

Ljósfræðihlutinn tekur 6 vikur. Nemendur fá afhent ljósrít af fyrirlestranótum ef þeim er ekki stillt upp á vefsíðu AÓ. Fyrsta nálgun að umfjöllun efnis í fyrirlestrum er eftirfarandi. Nemendur geta haft áhrif á endanlegt útlit listans.

Táknmál: H > Hecht, F > Fowles

Kafli	Efni
H4 að 4.3.1	Víxlverkun ljóss og efnis
F2,F6	Speglun, ljósbrot, tvíbrot, skautun og ísog
F4	Fabry-Perot geislahol, víxlmælar og þunnar húðir
F10	Geislarakning og geislahol
	Öldulengdarval
F8	Litrófsgreining