


Nr.: NAA-763	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019-22.01.2019		
Eig: GG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	Kennsluáætlun MVTBMS03BA V19	

Kennarar:	Guðni Guðjónsson		
Skóli:	Meistaraskólinn	Skólastjóri:	Ragnhildur Guðjónsdóttir


Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangiheiti MVTBMS03BA
Farið er yfir grunnþætti verksamninga. Fjallað um lög, reglugerðir og staðla sem gilda um samskipti meistara og útboðsaðila. Nemendur æfist í að áætla efni og vinnumagn og reikna út einingarverð á fyrirfram ákveðnu verki.	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verklýsingum og tilboðsgerð.	Gerð verklýsinga. Framsetning og forsendur verklýsinga og gerð útboðsgagna. ÍST 30.	25%
Uppsetningu og frágangi tilboða.	Forsendur og útreikningar á einingaverðum, frágangur og framsetninga tilboða. ÍST 30.	25%
Mismunandi form verksamninga. Innkaupaáætlun og forsendur	Mismunandi gerðir verksamninga form og forsendur. Innkaupaáætlun og utanumhald tæknilegra gagna, tengdum tilboðum.	30%
Samskiptaferlar við opinbera aðila og útboðsaðila.	Framsetning tilboða þáttaka í útboðum og yfirtlestur verksamninga.	15%
Kannanir	Matskannanir verða í staðarlotum, verkefni unnin	5%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-763	Tækniskólinn	Kennsluáætlun MVTBMS03BA V19	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 22.01.2019-22.01.2019			
Eig: GG			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 2 af 3			


Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Fyrri lota 21. 1 kl. 10.45 í sal á Háteigsvegi

Heimilt er að vinna öll verkefni í 2-4 manna hópum enda endurspeglar umfang verkefna fjölda í hóp. Kynna þarf kennara hópinn áður en verkefni hefst.

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Verkefni lögð fyrir, Kynning.	Efni frá kennara	
3	13.01.-19.01.	Fyrri lota 21. 1 kl. 10.45 í sal á Háteigsvegi	Farið verður yfir verkefnaáætlun og fyrikomulag verkefna og skil. Einnig verður farið í efni er varðar útboðsstaðalinn IST30.	
4	20.01.-26.01.	Verklýsing einkenni ÍST30, Útboð, önnur form ÍST30	Unnið með gerðir útboðs framsetning og forsendur.	
5	27.01.-02.02.	Verkefni úr Íst 30 og öðrum stöðlum er fjalla um mismunandi staðla útboða.	Útboð einkenni ÍST30	
6	03.02.-09.02.	Verkefni 1	Skil	25%
7	10.02.-16.02.	Forsendur útreikninga í tilboðum	Efni frá kennara	
8	17.02.-23.02.	Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna, útreikningur aukaverka og meðferð ónákvæmni í útboðsgögnum.	Efni unnið af netinu	
9	24.02.-02.03.	Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna, útreikningur aukaverka og meðferð ónákvæmni í útboðsgögnum.	Verkefni 2 skil	25%
10	03.03.-09.03.	Forsendur útreikninga einingaverðs og áætlun frávik í útboðum. Aukaverk og ónákvæmni í útboðsgögnum.	Útreikningur einingaverð miðað við kostnaðarútreikninga og sölu útseldrar vinnu	
11	10.03.-16.03.	Forsendur mismunandi tilboða grunnur að verðum í tilboðum.	Gerð útboðsgagna og forsendur í útboðsgögnum	

Nr.: NAA-763	Tækniskólinn	Kennsluáætlun MVTBMS03BA V19	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 22.01.2019-22.01.2019			
Eig: GG			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 3 af 3			

12	17.03.-23.03.	Lota 2 krossakönnun	Staðlar og útfylling eyðublaða	5%
13	24.03.-30.03.			
14	31.03.-06.04.	Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna,	Verkefni 3 Tilurð forsenda verðútreikninga, Skil	
15	07.04.-13.04.	Efni frá kennara	gagnaöflun	
16	14.04.-20.04.	Framsetning verksamninga forsendur útboða opinbera aðila og annara. Yfirfarnar reglur um útboð og framsetningu tilboða.	skil og framsetning verksamninga rýndir og gert uppkast samninga. Meðferð ónákvæmni í útboðsgögnum og meðferð þeirra.	
17	21.04.-27.04.	Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna,	Verkefni 3	30%
18	28.04.-04.05.	Verkefni 4	Mismunur reglna opinbera aðila og almennra	
19	05.05.-11.05.	Lokaverkefni	Verkefni 4 Skil	15%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar 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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	