

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	Áfangaheiti LOK1036 Kennsluáætlun vorönn 2012	
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2		

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

Áfangalýsing:

Á lokaönn vélstjórnarnámsins vinna nemendur heildstætt verkefni þar sem þeir kappkosta að nýta reynslu sína úr starfsnámi á vinnustað og þekkingu og færni sem þeir hafa aflað sér í hinum ýmsu þáttum skólanámsins. Í upphafi annar velja nemendur verkefni í samvinnu við kennara, annað hvort úr verkefnum sem skólinn leggur til eða eigin verkefni sem kennari samþykkir. Verkefnin þurfa að innihalda nokkra þætti fagsins og umfang þeirra þurfa að hæfa þeim tíma sem er til ráðstöfunar.

Markmið:

Efla samstarf og tengsl nemenda við atvinnulífið, þjálfa þá í sjálfstæðum vinnubrögðum og vinna skipulega að framsetningu og kynningu á eigin verkum.

Kynnast ólíkum verksviðum sem gerir þeim mögulegt að sérhæfa sig á því sviði vélfræðinnar sem hugur þeirra stendur til.

Námsgögn:

Tegund	Námsgögn
Bækur	Bækur og námsgögn ráðast af verkefni hvers nemanda og er á ábyrgð hans.

Áætlun um yfirferð:

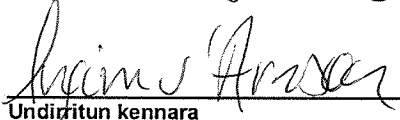
Vika	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Tímar	Heimavinna/verkefni
3	Nemendur skila tillögu að lokaverkefni		
4 16	Nemendur gera sjálfstæðar vinnuáætlanir		
17	Skil á lokaverkefni		

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri Áfangaheiti LOK1036 Kennsluáætlun vorönn 2012	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2		

Námsmat og vægi námsþátta:

Matsþættir	Lýsing	Vægi
Tillaga að lokaverkefni	Nemandi skli í 3 viku annar greinargóðri tillögu að lokaverkefni. Þar komi fram rökstuðningur fyrir vali verkefnis, lýsing á áætlaðri útfærslu verkefnis, tímaáætlun og helstu heimildir sem stuðst verður við.	10%
Lokaverkefni	Skilgreining á markmiði með verkefninu	10%
	Lýsing á framkvæmd rannsóknar eða smíði búnaðar og framsetning niðurstaðna	50%
	Heimildaskrá	5%
	Framsetning og frágangur	15%
	Kynning. Umræðu um niðurstöður rannsóknar eða mælinga.	10%
	Samtals	100%

Dagsetning: 23 jan 2012


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils