**Årsplan for Teknologi og design (8.-10. trinn)**

**1. Introduksjon**

* **Formål:** Gi en oversikt over hva elevene skal lære og oppnå i løpet av året.
* **Mål:** Utvikle elevenes ferdigheter innen teknologi og design, inkludert problemløsning, kreativitet og praktisk anvendelse.

**2. Kompetansemål**

* **Design og konseptutvikling:** Elevene skal kunne designe og begrunne konsepter for teknologiske produkter
* **Materialvalg og verktøybruk:** Elevene skal kunne velge og bruke ulike materialer og verktøy i arbeidet med prototyper
* **Prosjektarbeid:** Elevene skal kunne planlegge og gjennomføre prosjekter fra idé til ferdig produkt

**3. Vurdering**

* **Formativ vurdering:** Løpende tilbakemeldinger og vurderinger gjennom året.
* **Summativ vurdering:** Sluttvurdering basert på elevenes prosjekter og presentasjoner.

**4. Ressurser**

* **Læremidler:** Bøker, artikler, online ressurser.
* **Verktøy og materialer:** Diverse verktøy og materialer for bygging av modeller.

**5. Ekstra aktiviteter**

* **Ekskursjoner:** Besøk til teknologibedrifter eller designstudioer.
* **Workshops:** Praktiske workshops med eksperter innen teknologi og design.