

# Terminsplanering

**Årskurs:** 6

**Ämne:** Teknik

**Tema:** Teknik i vardagen och mekaniska system

**Introduktion till teknik (19 aug - 8 sep)**

- V.34: Lektion 1: Introduktion till teknikämnet och dess betydelse.

**Teknik i vardagen (9 sep - 29 sep)**

- V.37: Lektion 2: Analysera tekniska lösningar i hemmet.
- V.38: Lektion 3: Disposition och funktionsanalys av tekniska objekt.
- V.39: Lektion 4: Diskutera hållbarhet och teknikens påverkan på miljön.
- V.40: Lektion 5: Utvärdering av teknik i vardagen.
- **Bedömning:** Inlämning av en analys av ett tekniskt föremål.

**Mekaniska system (30 sep - 20 okt)**

- V.41: Lektion 6: Introduktion till mekaniska system och maskiner.
- V.42: Lektion 7: Enkla maskiner och deras funktioner.
- V.43: Lektion 8: Praktisk övning: bygga en enkel maskin.
- V.44: **Höstlov (28 okt-1 nov)** - Inga lektioner.
- V.45: Lektion 9: Reflektion över praktiskt arbete och teori.
- **Bedömning:** Reflektion över konstruktionen av den enkla maskinen.

**Elektricitet och magnetism (4 nov - 24 nov)**

- V.46: Lektion 10: Grundläggande elkunskaper.
- V.47: Lektion 11: Kretsar och kontaktor.
- V.48: Lektion 12: Magnetism och elektromagneter.
- V.49: Lektion 13: Säkerhet vid arbete med elektricitet.
- V.50: Lektion 14: Utvärderingsvecka: repetition och sammanfattning av elektricitet och magnetism.

**Avslutning och utvärdering (25 nov - 15 dec)**

- V.51: Lektion 15: Avslutande projekt: skapa en fungerande elektrisk krets.
- **Bedömning:** Bedömning på det avslutande projektet.

Planeringen inkluderar lov och ledigheter, med tydlig struktur och

ämnesblock. Om du har några specifika önskemål eller ändringar, meddela gärna!

Tags: [Planering](#)