



Teknikprogrammet

- med inriktning design och produktutveckling
- med inriktning samhällsbyggande och miljö - arkitektur

Innehåll

Inriktning Design och produktutveckling:

Hos oss lär du dig designa föremål från idé till färdig produkt. Du utgår från funktion och behov. Du väljer material och tekniska lösningar, skissar, ritar och bygger modeller.

I kursen CAD lär du dig att rita och designa direkt i datorn och i arkitekturämnet arbetar du med både inredning och husbyggnad.

Vi samverkar mellan ämnena och jobbar ofta i projekt och ställer ut våra produkter. Vi gör även många studiebesök och arbetar gärna med verkliga uppdrag.

Inriktning Samhällsbyggande och miljö - arkitektur:

Hos oss lär du dig om arkitektur, samhällsbyggande och om miljöns betydelse. Du ritar, planerar och bygger modeller av inredning och hus. Du lär dig att tänka både tekniskt, estetiskt och utifrån människors behov.

I ämnet hållbart samhällsbyggande får du en förståelse för hur man planerar ett ekologiskt hållbart samhälle.

I kursen CAD lär du dig att rita och konstruera direkt i datorn. Vi samverkar mellan ämnena och jobbar ofta i projekt. Vi gör många studiebesök och arbetar gärna med verkliga uppdrag.

Möjlighet finns att kombinera de olika inriktningarna.

Vem är du?

- Du är intresserad av design/arkitektur och tycker det är spännande att konstruera, skissa och skapa nya modeller och former.
- Du vill ha en bred utbildning med teknik som bas och få behörighet till högskola, med stora möjligheter att senare välja inriktning.
- Du är intresserad av matematik, naturvetenskap/teknik, av att förstå hur världen fungerar och av att lösa problem.

Lokaler och utrustning

Wendela Hebbegymnasiet är känt för sin kreativa och trivsamma miljö, med café i entrén som husets hjärta. Undervisningen bedrivs i specialanpassade, moderna och välutrustade lokaler med närhet till lärarlaget. Här finner du mycket god teknisk utrustning med möjlighet att experimentera och pröva nya idéer. Vi arbetar i mac-miljö med egen dator.

Efter utbildningen

Teknikprogrammet ger en bred behörighet och dessutom särskild behörighet till ett omfattande antal högskoleutbildningar främst inom det tekniska områdena. Programmet ger även behörighet till yrkeshögskolan, inom produktionsteknik och design, produktutveckling, media och logistik.

Vill du veta mer?

Kontakta gärna Wendela Hebbegymnasiet
www.sodertalje.se/wendelahebbegymnasiet

Kontaktpersoner

• Miriam Janzon, studievägledare
tel 08-523 036 39
miriam.janzon@sodertalje.se

Wendela Hebbegymnasiet erbjuder dessa program:

- Estetiska programmet med fem olika inriktningar: bild och formgivning • musik • dans • teater • estetik och media
- Samhällsvetenskapsprogrammet inriktning media
- Teknikprogrammet med tre inriktningar: design och produktutveckling • samhällsbyggande och miljö - arkitektur • informations- och medieteknik

Programstruktur

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1a:1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1c	100 p
Matematik 2c	100 p
Matematik 3c	100 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska 1	100 p
Svenska 2	100 p
Svenska 3	100 p
eller	
Svenska som andra språk 1	100 p
Svenska som andra språk 2	100 p
Svenska som andra språk 3	100 p
Individuellt val	200 p
Gymnasiearbete	100 p

Programgemensamma karaktärsämnen

Fysik 1	150 p
Kemi 1	100 p
Teknik 1	150 p

Inriktning design och produktutveckling

Bild och form 1a	50 p
CAD 1	50 p
Design 1	100 p
Konstruktion 1	100 p

Programfördjupningar 400 p design och produktutveckling

Design 2	100 p
Designmodeller	100 p
Arkitektur - rum	100 p
Arkitektur - hus	100 p

Inriktning samhällsbyggande och miljö - arkitektur

Arkitektur - hus	100 p
Hållbart samhällsbyggande	100 p
Miljö- och energikunskap	100 p

Programfördjupningar 400 p samhällsbyggande och miljö - arkitektur

Arkitektur - rum	100 p
Design 1	100 p
Designmodeller	100 p

Bild och form 1a	50 p
CAD 1	50 p

Individuellt val

Exempel på kurser som kan erbjudas:

Engelska 7	100 p
Entreprenörskap och företagande UF	100 p
Digitalt skapande	100 p
Fotografisk bild 1	100 p