

# Náttúrufraeði í þágu sjálfbærni

Allyson Macdonald (allyson@hi.is)

Auður Pálsdóttir (audurp@hi.is)

Caitlin Wilson (caitlin@hi.is)



HÁSKÓLI ÍSLANDS  
MENNTAVÍSINDASVIÐ

# Áherslur í námskrá



En hvers konar náttúrufræðikennsla  
styður grunnþáttinn sjálfbærni?

Sjálfbærni sem  
meginregla



Sjálfbærni  
sem úrræði

### III. Sjálfbærnivísindi

Lausnaleit  
Samþætt nálgun  
Hagnýtar rannsóknir  
Nálgun byggð á gögnum og  
gagnrýnni greiningu  
Stjórnunarmiðað

### IV. Sjálfbærnimenntun

Geta til aðgerða  
Þverfagleg nálgun  
Rannsóknarsamstarf  
„Ímynduð fræðigreinin“

### I. Náttúruvísindi og tækni

Vísindaleg leit að svörum  
„Einangruð“ vísindi  
Faggreinagrundað  
Tengist vísinda-tækni-  
samfélagi

### II. Menntun til sjálfbærrar þróunar

Fjölþætt greinanálgun  
Þemaverkefni (prójekt)  
Tengt umhverfismennt

Náttúruvísindi  
fyrir sérfræðinga



Náttúruvísindi  
fyrir alla