



VALINFORMATION

TEKNIKPROGRAMMET

19 / 20

VAL TILL ÅR 2 OCH 3

Teknikprogrammet

Inför år 2 och år 3 har du möjlighet att forma din studieväg genom olika val.
Du skall välja:

Inriktning med fördjupningspaket

Valet görs på en blankett som ska lämnas till din mentor **senast fredag 14 december.**

Valbar kurs inom fördjupningspaketet

Individuellt val

Valet görs på internet i februari.

TEKNIKPROGRAMMETS OBLIGATORISKA KURSER

Gymnasiegemensamma ämnen

Svenska/Svenska som andra språk 1+2+3	300 p
Engelska 5+6	200 p
Matematik 1c+2c+3c	300 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Historia 1a1	50 p

Programgemensamma ämnen

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

Gymnasiearbete

100p
1600p

VAL AV INRIKTNING OCH FÖRDJUPNINGSKURSER

Du har fem inriktningar att välja mellan. Byte av klass kan bli aktuellt om den inriktning som du väljer inte finns i din nuvarande klass.

DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

Inriktning: CAD 1, Design 1, Konstruktion 1, Bild och form 1a1

Fördjupning: CAD 2, Design 2, Konstruktion 2, Bild och form 1a2

Du väljer: Matematik 4 eller Entreprenörskap

PRODUKTIONSTEKNIK - läses delvis på Anders Ljungstedts gymnasium

Inriktning: Mekatronik, Produktionskunskap 1, Produktionsutrustning 1

Fördjupning: CAD 1 och 2, Konstruktion 1 och 2

Du väljer: Matematik 4 eller Entreprenörskap

SAMHÄLLSBYGGANDE OCH MILJÖ

Inriktning: Arkitektur-hus, Hållbart samhällsbyggande, Byggnadsverk

Fördjupning: Arkitektur-rum, CAD 1, Bild och form 1a1, Miljö- och energikunskap

Du väljer: Matematik 4 eller Entreprenörskap

INFORMATION- OCH MEDIOTEKNIK

Inriktning: Dator- och nätverksteknik, Programmering 1, Webbutveckling 1

Fördjupning – du väljer en av raderna:

- Webbserverprogrammering 1 och 2, Gränssnittsdesign
- Nätverksteknologier, Nätverksteknik, Gränssnittsdesign

Du väljer också: Matematik 4 eller Webbutveckling 2

TEKNIKVETENSKAP

Inriktning: Matematik 4, Fysik 2, Teknik 2

Fördjupning: Programmering 1, Konstruktion 1

Du väljer: 2 st av kurserna Entreprenörskap, Matematik 5, Engelska 7 eller Elektronik och mikrodatorteknik

INDIVIDUELLA VALET

I det individuella valet, som omfattar 200 poäng, har du möjlighet att fritt välja kurser från en kurskatalog. Kurserna inom det individuella valet väljer du för ett år i taget. Vanligtvis väljer du 100p till åk 2 och när du går i åk 2 väljer du ytterligare 100p till åk 3.

Ditt individuella val kommer du göra i februari, du kommer hinna få mer information innan dess.

BEHÖRIGHET TILL INGENJÖR

För att vara direkt behörig till ingenjörsutbildningar efter gymnasiet behöver du läsa Matematik 4 och Fysik 2. Detta gör du inom inriktning Teknikvetenskap eller genom att välja Fysik 2 i ditt individuella val och Matematik 4 som fördjupningskurs.

VIKTIGT ATT VETA

För att man ska få en **högskoleförberedande gymnasieexamen** (=grundläggande behörighet för studier på högskola i Sverige) ska följande kriterier vara uppfyllda:

- Betyg i kurser om minst 2500p
- Betyget E, eller högre, i minst 2250p.
- Betyget E, eller högre, i kurserna:
 - Svenska / Svenska som andra språk 1 – 3
 - Engelska 5 – 6
 - Matematik 1c
- Betyget E i gymnasiearbetet.

En elev som ej uppfyller kraven för en godkänd examen, erhåller efter avslutade studier ett **studiebevis**. Detta kan sedan kompletteras för en examen inom vuxenutbildningen.

En elev som önskar läsa fler än 2500 poäng kan efter beslut av rektor få ett **utökat program**.

Elev som fått betyget F på en eller flera kurser har rätt att göra **prövning** i dessa kurser. Prövningen är kostnadsfri om den sker under tiden eleven är inskriven i gymnasieskolan. Detta gäller även för kurser som en elev ej har fått betyg i och som ingår i elevens individuella studieplan.

Elev som har fått minst betyget E och vill pröva för att höja sitt betyg får göra det efter att man har skrivits ut från gymnasieskolan. Sådan prövning är avgiftsbelagd och räknas som en komplettering vid ansökan till högskolan.

Vid urval till utbildningar vid universitet och högskolor kommer ett meritvärde att räknas ut på den sökandes betyg. **Meritvärdet** är ett medelvärde på betygen plus ev. meritpoäng (max 2,5). Meritpoäng kan man få för följande kurser:

- Moderna språk: Steg 3 - 5 (och i vissa fall även steg 2)
- Engelska: Engelska 7
- Matematik: Varje kurs på nivå över den behörighetsgivande kursen ger meritpoäng

Välkomna att kontakta mig om ni har funderingar eller frågor kring valen inför nästa läsår.

Liselott Andersson
Studie- och yrkesvägledare
Tel.: 013 - 20 74 90
E-post: liselott.andersson@linkoping.se