

Teknikprogrammet

med inriktning informations- och medieteknik

Innehåll

Gillar du att arbeta med datorer? Är du intresserad av digital kommunikation? Då kan inriktningen informations- och medieteknik på Teknikprogrammet på Wendela Hebbegymnasiet vara något för dig.

Inriktningen informations- och medieteknik ger dig kunskaper om och färdigheter i datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.

Inriktningen fokuserar på datorkommunikation inom informations-, kommunikations- och medieteknik.

Du lär dig programmering och att göra en modern dynamisk och interaktiv webbsida. Du läser kurserna webbutveckling och webbserverprogrammering.

Du lär dig mer än att göra en snygg hemsida. Hemsidor förväntas vara dynamiska och interaktiva, det vill säga databasdrivna. Du lär dig hur datorer kommunicerar med varandra i lokala nätverk eller över Internet.

Kunskap om programmering är viktig för att sätta sig in i hur datorer fungerar och är även nödvändig om du vill kunna utnyttja datorns fulla kapacitet.

Vem är du?

- Du gillar att arbeta med datorer och är intresserad av att designa digital kommunikation, t.ex. webbsidor.
- Du vill ha en bred utbildning som bas och få behörighet till högskola, med stora möjligheter att senare välja inriktning.
- Du är intresserad av matematik och naturvetenskap/teknik.

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 lärolaget. 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

Efter dina tre gymnasieår kan du gå ut i yrkeslivet, men du blir framförallt förberedd för fortsatta studier till exempel systemvetare, nätverkstekniker, datatekniker eller civilingenjör.

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 informations- och medieteknik

Dator- och nätverksteknik	100 p
Programmering 1	100 p
Webbutveckling	100 p

Programfördjupningar 400 p

Digitalt skapande 1	100 p
Gränssnittsdesign	100 p
Webbserverprogrammering 1	100 p
Webbutveckling 2	100 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
Matematik 4	100 p
Fysik 2	100 p
Naturkunskap 2	
Idrott & hälsa 2	
Moderna språk	