



SUNNERBOGYMNASIET
MÖJLIGHETERNAS SKOLA

TE • TEKNIKPROGRAMMET

Högskoleförberedande program

✓CAD ✓PROJEKT ✓MATEMATIK ✓PROBLEMLÖSNING ✓KREATIVITET

Teknikprogrammet är ett högskoleförberedande program. Funderar du ibland på hur saker är konstruerade såsom en bläckpenna, en cykelväxel eller en mp3-fil. Gillar du också att hitta egna lösningar, då är teknikprogrammet det rätta valet för dig!

Här får du en bred teknisk allmänbildning där du lär dig individuellt eller i grupp att ta fram tekniska lösningar. Du arbetar både teoretiskt och praktiskt, vilket ger en förståelse för hur teknik och teknikutveckling påverkar människan och den värld vi lever i. Programmet är för dig som söker en utbildning där teori blir verklighet, och där klurighet och struktur är viktigt. På teknikprogrammet stimuleras och tränas du i att skapa, producera och driva tekniska lösningar för framtidens samhälle. Väljer du även att läsa ett fjärde år på programmet så tar du en gymnasieingenjörsexamen.

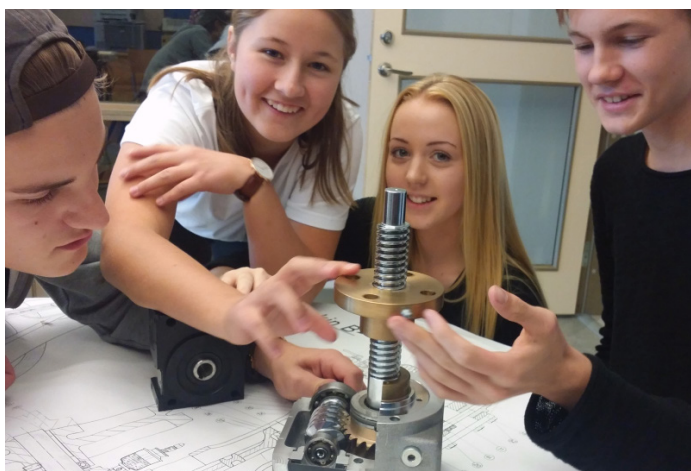
Matematik är både ett språk och ett verktyg för att förstå och uttrycka olika samband. Därför är det viktigt att du har ett intresse för matte. I karaktärsämnena lär du dig bland annat att göra ritningar i CAD, programmera PLC, beräkna hållfasthet, programmera android-appar, designa produkter, bygga ett digitalt projekt, dimensionera remväxlar och CNC-programmera. Vidare läser vi om produktionsfilosofier, pneumatik, materiallära, C#, toleranser och ytjämnhet och mycket mer.

När du går i årskurs två har du en veckas praktik på ett företag. Du får då se hur ett företag arbetar från idé till färdig produkt. Redan då skapar du kontakter inför ditt gymnasiearbete under årskurs tre. På teknikprogrammet genomför vi gymnasiearbetet genom att lösa en verklig uppgift på ett företag.

Inriktning

Design och produktutveckling fokuserar på design, CAD och konstruktion.

Framtiden Ingenjörer har alltid haft viktiga och ledande roller i förnyelse och utveckling av näringsliv, produktion och affärsliv. Teknikprogrammet ger dig förutsättningarna att söka ett brett urval av andra högskoleutbildningar, och inom det tekniska området kan man bland annat läsa vidare till högskoleingenjör eller civilingenjör. På Sunnerbogymnasiet kan du efter studenten läsa ett fjärde år på teknikprogrammet. Då får du en teknisk fördjupning och yrkesutbildning, och kan därefter direkt gå ut och jobba som ingenjör. Många företag i Ljungby med omnejd är skapade och drivs av just gymnasieingenjörer. Det fjärde året ger dessutom en unik förberedelse för fortsatta studier på högskola och universitet.



Poängplan Gymnasiegemensamma ämnen	1100
Svenska 1/ Svenska som andraspråk 1	100
Svenska 2/ Svenska som andraspråk 2	100
Svenska 3/ Svenska som andraspråk 3	100
Engelska 5	100
Engelska 6	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Matematik 3c	100
Idrott och hälsa 1	100
Historia 1a1	50
Religionkunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	100
Programgemensamma karaktärsämnen	400
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Teknik 1	100
Inriktning	
Design och produktutveckling	300
Bild och form 1a1	50
Cad 1	50
Design 1	100
Konstruktion 1	100
Programfördjupningar	400
Matematik 4	100
Fysik 2	100
Mekatronik 1	100
Produktionskunskap 1	100
Produktionsutrustning 1	100
Moderna språk	100
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100
Totalt	2500

Se mer om oss på: sunnerbogymnasiet.se/teknikprogrammet