


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016	Gæðavitund (GÆV 202) Námsáætlun (haustönn 2016)	
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 3		

Nafn kennara:	Hrafnhildur S. Sigurgeirsdóttir	Sk.stöfun:	HRS
----------------------	---------------------------------	-------------------	-----

Áfangalýsing:

Að áfanga loknum eiga nemendur að kunna skil á helstu atriðum er lúta að stjórn starfshópa og umbótahópa. Í áfanganum fá nemendur reynslu af að reka verkefni með verkefnisstjórnunaraðferðum altækrar gæðastjórnunar, allt frá skilgreiningu á verkefninu þar til því er að fullu lokið. Að áfanganum loknum eiga nemendur að geta tekið að sér stjórn á skipulögðu umbótastarfi í gæðamálum á vinnustað.


Markmið:

Þekking: Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- mismunandi gæðakerfum og skilja hvernig þessar mismunandi nálganir að gæðum styðja hver aðra.
- helstu flokka framleiðslustaðla sem notaðir eru í málmiðnaði.
- helstu atriðum er lúta að stjórn verkefnishópa.
- einkennum gæðastjórnunar og hvaða kröfum hún gerir til vinnubragða stjórnenda og almennra starfsmanna
- gæðahandbók og notkun hennar
- gæðavottun og hvernig fyrirtæki hljóta hana
- Helstu atriði er lúta að stjórn verkefnishópa.

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- vinna eftir gæðakerfi í sínu vinnuumhverfi
- skrifa einfaldar verklagsreglur
- teikna einfalda verkferla
- nota gæðahandbók
- miðla þekkingu sinni til annara

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Sampykkt: SHJ		
Síða 2 af 3	Gæðavitund (GÆV 202) Námsáætlun (haustönn 2016)	

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- nýta verklagsreglur við vinnu sína
- leggja fram tillögur um úrbætur á vinnuferlum
- skipuleggja gæðastarf á vinnustað
- beitt gæðaverkfærum í hópstarfi.
- Greint verk- eða upplýsingaflæði með aðstoð flæðirita - virkjað hóp í hugmyndaregningu - hannað talningablöð - þróað stýringu til að fylgjast með frávikum - notað valaferðina til að velja þá leið sem hópurinn telur vera besta.
- Ritað verklýsingu sem lýsir niðurstöðum umbótahóps um hvernig standa á að verki.

Námsgögn:

Netheimildir verða mikið notaðar og dæmi um slóðir eru:

www.fma.is

www.stapi.is

www.vinnueftirlit.is

www.si.is

www.stadlar.is

www.rsk.is

<http://www.idnadarraduneyti.is/>

<http://www.mannvirkjastofnun.is/>

<http://www.idan.is/>


<https://workqual.vma.is/index.php/WorkQual>

Félag málmíðnaðarmanna á Akureyri
Lífeyrissjóðurinn Stapi
Vinnueftirlitið
Samtök iðnaðarins
Staðlaráð Íslands
Ríkisskattstjóri
Iðnaðarráðuneytið
Mannvirkjastofnun
Iðan – fræðslusetur
Gæðastjórnunarkerfi fyrir skipulagt vinnustaðanám í starfsnámi. Verklag fyrir samvinnu skóla eða vinnustaðanámsmiðstöðva við litla og meðalstóra vinnustaði

Ekki verður um neina sérstaka kennslubók að ræða. Notað verður annað ítarefni frá kennara tengt verkefnum nemenda. Nemendur hafa val um verkefni og því verða greinarnar tengdar gæðastjórnun, lögum og reglugerðum, gæðakerfi VMA og/eða þeim gæðastöðlum sem tengjast verkefnum nemenda.

Áætlun um yfirferð:

1. Lota: Skýrsla og mat á gæðastjórnunarkerfi fyrir skipulagt vinnustaðanám í starfsnámi.
2. Lota: Stofnun fyrirtækis með vottun SI að leiðarljósi.
3. Lota: Ráðningar, námssamningar, sveinspróf.
4. Lota: Laun og skilagreinar.
5. Lota: Skipurit og starfslýsingar.
6. Lota: Öryggismál og tryggingar innan fyrirtækis.
7. Lota: Yfirferð á útboðsgögnum, flokkun og fleira.
8. Lota: Hugmynd að framleiðslu – flæðirit 7 þrepa umbótaferlis, aðgerðir og gryfjur.
9. Lota: Nemendur undirbúa kynningu.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Sampykkt: SHJ		
Síða 3 af 3	Gæðavitund (GÆV 202) Námsáætlun (haustönn 2016)	

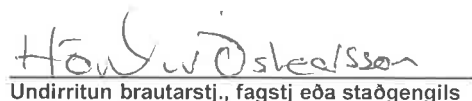
Matsform:		
<input checked="" type="checkbox"/> Símat <input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf <input type="checkbox"/> Lokaverkefni		
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþáttar	Vægi
Skýrsla	Skýrsla og mat á gæðastjórnunarkerfi fyrir skipulagt vinnustaðanám í starfsnámi.	10 %
Kynning og útfylling	Útfylling ráðningasamnings, gerð námssamninga og umsókn um sveinspróf.	5 %
Útreikningar	Laun og skilagreinar. Gerð launaseðla og tilheyrandi pappíra.	10 %
Skipurit	Skipurit fyrirtækis og starfslýsingar.	10 %
Öryggisáætlun	Öryggisleiðbeiningar og áætlun fyrir fyrirtækið – tryggingar.	10 %
Útboðsgögn	Útboðsgögn yfirfarin og tengd verkefni.	5 %
Lokaverkefni	Hugmynd að framleiðslu - Teikning	10 %
	Kostnaðaráætlun	10 %
	<ul style="list-style-type: none"> • Skráning vinnu • Hráefnis • Vélavinna • Lokaverð vörunnar 	
	Framleiðslustaðlar	10%
	Verklag og flæðirit	10 %
	Kynning á verkefni	10%
Samtals:		100%
Annað: Nemendur þurfa að skila öllum námsmatsþáttunum til að ljúka áfanganum.		

Lagt fram með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf á önninni.

Í kennslustundum er snjalltækjanotkun aðeins leyfð í tengslum við námið.

Dagsetning: 17.08.16


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils