

Fagheiti: Náttúrufræði		Kennari: Gísli Þór Einarsson			
Tímabil	Hæfniviðmið Við lok 9. bekkjar getur nemandi	Námsþættir	Námsefni/ kennslugögn	Leiðir	Námsmat
23. ágúst-16. okt	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,	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
		Kraftur og hreyfing Núningur Lögmál Newtons	Eðlisfræði 2 Kafli 1	Glærur og verkefni Sjálfspróf 1.1-1.4 Verkefni frá kennara	Mynbandagerð
					Próf
					Verkefni
		Prýstingur í straumefnum	Eðlisfræði 2 Kafli 2	Glærur og verkefni Sjálfspróf 2.1-2-3 Verkefni frá kennara	Verkleg athugun  Verkefni
		5. apríl- 28. maí	Orka, afl, vinna og vélar	Eðlisfræði 2 Kafli 4	Glærur og verkefni Sjálfspróf 4.1-4-3 Verkefni um vélar
Próf					