

# HTX Teknologi 2015 -18: Teknologilinjen

På den teknologiske linje lærer du at løse naturvidenskabelige, tekniske og designmæssige problemer. Du lærer at arbejde med udvikling af ideer, markedsføring, økonomi, design samt fremstilling af produkter. Du bliver vant med vigtigheden i at se sammenhængen mellem form og funktion, dvs. at et produkt først rigtig lever, når funktion og form er godt gennemarbejdet, og den æstetiske værdi er tydelig og produktet brugervenligt. Ydermere får du en forståelse af, hvorledes stat, marked og civilsamfundet påvirker den teknologiske, videnskabelige, økonomiske og samfundsmæssige udvikling. Gennem projekter, hvor du samarbejder med virksomheder og forskningsinstitutioner, arbejdes der praktisk i timerne med de anvendte teorier. Du lærer at koble din viden fra de enkelte fag i en sammenhængende viden omkring, hvordan du kommer fra idé til færdigt produkt.

|                       | 1.g      | 2.g       | 3.g              |
|-----------------------|----------|-----------|------------------|
| <b>Teknologi A</b>    |          |           | 455 timer        |
| Dansk A               |          |           | 260 timer        |
| Teknik A              |          |           | 295 timer        |
| <b>Design B</b>       |          |           | <b>200 timer</b> |
| <b>Samfundsfag B</b>  |          |           | <b>200 timer</b> |
| Engelsk B             |          | 210 timer |                  |
| Fysik B               |          | 190 timer |                  |
| Kemi B                |          | 190 timer |                  |
| Matematik B           |          | 285 timer |                  |
| Biologi C             |          | 75 timer  |                  |
| Teknologihistorie C   |          | 75 timer  |                  |
| Komm. IT              | 75 timer |           |                  |
| Studieretningsprojekt |          |           | 30 timer         |
| Sundhed/motion        | 15 timer |           |                  |
| Valgfag               | 75 timer |           |                  |