13,14
14. vika 7. - 11. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	Fríhendisteikning II	15,16,17,18,18,20,21
15. vika 22. - 25. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Fríhendisteikning II	22,23,24,25,26,27,28
16. vika 28. apríl - 2. maí	Fríhendisteikning II	29,30,31,32,33,34,35
17. vika 5. - 9. maí	Fríhendisteikning II	Verkefnaskil Fríhendisteikning könnun

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sólveig Sveinbjörnsdóttir