

Terminsplanering

Årskurs: 4

Ämne: Teknik

Tema: Teknikens utveckling och hållbarhet

Introduktion till tekniska system (19 aug - 8 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till teknikämnet och tekniska system
- Lektion 2: Vad är ett tekniskt system?
- Lektion 3: Exempel på tekniska system i vårt samhälle

V.35

- Lektion 4: Enkelt tekniskt projekt - planering
- Lektion 5: Materiallära - vilka material används?
- Lektion 6: Genomgång av säkerhet vid teknikarbete

V.36

- Lektion 7: Fortsättning på det tekniska projektet
- Lektion 8: Konstruktion av prototyp
- Lektion 9: Reflektion över det tekniska projektet

Bedömning: Bedömning av det tekniska projektet i slutet av vecka 36.

Energikällor och hållbarhet (9 sep - 29 sep)

V.37

- Lektion 1: Olika energikällor - förnybara och icke-förnybara
- Lektion 2: Diskussion om hållbarhet och miljöpåverkan

V.38

- Lektion 3: Energiomställning och exempel på förnybara energikällor
- Lektion 4: Besök en lokal energikälla, t.ex. solpaneler

V.39

- Lektion 5: Vad kan vi göra för att spara energi?
- Lektion 6: Återvinning och dess betydelse

Bedömning: Reflektion och diskussion om energi och hållbarhet i slutet av vecka 39.

Teknikens utveckling (30 sep - 20 okt)

V.40

- Lektion 1: Historia om teknikens utveckling

- Lektion 2: Hur har tekniken påverkat samhället?

V.41

- Lektion 3: Framtidens teknik och innovation
- Lektion 4: Arbetsprocesser inom teknikens värld

V.42

- Lektion 5: Presentation av framtida tekniska lösningar
- Lektion 6: Grupperingar och val av tekniskt projekt

Bedömning: Redovisning av framtida tekniska lösningar i slutet av vecka 42.

V.44

Höstlov (28 okt - 1 nov) - inga lektioner

Repetition och utvärdering (4 nov - 22 nov)

V.45

- Lektion 1: Repetition av terminens innehåll
- Lektion 2: Förberedelse inför utvärderingen

V.46

- Lektion 3: Utvärdering av kunskaper och färdigheter
- Lektion 4: Reflektion och feedback

V.47

- Lektion 5: Sammanfattning av tekniska projekt och lärandeprocesser

V.48

- Lektion 6: Avslutning och planering för nästa termin

Bedömning: Sammanfattning och utvärdering av terminens arbete i slutet av vecka 48.

Terminens slut är 20 december.

Tags: [Planering](#)