

# Industri tekniska programmet

## Examen från kommunal vuxenutbildning

### Totalt 2400 poäng

Minst 2250 måste vara godkända (max 150 poäng F). Följande kurser **måste** vara godkända:

- Engelska 5
- Matematik 1a, 1b eller 1c
- Svenska/Svenska som andraspråk 1
- Gymnasiearbetet

Detta ger grundläggande behörighet till yrkeshögskola (YH).

För grundläggande behörighet till universitet/högskola krävs även betyget E eller högre i dessa kurser.

- Svenska/Svenska som andraspråk 2
- Svenska/Svenska som andraspråk 3
- Engelska 6

### 1. Obligatoriska kurser

600 poäng

### 2. Programgemensamma kurser

950-1800 poäng

Välj kurser som ska ingå i din examen ur programstrukturen på nästa sida.

### 3. Valfria kurser

Här räknas poäng som inte kan räknas som program- eller gymnasiegemensamma (max 850). Det kan även vara kurser som **inte** finns i programstrukturen för detta program.



## Obligatoriska kurser

Engelska 5 .....	100
Historia 1a1 eller 1a2 .....	50
Matematik 1a, 1b eller 1c .....	100
Naturkunskap 1a1 eller 1a2 .....	50
Religionskunskap 1 eller 2 .....	50
Samhällskunskap 1a1 eller 1a2 .....	50
Svenska 1 eller Svenska som andraspråk 1 ..	100
Gymnasiearbetet .....	100

## Programgemensamma kurser

*Se kurskatalogen för aktuellt utbud.*

Allmän automationsteknik .....	100
Avhjälpan och förebyggande underhåll .....	100
Avhjälpan underhåll 1 .....	100
Avhjälpan underhåll 2 .....	100
Baskurs i lackering .....	300
Bild och form 1a1 .....	50
Bild och form 1a2 .....	50
Bild och form 1b (kan ej ingå samtidigt som 1a1 eller 1a2) .....	100
Biologi 1 .....	100
Bioteknik .....	100
Bygg och anläggning 1 .....	200
Bygg och anläggning 2 .....	200
Bygga i trä .....	100
Cad 1 .....	50
Cad 2 .....	50
Cad/cam .....	100
Dator- och nätverksteknik .....	100
Datorstyrd produktion 1 .....	100
Datorstyrd produktion 2 .....	100
Datorstyrd produktion 3 .....	100
Datorstyrd produktion 4 .....	100
Datorstyrd produktion 5 .....	100
Datorstyrd produktion 6 .....	100
Dator teknik 1a .....	100
Dator teknik 1b .....	100
Design 1 .....	100
Design 2 .....	100
Designmodeller .....	100
Digital kommunikationsteknik .....	100
Distribuerade styrsystem .....	100
Elektromekanik .....	100
Elektronik och mikrodatorteknik .....	100
Elektronikproduktionsteknik .....	100
Elementmontering .....	100
Elinstallationer .....	200
Elkraftteknik .....	100
Ellära 1 .....	100
Ellära 2 .....	100
Elmotorstyrning .....	100
Energiteknik 1 .....	100
Energiteknik 2 .....	100
Engelska 6 .....	100
Entreprenörskap .....	100

Entreprenörskap och företagande .....	100
Ergonomi .....	100
Fordonsteknik – introduktion .....	200
Form .....	100
Fotografisk bild 1 .....	100
Fotografisk bild 2 .....	100
Fotografisk bild 3 .....	100
Fysik 1a .....	150
Fysik 2 .....	100
Färg och dekorationslackering .....	100
Företagsekonomi 1 .....	100
Företagsekonomi 2 .....	100
Förnybar energi .....	100
Grafisk illustration .....	100
Grafisk illustration i pixelgrafik .....	100
Grafisk illustration i vektorgrafik .....	100
Grafisk kommunikation 1 .....	100
Grafisk kommunikation 2 .....	100
Grafisk produktion 1 .....	100
Grafisk produktion 2 .....	100
Grafisk produktion 3 .....	100
Grafisk produktion 4 .....	100
Grafiska arbetsflöden och analysmodeller .....	100
Husbyggnad 1 .....	100
Husbyggnad 2 .....	200
Hygien .....	100
Industriautomation .....	100
Industriell informationsteknik .....	100
Industriell lackering .....	200
Industriell mätteknik – fördjupning .....	50
Industriell mätteknik – grund .....	50
Industri teknisk fördjupning 1 .....	50
Industri teknisk fördjupning 2 .....	50
Industri tekniska processer 1 .....	100
Industri tekniska processer 2 .....	100
Industri tekniska processer 3 .....	100
Industri tekniska processer 4 .....	100
Interna transporter .....	50
Kemi 1 .....	100
Kemi 2 .....	100
Konstruktion 1 .....	100
Konstruktion 2 .....	100
Kälsvets 1 .....	100
Kälsvets 2 .....	100
Laboratorieteknik .....	200
Lackeringssystem .....	200
Lackeringsteknik – applicering .....	100
Lackeringsteknik – introduktion .....	200
Lackeringsteknik för tunga fordon .....	200
Ledarskap och organisation .....	100
Livsmedels- och näringskunskap 1 .....	100
Livsmedels- och näringskunskap 2 .....	100
Låg- och högfrekvenskretsar .....	100
Marken och växternas biologi .....	100
Matematik 2a, 2b eller 2c .....	100
Matematik 3b eller 3c .....	100
Matematik 4 .....	100
Materialkunskap 1 .....	100



