


| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Nr.: NAA-964 | Tækniskólinn |  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 06.02.2019 | VÖRSIVB04AV-HFJ_V19 | |
| Eig: GHS | | |
| Ábm: Skólastjóri | | |
| Síða 1 af 2 | | |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Kennarar: | Gunnar Hörður Sæmundsson (GHS) | | |
| Skóli: | Véltækniskólinn | Skólastjóri: | Vilberg Magni Óskarsson |

Áfangalýsing:

| | |
|---|---|
| VÖRSIVB04AV | VIÐHALDSSTJÓRNUN, GÆÐAKERFI OG ÖRYGGISSTJÓRNUN |
| <p>Nemendur öðlast þekkingu og skilning á gildi gæðakerfa og færni við að taka þátt í skipulögðu gæðastarfi á vinnustað, setja upp einfalt gæðakerfi á grunni viðhaldsstjórnunar, og setja upp verkþáttarit auk þess að setja upp skipulagt ferli sem ákvarðar tímalengd verkefnis (cpm). Nemendur tileinka sér kröfur alþjóðasamþykktu um öryggisstjórnunarkerfi að því er lýtur að starfsskipulagi í vélarúmi skipa. Þeir kynna grundvallaratriðum viðhaldsstjórnunar, þ.e. gæða- og viðhaldskerfa og öryggisstjórnunarkerfa. Ennfremur öðlast þeir haldgóða þekkingu í viðhaldsstjórnun, gæðastjórnun og öryggisstjórnunarkerfum og læra að setja upp gæðahandbók og gera viðhaldsáætlanir vegna gæðaeftirlits og fyrirbyggjandi viðhalds.</p> | |


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 |
|-----------------|--|-------------|
| Verkefni | Nemandi skilar tveimur verkefnum í viðhaldsforriti <ul style="list-style-type: none"> • Verkefni fyrir aðalhluta viðhaldsforritsins 20% • Verkefni með ítarefni viðhaldsforritsins 16% | 36% |
| Hlutapróf 1-2-3 | Þrjú hlutapróf 10% hvert, öll gilda | 30% |
| Hlutapróf 4 | Annarpróf í lok annar, Lykilmatsþáttur | 34% |
| | Samtals: | 100% |

Annað

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

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| Nr.: NAA-964 | <h1>Tækniskólinn</h1> |  |
| Útgáfa: 1.0 | | |
| Dags: 06.02.2019 | <h2>VÖRSIVB04AV-HFJ_V19</h2> | |
| Eig: GHS | | |
| Ábm: Skólastjóri | | |
| Síða 2 af 2 | | |

Áætlun:

| Tímabil | | Námsefni (verklegt og bóklegt) | Heimavinna/verkefni | Vægi matshl. % |
|---------|---------------|---|---------------------|----------------|
| Vika | Dags. | | | |
| 2 | 06.01.-12.01. | Kynning á áfanganum Viðhaldsfræði | | |
| 3 | 13.01.-19.01. | Viðhaldsfræði Flokkunarkerfi | Kennslubók5 -30 | |
| 4 | 20.01.-26.01. | Viðhaldsfræði Flokkunarkerfi | Kennslubók 41 - 50 | |
| 5 | 27.01.-02.02. | Viðhaldsfræði Flokkunarkerfi | Kennslubók 51 - 64 | |
| 6 | 03.02.-09.02. | Ástandsgreining og kostnaðarvitund Hlutapróf 1 | Kennslubók 65 - 77 | 10% |
| 7 | 10.02.-16.02. | Flokkunarfélög, Samgöngustofa, lög, Reglugerðir og gæðamál (ISM) | | |
| 8 | 17.02.-23.02. | <i>Vetrarfrí hefst 22.02.kk, Lög og reglugerðir</i> | | |
| 9 | 24.02.-02.03. | <i>Vetrarfrí líkur 26.02. gæðamál</i> | | |
| 10 | 03.03.-09.03. | Verkpáttagreining | | |
| 11 | 10.03.-16.03. | Hlutapróf 2 , verkpáttagreining | | 10% |
| 12 | 17.03.-23.03. | Tölvukerfi sett upp, Viðhaldstjórnun komið á. | | |
| 13 | 24.03.-30.03. | Viðhaldstjóri tölvukerfi | | |
| 14 | 31.03.-06.04. | Tölvukerfi, viðhaldstjórnun. Hlutapróf 3 | | 10% |
| 15 | 07.04.-13.04. | Verkefni unnin í viðhaldsstjóra | Kennslubók 81 - 98 | |
| 16 | 14.04.-20.04. | <i>Páskafrí</i> | | |
| 17 | 21.04.-27.04. | <i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> | | |
| 18 | 28.04.-04.05. | Upprifjun, skil á verkefnum | | 36% |
| 19 | 05.05.-11.05. | Annarpróf | Lykilmatsþáttur | 34% |
| 20 | 12.05.-18.05. | <i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar 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 | |