

1. Ljusets reflektion och brytning (Rätblock, prima, totalreflektion) kap. 2

2. Optik (skapa bilder, kikare) kap. 2

3. Kraft, energi, arbete och effekt (Grundläggande mätningar) kap. 3

4. Densitet (Grundläggande mätningar, samt rita diagram) kap. 4

Prov 1 (Kap 1 – kap 4)

5. Smältentalpi (is, vatten) kap. 7

6. Charle´s Lag (samband tryck, temperatur) kap. 7

7. Förberedande mätövningar el (Hur lampor lyser mm) kap. 9

8. Mätning av ström och spänning (Avläsa instr. Ohms lag) kap. 9

9. Resistansbestämningar (Fyra olika sätt) kap. 9

Prov 2 (Kap 7 – kap 9)

10. Läges och rörelseenergi (Hastighet, acceleration) kap.6

11. Tyngdacceleration (Tempografremsan ger Δs , Δt , diagram) kap. 12

12. Jämvikt (Momentlagen, hävstång, krafter) kap. 11

Prov 3 (Kap 5 – kap 6, Kap 10 – kap12)

Alla laborationerna **måste vara godkända** för att betyg skall ges.

Laborationerna ingår som en naturlig del i din kunskap och färdighet som betygsätts.

Om du inte varit med på lektionen innan dubbelpass laborationer så måste du av säkerhetsskäl vara med i labbpass två.