



# TEKNIKPROGRAMMET

TE

## INRIKTNING

### Design och Produktutveckling

Detta är ett högskoleförberedande program som ger dig en bred utbildning med många möjligheter. Gillar du att arbeta kreativt och vill vara med och skapa framtidens lösningar är Teknik-

## ARBETSSÄTT

Hos oss får du grundläggande kunskaper och färdigheter inom teknik och design. Du lär dig att designa och visualisera, konstruera och utveckla nya produkter. Vi arbetar med moderna dataprogram och du får lära dig aktuell designmetodik.

Vi har ett unikt samarbete med flertalet lokala företag. Med företagsförlagda utbildningsinslag har vi möjlighet att bygga en aktuell och verklighetsförankrad utbildning med goda tekniska kunskaper, som gör dig redo för både jobb och fortsatta studier.

## DESIGN & PRODUKTUTVECKLING

Utbildningen erbjuder Design och Produktutveckling som inriktning med möjlighet att välja mellan två profiler; Teknisk Design & Entreprenörskap och Industriell Design & Produktionsprocesser. Här väljer du om du vill fördjupa din tekniska kompetens inom fysik, matematik och entreprenörskap eller inom produktionsteknik och produktionsprocesser.

Under tredje året ges möjlighet att starta ett eget företag med konceptet Ung Företagsamhet eller möjlighet till mer företagsförlagt lärande och praktik i samarbete med lokala företag. Under tredje året gör du ditt gymnasiearbete i samband med ett skarpt projekt.

## FRAMTIDSUTSIKTER

Du kommer att få goda kunskaper och färdigheter inom teknik och design samt fysik och matematik. Du lär dig att analysera behov och utveckla idéer, designa och konstruera. Du får kunskaper kring olika produktionsprocesser och hållbart företagande. Du får följa hela utvecklingsprocessen från idé till färdig produkt. Efter dina gymnasiestudier kan du utbilda dig vidare på högskola/universitet till exempelvis Civilingenjör, Högskoleingenjör, CAD-konstruktör, Designer eller Arkitekt. Det finns även möjlighet att gå ett fjärde år och bli Gymnasieingenjör.



TRANEMO  
GYMNASIESKOLA