

Eðlisfræði EÐLI1MG03: Kennsluáætlun

Námsefni	EÐLISFRÆÐI eftir Kollerud og Mygland, IÐNÚ 1990 – 1991.																						
Kennsla	Kennarinn fer yfir námsefnið með spurningum og umræðum. Hefðbundið fyrirkomulag verður á fyrirlestrum þar sem tafla verður mikið notuð. Nemendur eiga að kynna sér námsefnið fyrir hvern tíma og eiga að geta svarað spurningum um efnið.																						
Tilraunir	Gögn verða afhent síðar.																						
Námsmat	Verkefni verða vikulega (skriflega eða verkleg) úr námsefni dagsins og er námsmatið símat úr þessum verkefnum.																						
Áætlun	<table><thead><tr><th>Efni</th><th>Vikur</th></tr></thead><tbody><tr><td>Frumstærðir</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Hreyfing</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Kraftar</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Vinna og orka</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Vogarstangir, pendúll, þyngdarlögmálið og hringhreyfing</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Efnisfræði. Samtengikraftar.</td><td>1-2 v</td></tr><tr><td>Þrýstingur.</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Hitastig – Innri orka. Þensla – Hitamælar.</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Eðlisvarmi – Fasaskipti – Varmareikningar.</td><td>1 v</td></tr><tr><td>Varmaflutningur. Varmavélar.</td><td>1 v</td></tr></tbody></table>	Efni	Vikur	Frumstærðir	1 v	Hreyfing	1 v	Kraftar	1 v	Vinna og orka	1 v	Vogarstangir, pendúll, þyngdarlögmálið og hringhreyfing	1 v	Efnisfræði. Samtengikraftar.	1-2 v	Þrýstingur.	1 v	Hitastig – Innri orka. Þensla – Hitamælar.	1 v	Eðlisvarmi – Fasaskipti – Varmareikningar.	1 v	Varmaflutningur. Varmavélar.	1 v
Efni	Vikur																						
Frumstærðir	1 v																						
Hreyfing	1 v																						
Kraftar	1 v																						
Vinna og orka	1 v																						
Vogarstangir, pendúll, þyngdarlögmálið og hringhreyfing	1 v																						
Efnisfræði. Samtengikraftar.	1-2 v																						
Þrýstingur.	1 v																						
Hitastig – Innri orka. Þensla – Hitamælar.	1 v																						
Eðlisvarmi – Fasaskipti – Varmareikningar.	1 v																						
Varmaflutningur. Varmavélar.	1 v																						
Lokapróf	Ekki verður lokapróf í þessum áfanga.																						
Kennari	Ronald B. Guðnason																						
Fyrirvari	Áætlun þessi er gerð með fyrirvara um breytingar sem geta orðið við framvindu námsins.																						