


Síða 1 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun TTÖ 1036 vorönn 2017	

Kennari/kennarar: Hörður Baldvinsson	Netfang/netföng: hordur@fva.is
--	--


Námsgögn: Töflubók fyrir málm og véltækni (Falk, Krause, Tiedt) ásamt kennslumyndböndum frá kennara.
--

Lýsing: Í þessum áfanga vinna nemendur verkefni í teikniforritinu Autodesk Inventor Professional 2017. Nemendur þurfa að sýna sjálfstæði í vinnubrögðum og nýta þekkingu fyrri teikniáfanga til að koma teikningum af smíðahlutum á stafrænt form.
--

Markmið (þekking, leikni, hæfni): Markmiðið er að nemendur tileinki sér öguð vinnubrögð og afli sér grunnþekkingu á teikniforritum sem í boði eru og þekki umhverfi Autodesk Inventor og hafi nægilega leikni til að gera einfaldar smíðalegar teikningar. Í lok áfangans eiga nemendur að hafa hæfni til að teikna upp einföld verkefni og nýta sér þá möguleika sem forritið býður uppá svo sem útflatninga, efnisval og áferð.

Námsmat: Þessi áfangi er símatsáfangi og verða fjögur verkefni á önninni ásamt 15 tímaverkefnum og gilda þau til lokaeinkunnar. Nemendur þurfa að skila inn öllum verkefnum til að standast áfangann. Fjögur símatsverkefni 20% hvert = 80% Annareinkunn 20% (sjálfstæð vinnubrögð á önninni) Kennari áskilur sér rétt til breytinga á kennsluáætlun.
--

Í þessum áfanga er 80% mætingarskylda.

Síða 2 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun TTÖ 1036 vorönn 2017	

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmatsþættir
1	5.1-6.1	Kynning á Inventor	
2	9.1-13.1	Kynning á Inventor	
3	16.1-20.1	Verkefnavinna	
4	23.1-27.1	Verkefnavinna	
5	30.1-3.2	Verkefnavinna / Sí matsverkefni 1	
6	6.2-10.2	Verkefnavinna	
7	13.2-17.2	Verkefnavinna	
8	20.2-24.2	Verkefnavinna	
9	27.2-3.3	Verkefnavinna	
10	6.3-10.3	Verkefnavinna / Sí matsverkefni 2	
11	13.3-17.3	Verkefnavinna	
12	20.3-24.3	Verkefnavinna	
13	27.3-31.3	Verkefnavinna	
14	3.4-7.4	Verkefnavinna / Sí matsverkefni 3	
15		Páskafri	
16	19.4-21.4	Verkefnavinna	
17	24.4-28.4	Verkefnavinna	
18	1.5-5.5	Verkefnavinna	
19	8.5-9.5	Verkefnaskil / 20%	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.