



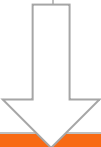
Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2026

GRTE1FU05

Kennari	Sólveig Sveinbjörnsdóttir solveig.sveinbjornsdottir@fss.is	
Viðtalstími	Þriðjudagar 10:25-11:05 (vinnurými kennara)	
Námsefni	Grunnteikning II verkefnamappa fæst í A4, 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 megin þætti: Flatarteikningu, fallmyndun og yfirborðsútflatninga 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 útflatninga. 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 könnunum 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 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.	

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).
----------------------	--

Grunnpættir menntunar	Í áfanganum er lögð áhersla á læsi í víðum skilningi, þar sem nemendur þjálfast í að lesa úr og túlka teikningar. Nemendur eru hvattir til að bera ábyrgð á eigin námi og temja sér vandvirkni í vinnubrögðum. Í gegnum verkefnavinna fá nemendur vettvang til að tjá eigin skoðanir, taka þátt í uppbyggilegum umræðum og rækta virðingu fyrir sjónarmiðum samnemenda sinna.
------------------------------	---

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	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • 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
Heimavinna	16 vikur *4 tímar x 20 mín	21 klst
Undirbúningur f. próf	3 x 4 klst	12 klst
Verkefnavinna	15 klst	15 klst
Alls		112 klst = 5 ein

Virðing, samvinna og árangur

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

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sólveig Sveinbjörnsdóttir