





Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2024

GRT1FÚ05

Kennari	Óskar Júlíus Bjarnason, oskar.bjarnason@fss.is Bjarki Ásgeirsson, bjarki.asgeirsson@fss.is	
Viðtalstími	Óskar, stofa 121, Mánudagar 10.25 – 11.05 Bjarki stofa 121, Mánudagar kl. 13.00 – 13.40	
Námsefni	Grunnteikning II 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 og yfirborðsútfatninga og fríhendisteikningu. 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 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. 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"/>
	Heiti	Vægi
	Tímaverkefni	70%
	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. Kennari áskilur sér rétt til þess að vísa nemandi úr kennslustund komi hann án námsgagna í tíma.	

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)
----------------------	--

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

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 4. - 14. janúar	Flatarteikning	1,2,3,4,5,6 Hugtök könnun
2. vika 15. - 21. janúar	Flatarteikning	7, 8, 9, 10
3. vika 22. - 28. janúar	Flatarteikning	11,12,13,14
4. vika 29. janúar - 4. febrúar	Flatarteikning	15,18,19
5. vika 5. - 11. febrúar	Flatarteikning	Flatarteikning könnun
6. vika 12. - 18. febrúar	Fallmyndun II	1, 2, 3, 4, 5
7. vika 19. - 25. Febrúar <i>Þemadagar</i>	Fallmyndun II	7,8,9,10,12
8. vika 26. febrúar - 3. Mars <i>Námsmatsdagur</i>	Fallmyndun II	13,14,16,17
9. vika 4. - 10. mars <i>Miðannarmat</i>	Fallmyndun II	20,23, 24,25
10. vika 11. - 17. mars	Fallmyndun II	26,29,32,33,34 Útflatningar könnun
11. vika 18. - 24. mars <i>Starfshlaup – Þáskafri hefst</i>	Fríhendisteikning II	1,2,3,4,5,6,7
12. vika 2. - 7. apríl	Fríhendisteikning II	8,10,11,12,13,14
13. vika 8. - 14. apríl	Fríhendisteikning II	15,16,17,18,19,20,21
14. vika 15. - 21. apríl	Fríhendisteikning II	22,23,24,25,26,27,28
15. vika 22. - 28. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Fríhendisteikning II	29,30,31,32,33,34,35 Útflatningar könnun
16. vika 29. apríl - 5. maí	Fagteikning kynning	Frágangur
17. vika 6. – 10. maí	Fagteikning kynning	Lokaskil

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf!

Bjarki Ásgeirsson

Óskar Júlíus Bjarnason