

Terminsplanering

Årskurs: 7

Ämne: Teknik

Tema: Teknikens roll i samhället

Innehåll och syfte

Denna terminsplanering syftar till att ge eleverna en djupgående förståelse för teknikens roll i samhället, med fokus på tekniska system, konstruktion och hållbar utveckling. Genom praktiska projekt och teoretiska moment ska eleverna utveckla sina färdigheter och kreativitet inom teknik.

Teknik och systemtänkande (19 aug - 8 sep)

Lektion 1:

Vad är teknik? - Introduktion till centrala begrepp inom teknik

Lektion 2:

Genomgång av tekniska system och deras funktioner

Konstruktion och design (9 sep - 29 sep)

Lektion 1:

Designprocessen: Från idé till prototyp

Lektion 2:

Praktisk övning: Bygga en prototyp av en teknisk lösning

Teknik och hållbarhet (30 sep - 20 okt)

Lektion 1:

Hållbar utveckling och dess betydelse för teknik

Lektion 2:

Diskussion: Hållbara tekniska lösningar i samhället

Repetition och utvärdering (21 okt - 20 dec)

Lektion 1:

Repetition av centrala begrepp och lärdomar under terminen

Lektion 2:

Gruppdiskussion: Hur har tekniken utvecklats och påverkat vår vardag?

Tags: [Åk. 7 - 9](#), [Teknik](#)