

Yrkesexamen från Komvux

Industri tekniska programmet

En gymnasieexamen ska innehålla 2400 gymnasiepoäng varav godkända betyg i 2250 poäng.

En gymnasieexamen består av tre delar; obligatoriska, programinriktade och valfria kurser.

1. Obligatoriska kurser	600 p
Svenska/svenska som andraspråk 1	100 p
Engelska 5	100 p
Matematik 1a*	100 p
Komvuxarbete	100 p
Historia 1a1**	50 p
Samhällskunskap 1a1**	50 p
Naturkunskap 1a1**	50 p
Religionskunskap 1**	50 p
2. Programinriktade kurser	950 p (minst)
3. Valfria kurser	850 p (max)
Totalt	2400 p

Du kan uppfylla grundläggande behörighet till högre studier genom att också läsa SVE/SVA 2, SVE/SVA 3 samt Eng 6.

*Rektor kan besluta att Ma 1a kan ersättas med Ma 1b eller Ma 1c.

**Ovanstående obligatoriska kurser är en mall. Andra kurser kan vara giltiga i ämnena historia, naturkunskap, religionskunskap och samhällskunskap. Det är inte heller reglerat hur många poäng och kurser det kan vara i dessa ämnen. Förordning 2011:1108 kap 4 § 14 styr hur en yrkesexamen ska utfärdas.

Kontakta studie- och yrkesvägledare för planering.



KOMPETENS- CENTER

Programinriktade kurser inom Industritekniska programmet

Allmän automationsteknik	100 p	Elkraftteknik	100 p
Avhjälpande och förebyggande underhåll	100 p	Ellära 1	100 p
Avhjälpande underhåll 1	100 p	Ellära 2	100 p
Avhjälpande underhåll 2	100 p	Elmotorstyrning	100 p
Baskurs i lackering	300 p	Energiteknik 1	100 p
Bild och form 1a1	50 p	Energiteknik 2	100 p
Bild och form 1a2	50 p	Engelska 6	100 p
Bild och form 1b	100 p	Entreprenörskap	100 p
Biologi 1	100 p	Entreprenörskap och företagande	100 p
Bioteknik	100 p	Ergonomi	100 p
Bygg och anläggning 1	200 p	Fordonsteknik – introduktion	200 p
Bygg och anläggning 2	200 p	Form	100 p
Bygga i trä	100 p	Fotografisk bild 1	100 p
Cad 1	50 p	Fotografisk bild 2	100 p
Cad 2	50 p	Fotografisk bild 3	100 p
Cad/cam	100 p	Fysik 1a	150 p
Dator- och nätverksteknik	100 p	Fysik 2	100 p
Datorstyrd produktion 1	100 p	Färg och dekorationslackering	100 p
Datorstyrd produktion 2	100 p	Företagsekonomi 1	100 p
Datorstyrd produktion 3	100 p	Företagsekonomi 2	100 p
Datorstyrd produktion 4	100 p	Förnybar energi	100 p
Datorstyrd produktion 5	100 p	Grafisk illustration	100 p
Datorstyrd produktion 6	100 p	Grafisk illustration i pixelgrafik	100 p
Datorteknik 1a	100 p	Grafisk illustration i vektorgrafik	100 p
Datorteknik 1b	100 p	Grafisk kommunikation 1	100 p
Design 1	100 p	Grafisk kommunikation 2	100 p
Design 2	100 p	Grafisk produktion 1	100 p
Designmodeller	100 p	Grafisk produktion 2	100 p
Digital kommunikationsteknik	100 p	Grafisk produktion 3	100 p
Distribuerade styrsystem	100 p	Grafisk produktion 4	100 p
Elektromekanik	100 p	Grafiska arbetsflöden och analysmodeller	100 p
Elektronik och mikrodatorteknik	100 p	Husbyggnad 1	100 p
Elektronikproduktionsteknik	100 p	Husbyggnad 2	200 p
Elementmontering	100 p	Hygien	100 p
Elinstallationer	200 p	Industriautomation	100 p
		Industriell informationsteknik	100 p

OBS! Kompetenscenter kan inte erbjuda samtliga valbara kurser, prata med en studievägledare för att få veta vilka som är aktuella hos oss.



