|  |  |
| --- | --- |
| **Kennsluvegleiðing** | |
| **Titill á kennslueiningu:**  2.4.1 Meðhöndun notuðra efna | |
| **Þema:**  Endurnýtanlegt efni  Meðhöndun efna í raunveruleikanum Vinnuumhverfi | **Áætluð tímalengd í klukkustundum:**  30 min. |
| **Inngangur:**  Í þessari verkefni fær lærisveinninn innsýn í hvernig efni geta verið unnin og undirbúin til notkunar í nýjum 'nútímalegum' byggingum. Hvað er mikilvægt að hafa í huga og hvaða eigin verndarbúnaður þarf að nota?  Verkefnið byggir á því að við vinnum með hreint viður án efna og hættulegra efna. Viður sem hefur verið með efni eða með yfirborðsmeðferð með málningu sem inniheldur hættuleg efni þarf að vera umhverfisskoðað og fjarlægt úr byggingu áður en efni er tekið úr til endurnýtingar.  Í verkefninu eru gerðar einhverjar spurningar sem lærisveinninn á að ræða í hóp. | |
| **Undirbúningur:**  Kennarinn þarf að hafa lesið efnið áður en það er kynnt lærisveinum. | |
| **Námsmarkmið:**   * Lærisveinninn getur undirbúið við á innbyggingu í nýjar byggingar (F2) * Lærisveinninn getur lýst hvernig viðurfór geta verið undirbúnir fyrir innbyggingu í nýjar byggingar (V2) * Lærisveinninn getur grunnalega metað hvort "endurnýtisviður" sé hæfur til að innbyggja í ákveðna byggingu (H2) * Lærisveinninn getur þekkt fagsviðssérhæft efni og metið hvaðan það kemur (H2) | |
| **Efni og tilgangur:**  Markmiðið með verkefninu er að lærisveinninn fái innsýn í hvernig háttað er við endurnýtingu viðursins áður en hann er innbyggður í nýja byggingu. | |
| **Áætlað námsáætlun:**  **Kynning frá kennaranum (5 mín)**   * Kynning á námsþætti * Hvetja nemendur til að hefja lestur á vefsíðunni   **Einmannavinnsla (5 mín)**   * Lærisveinninn les texta á vefsíðu um meðhöndun notuðra efna   **Tveggja manna hópar (20 mín)**   * Lærisveinninn ræðir spurningarnar á vefsíðunni með hliðarfélagi sínum. | |
| **Ábendingar og mat:**  Ræðið reynslu ykkar í bekknum. | |