


Nr.: NAA-1131	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.04.201904.04.2019		
Eig: LHD		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	JARÐ2KT05BK(1L)_V19	

Kennarar:	Líney Hermannsdóttir		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

JARÐ2KT05BK(1L)	Jarðfræði
<p>Í áfanganum er jarðfræði Íslands í brennidepli. Lögð er áhersla á að nemendur öðlist dýpri skilning á helstu innrænu og útrænum öflum sem hafa mótað landið, s.s. flekareki, eldvirkni, jarðskjálftum, bergtegundum og jökum. Nemendur velja sér megineldstöð til að rannsaka öðlast leikni í greina mismunandi steindir og berg.</p> <p>Farið verður í dagsferð og jarðfræðin sett í samhengi við náttúruna í kringum okkur.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Innræn öfl	Innri gerð jarðar, jarðskorpuflekar og flekarek, eldvirkni á jörðu.	25%
Flekarek og eldvirkni á Íslandi	Möttulstrókur, myndun Íslands, eldvirkni á flekaskilum, jarðskjálftar, megineldstöðvar og þróun þeirra.	25%
Steindir	Efnatengi og kristalmyndun. Helstu steindir jarðar.	10%
Jarðskorpan	Bergtegundir jarðskorpu, storkuberg, setberg, efnaset, lífrænt set, molaberg. Jarðvegur og jarðvegseyðing. Myndbreytt berg.	15%
Útræn öfl	Útrænu öflin, vatn, veðrun og rofafl.	10%
Jarðfræði Reykjanes	Reykjanesferð og verkefni tengt ferðinni.	15%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-1131	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.04.201904.04.2019		
Eig: LHD		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	JARÐ2KT05BK(1L)_V19	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
8	19.03 20.03 22.3	Innræn öfl	Myndun Íslands – myndband Vefrallý Vinnubók	5% 5% 5%
8	26.03 27.03 29.03 02.04 03.04 05.04	Flekarek og eldvirkni á Íslandi Steindir Innræn öfl, Flekarek og eldvirkni á Íslandi.	Vinnubók – 8.kafli Megineldstöð - gifs og plaggat Steindaverkefni Gagnapróf (lykilmatsþáttur) Undirbúningur kennslu	10% 10% 10% 15%
9	09.04 10.04 12.04	Jarðskorpan	9.apríl grunnskólakennsla Jarðskorpuverkefni	5% 10%
10	24.04 26.04	Jarðfræði Reykjaness	Verkefni ferð	15%
11	30.04 03.05	Útræn öfl	Verkefni	10%

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á þessari áætlun.