

LÍF2005 Líf- og umhverfisfræði

Námskeiðslýsing ▶	Áfanginn á að veita nemendum greinargóða yfirsýn yfir vistfræði og umhverfisfræði sem fræðigrein, aðferðafræði og viðfangsefni. Skoðuð verður staða vistfræðinnar innan vísinda og fjallað verður um stoð- og hliðargreinar hennar. Fjallað verður um flokkun og þróun lífvera og skoðuð verða helstu einkenni hvers hóps. Lögð er áhersla á sérstöðu Íslands, helstu gerðir vistkerfa sem hér finnast í sjó jafnt sem á landi og vistfræðilegar rannsóknir hér á landi. Nemendur fá góða yfirsýn yfir umhverfismál s.s. gróðurhúsaáhrif, auðlindir, hlýnun jarðar, líffræðilegan fjölbreytileika, ofveiði ofl.
Námsmarkmið ▶	Eftir námskeiðið eiga nemendur að: <ul style="list-style-type: none">• hafa góða yfirsýn yfir vistfræði og umhverfisfræði• þekkja helstu hópa lífvera• kunna skil á helstu gerðum vistkerfa á sjó og á landi• kunna skil á helstu vistfræði rannsóknnum hér á landi• geta sett efnið fram á skýran og skilmerkilegan hátt• þekkja helstu vinnubrögð í greininni• geta skilgreint vistkerfin• þekkja helstu hugtök í umhverfisfræði
Grunnupplýsingar ▶	Námskeiðsnúmer: LÍF2005 Enskt heiti: Einingafjöldi: 5 einingar Lágmarkseinkunn: 5,0 Námsstig: Háskólabrú Kennslumisseri: Vor / Sumar Kennslufyrirkomulag: Fyrirlestrar og verkefnaátímar Kennsluvikur: 15
Umsjón ▶	Sveinn Kári Valdimarsson /Guðrún Björnsdóttir
Undanfarar / Forkröfur ▶	Inntökuskilyrði Háskólabrúar
Námsmat ▶	Verkefni gilda 50% af lokaeinkunn Skriflegt lokapróf gildir 50% af einkunn
Bækur ▶	
Annað lesefni ▶	