


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02 2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	ITM2436	Námsáætlun vorönn 2017

Kennari	Ingimar Árnason	Sk.st.	ING
----------------	-----------------	---------------	-----

Áfangagýsing:

Iðnteikning er framhaldsáfangi í teiknifræðum og því eiga nemendur að öðlast frekari þjálfun í lestri og gerð fagteikninga samkvæmt gildandi stöðlum, reglum og reglugerðum sem gilda fyrir fagteikningar í málmsmíði. Að áfanganum loknum skulu nemendur vera einfærir um að lesa og vinna eftir teikningum á vinnustað. Jafnframt skulu þeir vera einfærir um að teikna riss og vinnuteikningu og útfæra smíða- og lagnateikningar fyrir einstök verkefni.

Markmið:

Að loknu námi í áfanganum eiga nemendur að **þekkja:**


- staðla, merkingar og tákni sem sérkenna fagteikningar
- teikniaðferðir til að vinna fagteikningar
- ísómetrískar teikniaðferðir
- handbækur sem notaðar eru

Að loknu námi í áfanganum eiga nemendur að **geta:**

- lesið teikningar hönnuða
- teiknað vinnuteikningar af einstökum og samsettum smíðahlutum eftir samsettri heildarteikningu
- teiknað vinnuteikningar af einstökum og samsettum smíðahlutum eftir framlögðum teikningum eða eigin uppmælingu og skissu táksett teikningar eftir stöðlum

Námsgögn:

Tegund	Námsgögn
Bækur	Verkerkefni frá kennara á moodle.
Annað	Aðgangur að töflubók hjá kennara

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02 2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	ITM2436	Námsáætlun vorönn 2017

Vika	Áætlun um yfirferð	Verkefni
2	Kynning námsefnis almennt. Einstakir hlutar námsefnis kynntir jafnóðum og áður en verkefni eru unnin. Teiknað verður á AutoCad, oft eftir fríhendis rissmyndum.	
3	V1-Gripkónar af töflu	V1
4	V1-Gripkónar af töflu	
5	V2-Banjóbolti	V2
6	V2-Banjóbolti	
7	V3-Stikuhaldari	V3
8	V3-Stikuhaldari	
9	V4-Keilustúfur-Rör (Útflatningur)	V4
10	V4-Keilustúfur-Rör (Útflatningur)	
11	V5-Spindill	V5
12	V5-Spindill	
13	V6-Breytistykki A	V6
14	V6-Breytistykki A	
15	Páskafri	
16	V7 Lúga	V7
17	V7 Lúga	
18	Verklok	

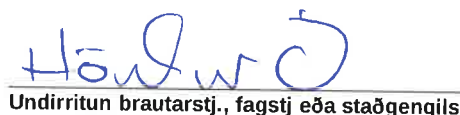
Athugið: Með vikunúmer er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU.

Námsmat og vægi námsþátta:

Matsform:	<input checked="" type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta	Vægi	
Verkefnaskil	7 verkefni jafnt vægi. Kennari fer yfir verkefnin gerir athugasemdir og gefur eink. Nemandi má lagfæra og skila verkefnum aftur til hækkunnar einkunnar.	100%	
	Samtals:	100%	
Annað: Þetta er símats áfangi. Til að ljúka áfanganum þarf að skila öllum verkefnum og standast skólasóknarreglur VMA.			

Dagsetning: 6 jan 2017


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils