

Terminsplanering

Årskurs: 5

Ämne: Teknik

Tema: Teknikens värld och dess tillämpningar

Introduktion till teknik (19 aug - 8 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till teknik och teknikens roll i samhället

V.35

- Lektion 2: Material och deras egenskaper

V.36

- Lektion 3: Workshop - Experimentera med olika material

V.37

- Lektion 4: Bedömning: Presentation av materialval och egenskaper

Konstruktion och design (9 sep - 29 sep)

V.38

- Lektion 5: Grundläggande principer för konstruktion

V.39

- Lektion 6: Designprocessen och brainstorming

V.40

- Lektion 7: Bygga en prototyp

V.41

- Lektion 8: Bedömning: Utvärdering av prototyper

Energi och hållbarhet (30 sep - 20 okt)

V.42

- Lektion 9: Olika energikällor och deras påverkan

V.43

- Lektion 10: Hållbar teknik och miljömedvetenhet

V.44

- Lektion 11: Workshop - Skapa en hållbar lösning

V.45

- Lektion 12: Bedömning: Reflektion kring hållbarhet

Avancerade tekniska tillämpningar (21 okt - 10 nov)

V.46

- Lektion 13: Introduktion till robotik och programmering

V.47

- Lektion 14: Bygg och programmera en enkel robot

V.48

- Lektion 15: Bedömning: Demonstration av robotars funktion

V.49

- Lektion 16: Reflektion och utvärdering av kunskaper

Repetition och utvärdering (11 nov - 20 dec)

V.50

- Lektion 17: Repetition av teknikområden

V.51

- Lektion 18: Slututvärdering av kursen och feedback

Lov och ledigheter

V.44: Höstlov, inga lektioner (28 okt - 1 nov)

Planeringen innehåller en lektion per vecka, och ämnesblocken är utformade för att ge en stabil progression i ämnet Teknik. Om du behöver några ändringar eller tillägg, så är det bara att säga till!

Tags: [Åk. 4 - 6](#), [Teknik](#)