

Titill	Veður- og jöklafræði
Skammstöfun	FJAL1VJ05
Námsgrein	Fjallamennska
Viðfangsefni	Veðurfræði, jöklafræði, fjallamennska og útivist
Þrep	1
Einingafjöldi	5

Lýsing:	Í áfanganum er farið yfir grunnatriði veður- og jöklafræði og þau tengd við fjallamennsku og útivist. Lögð er áhersla á hagnýta þekkingu og kunnáttu sem nýtist nemendum í raunaðstæðum.
----------------	--

Þekkingarviðmið	Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: <ul style="list-style-type: none"> • hagnýtri veðurfræði og jöklafræði • grunnhugtökum í veður- og jöklafræði. • mismunandi veðurfari á láglendi og óbyggðum og fjalllendi • ferðum og leiðarvali á jökulhettum, skriðjökklum og viðeigandi viðbrögðum við mismunandi aðstæðum • veðurspám
------------------------	--

Leikniviðmið	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: <ul style="list-style-type: none"> • lesa úr veðurspám • meta veðurútlit og nýta sér aðstæður í íslenskri náttúru á öruggan hátt • meta aðstæður á snjóflóðasvæðum • rata og velja mismunandi leiðir í fjalllendi og á jöklum, meta áhættu og bregðast við á raunhæfan hátt
---------------------	---

Hæfniviðmið	Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: <ul style="list-style-type: none"> • nýta sér það sem sjá má af veðurútliti við skipulagningu ferða og í þeim • nýta sér veðurspár við skipulagningu ferða og í þeim • miðla fróðleik um náttúru landsins sem fyrir augu ber á ferðalagi • meta aðstæður á raunhæfan hátt • ferðast örugglega um jökulhettur, skriðjökla og óbyggðir
--------------------	--

Námsmat	Leiðsagnarmat og námsmappa
----------------	----------------------------

Leiðbeiningar	Námsmatið er leiðsagnarmat sem unnið er með reglulegum samskiptum á milli nemenda og kennara. Hann skráir hæfni sína í Europass.
----------------------	--