



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2022

GRT1FÚ05-1

Kennari	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is		
Viðtalstími	Miðvikudaga kl. 11:20-12:00 vinnurými kennara /stofa 114		
Námsefni	Grunnteikning II verkefnamappa fæst í bóksölu FS (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 megin þætti: Flatarteikningu, fallmyndun og yfirborðsútfletninga 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 útfletninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum.		

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Áfanginn er símatsáfangi sem byggist á verkefnavinnu/tímaverkefnum (viðveru, 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. Nemanda ber að skila öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun og fá þau samþykkt af kennara.		
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☐
	Heiti		Vægi
	Tímaverkefni		70%
	Kannanir		30%

Reglur áfanga	Slökkt skal vera á farsínum í kennslustund! Teikniáfangar eru verklegir vinnuáfangar sem þýðir að nemanda ber að nýta tímann vel til verkefnavinnu.
----------------------	---

Virðing, samvinna og árangur

Áhöld og efni	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)
----------------------	--

Annað sem kennari vill láta koma fram	Samkvæmt aðalnámskrá er skyldumæting í alla tíma. 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)!
--	---

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • Upplýsingamiðlun með tæknilegum teikningum.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • Lesa og gera einfaldar tæknilegar vinnuteikningar • Gera einfaldar þrívíðar teikningar fríhendis í réttum hlutföllum. • Nota teikni- og mælitæki.
	
Hæfni	
Að loknum áfanganum skal nemandi: • Miðla og túlka flatarteikningu yfir í þrívíðar myndir á skilvirkan hátt. • Vera undirbúinn undir frekara nám í teiknifræðum.	

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.
Alls		96 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Nánari vinnu- og verkefnaáætlun fá nemendur frá kennara.

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 10. - 14. janúar	Flatarteikning	1,2,3,4,5,6 Hugtök könnun
2. vika 17. – 21. janúar	Flatarteikning	7, 8, 9, 10
3. vika 24. – 28. Janúar <i>Forvarnavika gegn einelti</i>	Flatarteikning	11,12,13,14
4. vika 31. jan. – 4. febrúar	Flatarteikning	15,18,19
5. vika 7. – 11. febrúar	Flatarteikning	Flatarteikning könnun
6. vika 14. – 18. febrúar	Fallmyndun II	1, 2, 3, 4, 5
7. vika 21. – 25. febrúar	Fallmyndun II	7,8,9,10,12
8. vika 28. feb. – 4. Mars miðannarmat	Fallmyndun II	13,14,16,17
9. vika 7. – 11. mars	Fallmyndun II	20,23, 24,25
10. vika 14. – 18. mars	Fallmyndun II	26,29,32,33,34 Útflatningar könnun
11. vika 21. – 25. mars	Fríhendisteikning II	1,2,3,4,5,6,7
12. vika 28. – 31. mars	Fríhendisteikning II	8,10,11,12,13,14
13. vika 4. – 8. Apríl <i>Starfshlaup 8. apríl?</i> <i>Páskafri 9. – 18. apríl</i>	Fríhendisteikning II	15,16,17,18,18,20,21
14. vika 19. – 22. apríl	Fríhendisteikning II	22,23,24,25,26,27,28
15. vika 25. – 29. apríl	Fríhendisteikning II	29,30,31,32,33,34,35
16. vika 2. – 6. maí	Fríhendisteikning II	29,30,31,32,33,34,35

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sólveig Sveinbjörnsdóttir