## Viktigt

Du måste själv kontakta vuxenutbildningen och begära att din examen ska utfärdas. Du äger själv det yttersta ansvaret för att din planering överensstämmer med dina studiemål. Studie- och yrkesvägledaren hjälper dig att säkerställa så att planeringen omfattar de kurser som krävs utifrån lag och förordning (SFS 2011:1108) samt de kurser som krävs för att just du ska kunna nå dina mål.

## Särskild behörighet

Mer information om vilka kurser som motsvarar särskild behörighet finns här:

<https://bedomningshandboken.uhr.se/svenska-meriter/behorighet/tabell-for-behorighetsbedomning/>

## Meritpoäng

Mer information om meritpoäng finns här:

- <https://www.uhr.se/syv/svenska-meriter-i-antagningen/gymnasieexamen/meritvardering>
- <https://www.antagning.se/sv/dina-betyg/gymnasial-vuxenutbildning/gymnasieexamen-fran-komvux/meritpoang/>

## Urvalsgrupper

Mer information urvalsgrupperna finns här:

- <https://www.uhr.se/syv/svenska-meriter-i-antagningen/gymnasieexamen/urval/>
- <https://antagning.se/sv/anmal-dig-och-hall-koll/platsfordelning-och-urval/>

## Antagningsstatistik

Antagningsstatistik går att hitta här:

<https://statistik.uhr.se/>

## Svenska/Svenska som andraspråk

Kurser i ämnena Svenska och Svenska som andraspråk på samma nivå kan ingå samtidigt i en gymnasieexamen. Dock enbart när bägge kurser redan finns från tidigare utbildningar.

## Moderna språk

Kurser i Moderna språk och Modersmål inom samma språk kan ingå samtidigt. Därtill kan flera kurser inom moderna språk, på samma nivå, ingå (exempelvis MODFRA01 och MODSPA01).

## 1b eller 1a1+1a2

1a1 och 1a2 är två halvor av en hel 100-poängskurs (1b). 1b-kurser kan användas som obligatorisk kurs. Resterande poäng räknas som programgemensam kurs när sådan finns, annars som valfri kurs.

## Kurser inom ämnet Matematik

Likvärdiga matematikkurser på samma nivå (exempelvis 1a, 1b och 1c) kan inte ingå samtidigt. Rektor beslutar om en kurs motsvarar en annan kurs och ifall omvandling till annan likvärdig kurs kan göras. Olika varianter som inte ligger på samma nivå kan ingå samtidigt (exempelvis Matematik 1a, Matematik 2b och Matematik 3c).

## Ersätta ämnet Naturkunskap

Det går inte att ersätta kurser i ämnet Naturkunskap med kurser inom Biologi, Fysik och Kemi i en yrkesexamen.

## Kurser som inte kan ingå

- Lokala kurser
- Delkurser
- Kurser med 3-siffriga koder ("MA201")
- Äldre kurser ("Svenska språket, 6560S")
- Idrott och Hälsa 1 (innan 1 januari 2017 fanns viss möjlighet att ha med kursen)

Lista över kurser som inte kan ingå finns här:

<https://www.skolverket.se/for-dig-som-ar.../studie--och-yrkesvagledare/info-om-skolformerna/vuxenutbildning-och-motsvarande>

## Omvandling enligt motsvarandelistan

Kurser enligt GY00-systemet kan, i många fall, omvandlas enligt:

<https://www.skolverket.se/skolfs?type=senastelydelse&document=2011:196>

Ett annat verktyg för att se vilka kurser som kan omvandlas är Skolverkets digitala planeringsverktyg:

<https://examensplanering.skolverket.se/start>