KOMPETENS- CENTER

Programinriktade kurser inom Industritekniska programmet, fortsättning

Industriell lackering	200 p	Miljö- och energikunskap	100 p
Industriell mätteknik – fördjupning	50 p	Mångbruk av skog	100 p
Industriell mätteknik – grund	50 p	Människan i industrin 1	100 p
Industriteknisk fördjupning 1	50 p	Människan i industrin 2	100 p
Industriteknisk fördjupning 2	50 p	Mät- och reglerteknik	100 p
Industritekniska processer 1	100 p	Mät- och styrteknik	100 p
Industritekniska processer 2	100 p	Naturkunskap 1a2	50 p
Industritekniska processer 3	100 p	Naturkunskap 2	100 p
Industritekniska processer 4	100 p	Original, reproduktion och prepress	100 p
Interna transporter	50 p	Praktisk ellära	100 p
Kemi 1	100 p	Produktionsflöden	100 p
Kemi 2	100 p	Produktionskunskap 1	100 p
Konstruktion 1	100 p	Produktionskunskap 2	100 p
Konstruktion 2	100 p	Produktionsutrustning 1	100 p
Kälsvets 1	100 p	Produktionsutrustning 2	100 p
Kälsvets 2	100 p	Produktionsutrustning 3	100 p
Laboratorieteknik	200 p	Produktionsutrustning 4	100 p
Lackeringssystem	200 p	Produktutveckling 1	100 p
Lackeringsteknik – applicering	100 p	Produktutveckling 2	100 p
Lackeringsteknik – introduktion	200 p	Programmerbara styrsystem	100 p
Lackeringsteknik för tunga fordon	200 p	Programmering 1	100 p
Ledarskap och organisation	100 p	Programmering 2	100 p
Livsmedels- och näringskunskap 1	100 p	Provning och kontrollarbete	100 p
Livsmedels- och näringskunskap 2	100 p	Robotteknik	100 p
Låg- och högfrekvenskretsar	100 p	Rörsvets 1	100 p
Marken och växternas biologi	100 p	Rörsvets 2	100 p
Matematik 2a	100 p	Sammanfogning	100 p
Matematik 3b	100 p	Skogsskötsel 1	100 p
Matematik 3c	100 p	Stumsvets 1	100 p
Matematik 4	100 p	Stumsvets 2	100 p
Materialkunskap 1	100 p	Svets grund	100 p
Materialkunskap 2	100 p	Teknik 1	150 p
Mekatronik 1	100 p	Teknik 2	100 p
Mekatronik 2	100 p	Tillverkningsunderlag 1	100 p
Mikrodatortillämpningar	100 p	Tillverkningsunderlag 2	100 p

OBS! Kompetenscenter kan inte erbjuda samtliga valbara kurser, prata med en studievägledare för att få veta vilka som är aktuella hos oss.



**KÖPINGS
KOMMUN**

KOMPETENS- CENTER

Programinriktade kurser inom Industritekniska programmet, fortsättning

Tillämpad programmering	100 p	Underhåll – mekatronik	100 p
Trä 1 – stommar	100 p	Underhåll – pneumatik	100 p
Trä 2 – beklädnad	100 p	Underhåll – produktionsmekanik	100 p
Trä 3 – montage	100 p	Underhåll – pumpteknik	100 p
Underhåll – driftsäkerhet	100 p	Underhåll – transmissioner och uppriktning	100 p
Underhåll – elteknik	100 p	Underhåll – vibrationsteknik	100 p
Underhåll – hydraulik	100 p	Vatten- och processkemi	100 p
Underhåll – hydraulik och pneumatik	100 p	Verktygskunskap	100 p
Underhåll – lager och smörjteknik	100 p		

OBS! Kompetenscenter kan inte erbjuda samtliga valbara kurser, prata med en studievägledare för att få veta vilka som är aktuella hos oss.

