

Terminsplanering

Årskurs: 3

Ämne: Teknik

Tema: Energikällor och hållbarhet

Denna terminsplanering syftar till att ge en strukturerad översikt över undervisningen i Teknik under höstterminen 2024, med fokus på förmågan att utforska och konstruera i tekniska sammanhang, i enlighet med gällande styrdokument.

Introduktion till tekniska lösningar (19 aug - 8 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till teknikämnet och genomgång av begrepp.

V.35

- Lektion 2: Teknikens roll i samhället.

V.36

- Lektion 3: Genomgång av olika tekniska lösningar används i vardagen.

V.37

- Lektion 4: Bedömning av kunskap om tekniska lösningar (formativ).

Material och konstruktion (9 sep - 29 sep)

V.38

- Lektion 5: Detaljerad genomgång av olika material och deras egenskaper.

V.39

- Lektion 6: Hur material används för att konstruera olika produkter.

V.40

- Lektion 7: Praktiska övningar i att arbeta med olika material.

V.41

- Lektion 8: Repetition och utvärdering av material.

Energikällor och hållbarhet (30 sep - 20 okt)

V.42

- Lektion 9: Introduktion till olika energikällor.

V.43

- Lektion 10: Diskussion om hållbarhet och energibesparing.

V.44 (Höstlov, inga lektioner)

V.45

- Lektion 11: Bedömning av kunskap om energi och hållbarhet.

Teknisk design (21 okt - 10 nov)

V.46

- Lektion 12: Grundläggande principer för teknisk design.

V.47

- Lektion 13: Skapa egna designs utifrån givna parametrar.

V.48

- Lektion 14: Presentation av designs och feedback.

V.49

- Lektion 15: Utvärdering av designarbete.

Sammanfattning och reflektion (11 nov - 1 dec)

V.50

- Lektion 16: Återkoppling och diskussion av terminens arbete.

V.51

- Lektion 17: Förberedelse inför avslutande bedömning.

V.52 (Uppsummering och avslut)

Tags: [Planering](#)