

Terminsplanering

Årskurs: 7

Ämne: Teknik

Tema: Teknikens roll i samhället, system, konstruktion och hållbar utveckling

Introduktion till teknologi och system (19 aug – 8 sep)

Lektion 1:

Vad är teknik och teknologi? En introduktion till centrala begrepp

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 teknologin

Lektion 2:

Diskussion: Hållbara tekniska lösningar i samhället

Repetition och utvärdering (21 okt – 20 dec)

Lektion 1:

Repetition av centrala begrepp och viktig teknik under terminen

Lektion 2:

Gruppdiskussion: Hur har tekniken utvecklats och påverkat vår vardag?