



|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| Nr.: NAA-937     | <b>Tækniskólinn</b>         | <br>Tækniskólinn<br><small>skóli atvinnulífsins</small> |
| Útgáfa: 1.0      |                             |  |
| Dags: 05.02.2019 |                             |  |
| Eig: MAE         |                             |  |
| Ábm: Skólastjóri |                             |  |
| Síða 1 af 4      | <b>UMÖR2MS03AV-Hfj _V19</b> |  |

|                  |                        |                     |                                 |
|------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Kennarar:</b> | Magnús Eiríksson (MAE) |                     |                                 |
| <b>Skóli:</b>    | Véltækniskólinn        | <b>Skólastjóri:</b> | Vilbergur Magni Óskarsson (VMH) |

#### Áfangalýsing:


| UMÖR2MS03AV-Hfj   | Umhverfis og öryggisfræði |
|---|---------------------------|
| <p><b>Lýsing</b><br/>           Í áfanganum læra nemendur að fara eftir öryggiskröfum, t.d. um vinnu í hæð, hífingar, verkpalla og notkun flutningatækja, gera hætumat og setja öryggisreglur samkvæmt vinnuumhverfisvísun málmíðnaðar, kynnast viðbragðsáætlun um brunavarnir og vita hvernig á að bregðast við samkvæmt henni og fara eftir reglum um meðferð spilliefna og úrgangs.</p> <p><b>Þekkingarviðmið</b><br/>           Kunna skil á:<br/>           •hugtökum er varða umhverfi og aðbúnaðarmál í víðum skilningi<br/>           •helstu tegundum mengunar og uppruna þeirra<br/>           •aðbúnaði og hollustuháttum á vinnustöðum<br/>           •vinnulöggjöf og ábyrgð sinni á vinnustað.</p> <p><b>Leikniviðmið</b><br/>           •undirbúa og skipuleggja verkferla með tilliti til öryggis og umhverfis<br/>           •nota persónuhlífar og öryggisbúnað<br/>           • tryggja vinnusvæði á viðeigandi hátt<br/>           •beita réttri meðferð og notkun á hífingarbúnaði<br/>           •setja upp og nota verkpalla og flutningatæki</p> <p><b>Hæfniviðmið</b><br/>           •skipuleggja verk frá hönnun til afhendingar með öryggis- og umhverfissjónarmið að leiðarljósi<br/>           •fara að lögum og reglum sem lúta að öryggis- og umhverfissjónarmiðum</p> |                           |

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

|                  |                               |   |
|------------------|-------------------------------|---|
| Nr.: NAA-937     | <h1>Tækniskólinn</h1>         |  |
| Útgáfa: 1.0      |                               |   |
| Dags: 05.02.2019 | <h2>UMÖR2MS03AV-Hfj _V19</h2> |   |
| Eig: MAE         |                               |   |
| Ábm: Skólastjóri |                               |   |
| Síða 2 af 4      |                               |   |

### Námsmat:


| Matshlutar   | Lýsing matshluta   | Vægi        |
|--|--|-------------|
| Verkefni 1   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 2   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 3   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 4   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 5   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 6   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 7   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Könnun 1   |  | 20%         |
| Verkefni 8   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 9   | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 10  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 11  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 12  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 13  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 14  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Verkefni 15  | Samantekt, tímaverkefni, hugtök, spurningar, netleiðangur og heimaverkefni | 4%          |
| Könnun 2   |  | 20%         |
|  | <b>Samtals:</b>  | <b>100%</b> |
| <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> |  |             |

|                  |                               |   |
|------------------|-------------------------------|---|
| Nr.: NAA-937     | <h1>Tækniskólinn</h1>         |  |
| Útgáfa: 1.0      |                               |   |
| Dags: 05.02.2019 |                               |   |
| Eig: MAE         |                               |   |
| Ábm: Skólastjóri | <h2>UMÖR2MS03AV-Hfj _V19</h2> |   |
| Síða 3 af 4      |                               |   |

### Áætlun:

| Tímabil |               | Námsefni (verklegt og bóklegt)   | Heimavinna/verkefni               | Vægi matshl. % |
|---------|---------------|--|-----------------------------------|----------------|
| Vika    | Dags.         |  |                                   |                |
| 2       | 06.01.-12.01. | <i>Kennsla hefst 07.01.</i><br>Farið yfir kennsluáætlun, undirbúningur. Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 1. Hluti. | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 3       | 13.01.-19.01. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 1. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 4       | 20.01.-26.01. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 2. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 5       | 27.01.-02.02. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 3. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 6       | 03.02.-09.02. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 4. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 7       | 10.02.-16.02. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 5. Hluti  | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 8       | 17.02.-23.02. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 5. Hluti.<br>Könnun 1   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 20%            |
| 9       | 24.02.-02.03. | <i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i>  |                                   |                |
| 10      | 03.03.-09.03. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 6. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 11      | 10.03.-16.03. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 7. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 12      | 17.03.-23.03. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 8. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 13      | 24.03.-30.03. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 9. Hluti.   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 14      | 31.03.-06.04. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 10. Hluti   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 15      | 07.04.-13.04. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. 11. Hluti.  | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 16      | 14.04.-20.04. | <i>Páskafrí</i>  |                                   |                |
| 17      | 21.04.-27.04. | <i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i><br>Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. Verkefni 12                             | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 18      | 28.04.-04.05. | Verkefni unnin úr gæðahandbók o.fl. Verkefni 13<br>Könnun 2  | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%<br>20%      |
| 19      | 05.05.-11.05. | Verkefni unnin úr bókinni Vinnuvernd o.fl. Verkefni 13   | Undirbúningur, frágangur verkefna | 4%             |
| 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)

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Nr.: NAA-937     | <b>Tækniskólinn</b>         |  |
| Útgáfa: 1.0      |                             |   |
| Dags: 05.02.2019 | <b>UMÖR2MS03AV-Hfj _V19</b> |   |
| Eig: MAE         |                             |   |
| Ábm: Skólastjóri |                             |   |
| Síða 4 af 4      |                             |   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               |  |
| Námsgögn                      | <p>Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu.<br/> Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.<br/> Bókin: VINNUVERND.<br/> Eyþór Víðisson.<br/> IÐNÚ 2014.</p> |
| Annað,<br>t.d. öryggisbúnaður | Nemendur kynna sér helstu öryggisleiðbeiningar og flóttaleiðir ef kemur til rýmingar skólans.  |