


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun ITM 1136-1 Haustönn 2018	
Síða 1 í 2		

Kennari/kennarar: Brynjar Kristjánsson	Netfang/netföng: brynjar@fva.is
--	---


Námsgögn: *Teiknifræði málmíðna ásamt gögnum frá kennara, teikniáhöld, rennimál. Töflubók fyrir málm og véltækni.*

Lýsing: *Teiknað samkvæmt stöðlum sem notaðir eru við almennar véla- og smíðateikningar: Hornréttar fallmyndir, mælikvarðar, strikagerðir teikninga, reglur um málsetningu og teikniskrift, snið og skástrikun, skrúfgangur og samsetningaeiningar, vinnslumerki og málvik, suðufúgur og suðutákn. Meðhöndlun teikninga, merkingar og vistun. Grundvallarreglur um gerð útflatningsteikninga.*

Markmið: *Að loknu námi í áfanganum eiga nemendur að þekkja. Hornréttar fallmyndir, mælikvarða, strikagerðir teikninga, reglur um málsetningu og teikniskrift, snið og skástrikun, skrúfgang og samsetningaeiningar, vinnslumerki og málvik, suðufúgur og suðutákn. Meðhöndlun teikninga, merkingar. Staðla sem notaðir eru við almennar véla- og smíðateikningar. Samsettar teikningar og íhlutalista þeirra. Allar almennar aðferðir til að vinna fagteikningar svo og nauðsynleg áhöld og tæki sem nota þarf.*

Námsmat: *Nemendur verða að skila verkefnum vikulega samkvæmt vikuáætlun: Þeir nemendur sem fá meðaleinkun 8,0 fyrir verkefni og kannanir. Þurfa ekki að taka lokapróf. Verkefni og kannanir á önn vega 50 % (verkefni 1- 15 40%, sérverkefni 50% virkni í tímum 10%) ef lokapróf er tekið vegur það 50%.*

. Kennari áskilur sér rétt til breytinga á kennsluáætlun. Nemar verða að skila öllum verkefnum fyrir próf til þess að standast áfangann.

Síða 2 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun ITM 1136-1 Haustönn 2018	

Aðrar mikilvægar upplýsingar: *Fyrirlestrar, myndbönd, skoðun teikninga. Vinna í tímum ásamt heimavinnu nemanda. Nemendur munu fá áætluð verkefnaskil í upphafi annar og skiladagur verkefna er alla föstudaga. Verkefni sem berast utan hins hefðbundna skiladags eru ekki tekin til greina.*

Tími við nám: *Tímasókn 60 klst. Heimavinna*

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmatsþættir
1	20.8-24.8	Kynning og tímaverkefni 1-3 (skurðarmyndir)	
2	27.8-31.8	Verkefni 4-6 (skila verkefnum 1- 3)	
3	3.9-7.9	Verkefni 7-9 (skila verkefnum 4- 6)	
4	10.9-14.9	Verkefni 10-12 (skila verkefnum 7 - 9)	
5	17.9-21.9	Verkefni 13-15 (skila verkefnum 10- 12)	
6	24.9-28.9	Sérverkefni 1 (skila verkefnum 13- 15)	
7	1.10-5.10	Sérverkefni 1	
8	8.10-12.10	Sérverkefni 2 (skila sérverkefni 1)	
9	15.10-17.10	Miðannarmat 17. og miðannarfrí 18. og 19.	
10	22.10-26.10	Sérverkefni 2	
11	29.10-2.11	Sérverkefni 2	
12	5.11-9.11	Suðustaðall IST 64./ sérverkefni 3 (skila sérverkefni 2)	
13	12.11-16.11	Sérverkefni 3	
14	19.11-23.11	Sérverkefni 3	
15	26.11-30.11	Sérverkefni 4 (skila sérverkefni 3)	
16	3.12-7.12	Sérverkefni 4	
17	10.12-14.12	Upprifjun (skila sérverkefni 4) Lokapróf.	
18	17.12-18.12	Prófsýning og sjúkrapróf.	
19			

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.