

Terminsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Teknik 1

Tema: Introduktion till teknik och teknikens påverkan på samhället

Lektioner

V.34

- Lektion 1: Introduktion till teknikämnet och dess betydelse
- Lektion 2: Grunderna i teknisk problemlösning och metodik

V.35

- Lektion 1: Bygg- och konstruktionslära - material och deras egenskaper
- Lektion 2: Energiteknik - olika energikällor och omvandlingar

V.36

- Lektion 1: Mekanik - kraft, rörelse och energi
- Lektion 2: Elektrisk teknik - grundläggande begrepp och komponenter

V.37

- Lektion 1: Digital teknik - grunder inom programmering och datoranvändning
- Lektion 2: Kommunikationsteknologi - medier och deras påverkan

V.38

- Lektion 1: Teknikens roll i samhället - fördelar och nackdelar
- Lektion 2: Hållbar teknik - innovationer för en hållbar framtid

V.39

- Lektion 1: Projektarbetets grunder - planering och genomförande
- Lektion 2: Samarbete och gruppdynamik i tekniska projekt

V.40

- Lektion 1: Etiska överväganden inom teknik och innovation
- Lektion 2: Projektarbete - påbörja ett eget teknikprojekt

V.41

- Lektion 1: Fortsatt arbete med teknikprojektet - produktion och testning
- Lektion 2: Utvärdering av tekniklösningar och metoder

V.42

- Lektion 1: Repetition och utvärdering av centrala teman

- Lektion 2: Bedömningstillfälle: Presentation av teknikprojekt

V.43

- Ledig vecka (Höstlov: 28 okt - 1 nov)

V.44

- Lektion 1: Praktiska övningar i verkstad och teknik
- Lektion 2: Gruppdiskussion om tekniska framsteg och innovationer

V.45

- Lektion 1: Avslutande projektarbete - slutredovisning av teknikprojekt
- Lektion 2: Feedback och reflektion på tekniska arbeten

V.46

- Lektion 1: Förberedelse inför slutbedömning
- Lektion 2: Repetition av centrala begrepp och teorier

V.47

- Lektion 1: Avslutande diskussion och feedback
- Lektion 2: Bedömning och betygssättning

V.48

- Lektion 1: Kursens efterlab - vad tagit vi med oss?
- Lektion 2: Reflektion över lärande och praktiska tillämpningar

V.49

- Lektion 1: Sammanfattning av kursinnehåll
- Lektion 2: Avslutande ceremoni och delning av lärdomar

Tags: [Gymnasiet](#), [Teknik](#), [Teknik 1](#)