



Teknikprogrammet

Teknikprogrammet är ett högskoleförberedande program där vi vill hjälpa dig att utveckla dina förmågor inom flera områden såsom problemlösning, kreativitet och företagsamhet.

Om programmet

På Teknikprogrammet arbetar vi med att förbereda våra elever för högre studier. Att samarbeta med andra och utveckla din förmåga att lösa problem samt att ta fram nya innovativa produkter och idéer är något du kommer arbeta med under dina tre år på teknikprogrammet. Du väljer en av två inriktningar på programmet.

Inriktning Design och produktutveckling

I dagens företag behövs tekniker och ingenjörer med en modern helhetssyn på teknik och formgivning. Att arbeta med produktionsplanering, konstruktion och design är mycket vanligt. Inrikningens kurser är planerade för att ge dig kunskap om allt från idéstadiet till färdig produkt. De gemensamma kurserna är bild och form, CAD (datorstödd design), design och konstruktion.

Inriktning Information- och medieteknik

Teknikprogrammets andra inriktning är en datainriktning som vänder sig till dig som har datorer som stort intresse. Förutom flera kurser som är gemensamma för alla på

teknikprogrammet möter den som väljer detta spår kurserna dator- och nätverksteknik, programmering och webbutveckling.

Från idé till färdig produkt

Att tänka som en entreprenör är något som du får prova på under ditt sista läsår på teknikprogrammet. Du kommer starta, driva och avsluta ett företag samt prova på försäljning av en egenutvecklad produkt. Elever som har genomfört UF får en bra förberedelse inför framtida studier och yrkesliv.

Efter gymnasiet

Teknikprogrammet ger dig en bred grund för vidare studier. Du kan läsa vidare på högskola, vilket kan leda till arbete som till exempel ingenjör, designer, arkitekt eller ekonom. På vissa håll i landet kan du läsa ett fjärde år på Teknikprogrammet för att bli gymnasieingenjör. Är du inte intresserad av att läsa vidare efter gymnasiet kan arbete finnas inom IT-området eller tillverkningsindustrin.

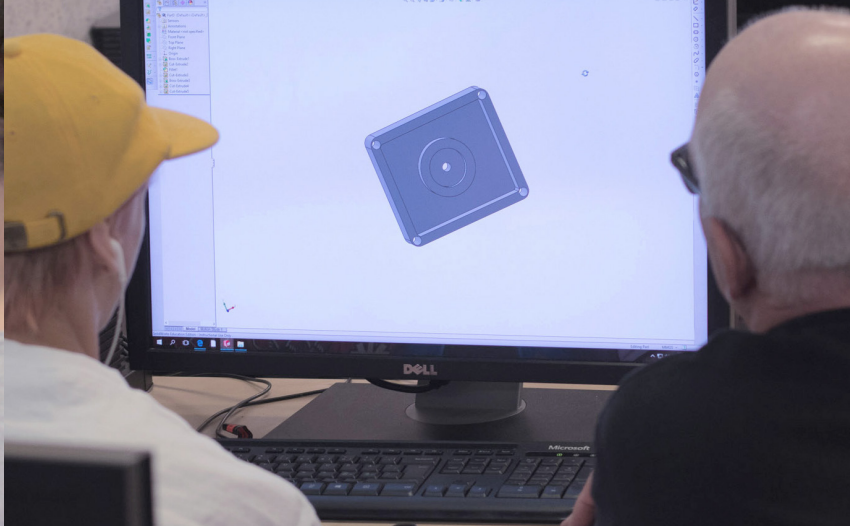
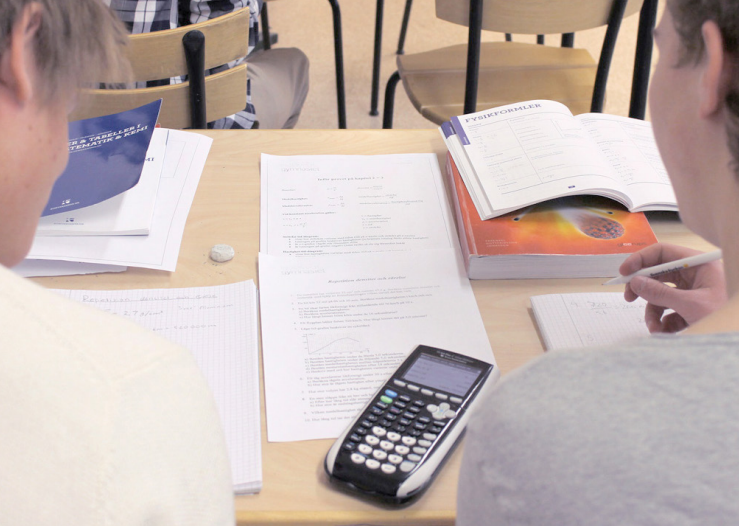
Vid frågor. Kontakta programansvarig:

Martina Norberg: martina.norberg@tranas.se eller 0140-685 24
SYV Inger Johansson: inger.johansson@tranas.se eller 0140-685 04



Holavedsgymnasiet

FRAMTIDENS UTBILDNINGAR FINNS I TRANÅS



Gymnasiegemensamma ämnen 1100 p

- Engelska 5 100 p
- Engelska 6..... 100 p
- Historia 1a1 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/Svenska som andraspråk 1 100 p
- Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 100 p
- Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 100 p

Programgemensamma karaktärsämnen 400 p

- Fysik 1a..... 150 p
- Kemi 1 100 p
- Teknik 1 150 p

Inriktningar

Design och produktutveckling 300 p

- Bild och form 1a1 50 p
- CAD 1 50 p
- Design 1 100 p
- Konstruktion 1 100 p

Informations- och medieteknik 300 p

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

Programfördjupning 400 p

Det finns kurser som ger ytterligare fördjupning inom den valda inriktningen. Du kan också välja kurser som ger dig vidgad högskolebehörighet eller efter de intressen du har.

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p