


| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| Nr.: NAA-152 | Tækniskólinn |  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 29.08.2018 | MVTBMS03BA_H18 | |
| Eig: GUG | | |
| Ábm: RAG | | |
| Síða 1 af 4 | | |

| | | | |
|------------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| Kennarar: | Guðni Guðjónsson | | |
| Skóli: | Meistaraskólinn | Skólastjóri: | Ragnhildur Guðjónsdóttir |


Áfangalýsing:


| | |
|---|--------------------|
| MVTBMS03BA | Áfangaheiti |
| 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 hverrar 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. | 15% |
| Uppsetningu og frágangi tilboða. | Forsendur og útreikningar á einingaverðum, frágangur og framsetninga tilboða. ÍST 30. | 15% |
| 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. | 20% |
| Kannanir | Matskannanir verða í staðarlotum, verkefni unnin | 20% |
| | 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>Fyrri lota 30.8.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seinni lota 9.10 | | |

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| Nr.: NAA-152 | Tækniskólinn | Tækniskólinn skóli atvinnulífsins  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 29.08.2018 | | |
| Eig: GUG | MVTBMS03BA_H18 | |
| Ábm: RAG | | |
| Síða 2 af 4 | | |

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| Nr.: NAA-152 | Tækniskólinn |  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 29.08.2018 | MVTBMS03BA_H18 | |
| Eig: GUG | | |
| Ábm: RAG | | |
| Síða 3 af 4 | | |

Áætlun:

| Tímabil | | Námsefni (verklegt og bóklegt) | Heimavinna/verkefni | Vægi matshl. % |
|---------|---------------|--|---|----------------|
| Vika | Dags. | | | |
| 34 | 19.08.-25.08. | Verkefni lögð fyrir, Kynning. | Efni frá kennara | |
| 35 | 26.08.-01.09. | Fyrri lota | Könnun | 5% |
| 36 | 02.09.-08.09. | Verklýsing einkenni ÍST30, Útboð einkenni ÍST30, önnur form ÍST30 | Unnið með gerðir útboðs framsetning og forsendur. | |
| 37 | 09.09.-15.09. | Verkefni úr Íst 30 og öðrum stöðlum er fjalla um mismunandi staðla útboða. | Útboð einkenni ÍST30 Verkefni 1 Skil | 10% |
| 38 | 16.09.-22.09. | Efni frá kennara | Glærur og vefslóðir | |
| 39 | 23.09.-29.09. | Forsendur útreikninga í tilboðum | Efni frá kennara | |
| 40 | 30.09.-06.10. | | | |
| 41 | 07.10.-13.10. | Miðannamat: Seinni lota | Verkefni | 15% |
| 42 | 14.10.-20.10. | Forsendur útreikninga einingaverðs og ætluð frávík í útboðum. Aukaverk og ónákvæmni í útboðsgögnum. | Útreikningur einingaverð miðað við kostnaðarútreikninga og sölu útseldrar vinnu | |
| 43 | 21.10.-27.10. | Forsendur mismunandi tilboða grunnur að verðum í tilboðum. | Verkefni 2 | 20% |
| 44 | 28.10.-03.11. | Undirbúningur fyrir Hópavinnu | Staðlar og útfylling eyðublaða | |
| 45 | 04.11.-10.11. | Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna, útreikningur aukaverka og meðferð ónákvæmni ú gögnum. | Tilurð forsenda verðútreikninga, Hópavinna. | |
| 46 | 11.11.-17.11. | Verksamningar, samskipti og reglur við útboðsaðila og yfirllestur verksamninga. Forsendur og utanumhald gagna, útreikningur aukaverka og meðferð ónákvæmni ú gögnum. | Tilurð forsenda verðútreikninga, Hópavinna. Skil | 30% |
| 47 | 18.11.-24.11. | Efni frá kennara | Hópavinna verkefni 4 gagnaöflun | |
| 48 | 25.11.-01.12. | Verkefni 4 Framsetning verksamninga forsendur útboða opinberra aðila og annara. Yfifarnar reglur um útboð og framsetningu tilboða. | skil og framsetning verksamninga rýndir og gert uppkast samninga. Meðferð ónákvæmni í útboðsgögnum og meðferð þeirra. | 20% |
| 49 | 02.12.-08.12. | Lokaverkefni | Verkefni 4 Skil | |
| 50 | 09.12.-15.12. | <i>Námsmat og endurgjöf</i> | | |

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| Nr.: NAA-152 | Tækniskólinn |  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 29.08.2018 | MVTBMS03BA_H18 | |
| Eig: GUG | | |
| Ábm: RAG | | |
| Síða 4 af 4 | | |

| | | | | |
|----|---------------|--|--|--|
| 51 | 16.12.-22.12. | Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn . | | |
|----|---------------|--|--|--|

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 | |