

ÅK 1

FÖRSTA ÅRET HOS OSS BYGGER PÅ ATT DU SKA FÅ EN SÅ BRED BAS SOM MÖJLIGT, OAVSETT OM DU VILL BÖRJA JOBBA DIREKT EFTER GYMNASIET ELLER OM DU VILL STUDERA VIDARE.

Under första året läser alla elever samma ämnen.

Vi varvar utbildningen genom att varannan vecka koncentrera oss på teoretiska ämnen för att veckan därpå ha praktisk undervisning i verkstaden.

Under första året kommer du dessutom att vara ute på APL i 3 veckor på något av våra ägarföretag, Scania och AstraZeneca. Under sommaren mellan årskurs 1 och 2 kommer du att sommarjobba i 4 veckor och få lön från något av våra ägarföretag.

TEORETISKA ÄMNEIN 650 P

Engelska, nivå 1	100 p
Idrott och hälsa, nivå 1	50 p
Matematik, nivå 1c	100 p
Matematik, nivå 2c	100 p
Samhällskunskap, nivå 1b	100 p
Svenska, nivå 1	100 p

TEKNISK UTBILDNING, GRUND 800 P

Bearbetning	300 p
Produktionsutrustning, nivå 1	100 p
Datorstyrd produktion, nivå 1	100 p
Robotteknik, nivå 1	100 p

Underhåll och automation	200 p
Driftsäkerhet, nivå 1	100 p
Automatiserade processer, nivå 1	100 p

Produktutveckling och design	300 p
Industriell produktion, nivå 1	100 p
Människan i industrin, nivå 1	100 p
CAD, nivå 1	100 p

TOTALT 1 450 P

Med reservation för ändringar.

ÅK 2

UNDER ANDRA ÅRET FÅR DU FÖRDJUPA DINA KUNSKAPER OCH SKAPA DE BÄSTA FÖRUTSÄTTNINGARNA INFÖR FRAMTIDA ARBETEN OCH STUDIER.

Under andra året fortsätter alla elever att läsa samma ämnen.

Vi fortsätter att varva utbildningen genom att varannan vecka koncentrera oss på de teoretiska ämnena för att veckan därpå ha praktisk undervisning i verkstaden.

Det är under årskurs 2 som du väljer vilken nivå på högskolebehörighet du vill satsa på. Du har APL i 6 veckor på våra ägarföretag. Under sommaren mellan årskurs 2 och 3 kommer du att sommarjobba i 8 veckor och få lön från något av våra ägarföretag. Du kommer även att ha sommarlov i 5 veckor.

TEORETISKA ÄMNEIN 650 P

Engelska, nivå 2	100 p
Idrott och hälsa, nivå 1	50 p
Naturkunskap, nivå 1a1	50 p
Matematik – fortsättning, nivå 1c	100 p
Fysik, nivå 1b	150 p
Svenska, nivå 2	100 p
Teknik, nivå 2	100 p

TEKNISK UTBILDNING, FÖRDJUPNING 600 P

Bearbetning	200 p
Produktionsutrustning, nivå 2	100 p
Datorstyrd produktion, nivå 2	100 p

Underhåll och automation	200 p
Installationsteknik, nivå 1	100 p
Ellära, nivå 1	100 p

Produktutveckling och design	200 p
Produktutveckling, nivå 1	100 p
Produktionsmetoder, nivå 1	100 p

TOTALT 1 250 P

Med reservation för ändringar.

ÅK 3

UNDER TREDJE ÅRET FÅR DU SPECIALISERA DIG INOM DET TEKNIKOMRÅDE DU BRINNER FÖR.

Under ditt tredje år väljer du att rikta in dig på den teknik du tycker är roligast och mest intressant. Du får välja en av inriktningarna:

- Bearbetning
- Underhåll och automation
- Produktutveckling och design.

Gymnasiearbetet genomför du under APL ute på företagen i ett skarpt projekt.

Efter studenten är du garanterad 6 månaders visstidsanställning på något av våra ägarföretag om du uppfyller våra krav och förväntningar.

TEORETISKA ÄMNEIN 800 P

Historia, nivå 1a1	50 p
Religionskunskap, nivå 1	50 p
Kemi, nivå 1	100 p
Svenska, nivå 3	100 p
Engelska, nivå 3*	100 p
Fysik, nivå 2*	100 p
Matematik – fortsättning, nivå 2*	100 p
Matematik – fördjupning, nivå 1*	100 p
Matematik – specialisering C, nivå 1*	100 p

*Valbar kurs

TEKNISK UTBILDNING, SPECIALISERING 400 P

Bearbetning	300 p
CAM, nivå 1	100 p
Datorstyrd produktion, nivå 3	100 p
Hållbar produktion, nivå 1	100 p

Underhåll och automation	300 p
Styrteknik, nivå 1	100 p
Styrteknik, nivå 2	100 p
Hållbar produktion, nivå 1	100 p

Produktutveckling och design	300 p
Produktutveckling nivå 2/ Tillämpad programmering, nivå 1	100 p
Datorstyrd produktion, nivå 3	100 p
Hållbar produktion, nivå 1	100 p

Gymnasiearbete	100 p
-----------------------	--------------

TOTALT 1 200 P

Med reservation för ändringar.