


Nr.: NAA-765	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019 22.01.2019		
Eig: ÁJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	[MÖRU4MS02BA]_V19	

Kennarar:	Árni Jósteynsson		
Skóli:	Meistaraskólinn	Skólastjóri:	Ragnhildur Guðjónsdóttir


Áfangalýsing:

MÖRU4MS02BA	Öryggis- og umhverfisstjórnun
<p>Farið er yfir kröfur löggjafans varðandi vinnuverndar- og öryggismál. Kennslan miðar að því að nemandinn öðlist góðan skilning á skyldum fyrirtækjæigenda, stjórnenda, verkkaupa og verktaka m.t.t. vinnuverndar- og öryggisþátta. Nemandi þekki til stjórnsýslustofnana á sviði vinnuverndar- og umhverfismála. Nemandinn öðlist þekkingu á hlutverki stjórnandans í vinnuverndar- og umhverfisstarfi fyrirtækja bæði í almennum fyrirtækjum og einnig við mannvirkjagerð (þ.m.t. hlutverk samræmingaraðila á hönnunar- og framkvæmdastigi). Nemandi verði fær um að vinna (láta vinna) öryggis- og heilbrigðisáætlun fyrir vinnustað (almennt og/eða fyrir mannvirkjagerð), þ.m.t. að vinna áhættumat fyrir varasama verkþætti.</p> <p>Nemendur vinni öryggis- og heilbrigðisáætlun fyrir eigið fyrirtæki eða gefna framkvæmd við mannvirkjagerð og kynni niðurstöður sínar og röksemdir.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hveirar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1	Verkefni 1. Einstaklingsverkefni eða hópvinna (max 4)	15%
Verkefni 2	Verkefni 2. Einstaklingsverkefni eða hópvinna (max 4)	15%
Verkefni 3	Verkefni 3. Einstaklingsverkefni eða hópvinna (max 4)	15%
Verkefni 4	Verkefni 4. Einstaklingsverkefni eða hópvinna (max 4)	20%
Verkefni 5	Verkefni 5. Einstaklingsverkefni eða hópvinna (max 4)	35%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p> <p>Nemendur fá afhent textahefti hér á síðu áfangans en einnig verður einhver hluti efnis sóttur á íslenskar og erlendar heimasíður – endanleg efnistöð verða rædd við nemendur.</p> <p>Áfanginn er símatsáfangi og vinna nemendur 5 verkefni á önninni – nemendur hafa um 3-4 vikur til vinnu fyrir hvert verkefni – þar af er lokaverkefnið veigamest og vegur 35%. Verkefni áfangans mega nemendur vinna saman í allt að 4 manna hópum og skila sameginlegri lausn – upplýsa þarf um hópa með skilunum – minnt er á að kröfur til lausnar frá 4 manna hópi eru mun meiri en lausn frá einstaklingi. Áfanginn er símatsáfangi og þurfa nemendur að skila verkefni 5 og minnst 4 af 5 verkefnum áfangans og fá að lágmarki 5 til að standast símatið. Lokaverkefni áfangans varðar smíði öryggis- og heilbrigðisáætlunar fyrir fyrirtæki eða gefna mannvirkjaframkvæmd.</p>		


Nr.: NAA-765	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019-22.01.2019		
Eig: ÁJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>[MÖRU4MS02BA]_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Kynning á efni áfanga, löggjöf og kröfur varðandi öryggis- heilbrigðis og umhverfismál eins og þau snúa að fyrirtækjum, almennum fyrirtækjum og sérstaklega að mannvirkjagerð (reglugerð 920/2006 og reglur 547/1996) ásamt leiðbeiningum Vinnueftirlitsins.		
3	13.01.-19.01.	Sama		
4	20.01.-26.01.	Sama		
5	27.01.-02.02.	Frekari útlitun krafna reglna 547/1996 og reglugerðar 920/2006. Framkvæmd áhættumats fyrir hættuleg verkefni sbr. reglur 547/1996. Slysagreiningar og skráning slysa/næstum slysa. Röð og regla, myndagreining, öryggismenning.	28/1 skil verkefni 1	15%
6	03.02.-09.02.	Sama		
7	10.02.-16.02.	Sama		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Forvarnastarf á vinnustöðum gegn slysum, öryggisrölt (safety walk), stjórnenda stýrt öryggi (leader based safety), take-5, nudging, Lean, áhættumat starfa, notkun storytelling, markþjálfun o.fl.	18/2 skil verkefni 2	15%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Sama		
10	03.03.-09.03.	Sama		
11	10.03.-16.03.	Verklagsreglur á vinnustöðum (og við mannvirkjagerð) ásamt umhverfisstjórnun	11/3 skil verkefni 3	15%
12	17.03.-23.03.	Sama		
13	24.03.-30.03.	Sama		
14	31.03.-06.04.	Lokaverkefni - Öryggis- og heilbrigðisáætlun (valið í samvinnu nemenda og kennara)	1/4 skil verkefni 4	20%
15	07.04.-13.04.	Sama		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i> Sama		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i> Sama		
18	28.04.-04.05.	Sama	29/4 skil verkefni 5	35%
19	05.05.-11.05.			
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaekunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
----------	---

Nr.: NAA-765	Tækniskólinn	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.201922.01.2019		
Eig: ÁJ	[MÖRU4MS02BA]_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

Annað, t.d. öryggisbúnaður	
-------------------------------	--