

Fagheiti: Náttúrufræði		Kennari: Gísli Þór Einarsson				
Tímabil	Hæfniviðmið Við lok 9. bekkjar getur nemandi	Námsþættir	Námsefni/ kennslugögn	Leiðir	Námsmat	
25. ágúst-15. okt	nýtt frumeindakennninguna og lotukerfið til að útskýra eiginleika efna, efnabreytingar og hamskipti, Útskýrt krafta sem verka í daglegu lífi manna Gert grein fyrir stöðu jarðar í himingeimnum Útskýrt árstíðabundið veðurlag og loftlagsbreytingar, ástæður og afleiðingar tekið þátt í skipulagi og unnið eftir verk-tímaáætlun hóps við að hanna unhverfi, hlut eða kerfi beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglíngastigsins, beitt vísindalegum vinnu- brögðum, s.s. tilraunum og athugunum lesið texta um náttúrufræði sér til gagns, umorðað hann og túlkað myndefni honum tengt,	Lotukerfið	Efnisheimurinn Lota 4	Glærur og verkefni	Tímaverkefni	
		Vísindaleg vinnubrögð	Efni frá kennara	Glærur og verkefni	Verkefni Setja upp skýrslu	
		Eðlismassi	Eðlisfræði 1 Kafli 3	Glærur og verkefni Sjálfspróf 3.1	Tímaverkefni Eðlismassi skoðaður og reiknaður (verklegt)	
		Varmi og veður	Eðlisfræði 1 Kafli 3	Glærur og verkefni Sjálfspróf 3.3,3.4	Verkefni	
		18. okt-1. apríl	Kraftur og hreyfing Núningur Lögmál Newtons	Eðlisfræði 2 Kafli 1	Glærur og verkefni Sjálfspróf 1.1-1.4 Verkefni frá kennara	Mynbandagerð
						Próf
						Verkefni
		4. apríl- 27. maí	Prýstingur í straumefnum	Eðlisfræði 2 Kafli 2	Glærur og verkefni Sjálfspróf 2.1-2-3 Verkefni frá kennara	Verklegt athugun
Verkefni						
Athugun á vinnu og afli Próf						
		Nemendur verða að halda utan um öll sín verkefni og hafa í vinnubók				