

Sterkur grunnur – Eðlisfræði

Undirbúningsnámskeið á netinu án afskipta kennara

Yfirlit

- *Námslýsing*

Kynning á áfanganum – Hvað er eðlisfræði

- *Glærusýning*
- *Upptaka:* Kynning á áfanganum og eðlisfræði.

Einingar

- *Glærusýning*
- *Upptaka:* Einingar
- *Upptaka:* Staðalform
- *Upptaka:* Forskeyti
- *Upptaka:* Breyta á milli eininga
- *Dæmalisti*
- *Moodleæfing*

Stærðfræði í eðlisfræði

- *Glærusýning*
- *Upptaka:* Kynning - algebrudæmi
- *Upptaka:* Hnitakerfi
- *Upptaka:* Pýþagóras
- *Upptaka:* Hornaföll
- *Dæmalisti*
- *Moodleæfing*

Vigrar

- *Glærusýning*
- *Upptaka:* Vigrar
- *Upptaka:* Lengd vigra og x/y hlutar vigra
- *Dæmalisti*
- *Moodleæfing*



Hreyfifræði

- *Glærusýning*
- *Upptaka: Hreyfifræði - Hraði*
- *Upptaka: Hröðun – Hreyfifræði jöfnur*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 1*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 2*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 3*
- *Dæmalisti*
- *Moodleæfing*

Kraftar

- *Glærusýning*
- *Upptaka: Kraftar – Annað lögmál Newtons*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 1*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 2*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 3*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 4*
- *Upptaka: Hreyfifræði – Dæmi 5*
- *Dæmalisti*
- *Moodleæfing*

