

## Förslag på ändrade kunskapskriterier samt kriterier som utgår

### Ändrade kriterier:

#### A

Administration  
Affärskommunikation  
Aktiviteter och upplevelser  
Aktivitetsledarskap  
Akut omhändertagande  
Allmän järnvägsteknik  
Anatomi och fysiologi  
Anläggning  
Anläggningsförare  
Anläggningsmaskinteknik  
ATV- och motorcykelteknik  
Automationsteknik  
Automatiserade system

#### B

Bageri  
Bandschaktare  
Barberare – fördjupning  
Barberare – teknik  
Barn- och ungdomsvård  
Barteknik och ansvarsfull alkoholservering  
Beläggning  
Berghantering  
Besöksnäringen  
Betong  
Bevakning  
Bevarandebiologi  
Biodling  
Brandskydd  
Bussteknik  
Bygg och anläggning  
Byggnadsplåtslageri  
Byggnadsunderhåll inom naturbruk

## **C**

Caféluncher  
Cam  
Charkuteri  
Choklad och konfektyr  
Cykelteknik

## **D**

Dator- och kommunikationsteknik  
Datorstyrd produktion  
Digital mönsterhantering  
Distribuerande styrsystem  
Djur för forskningsändamål  
Djur i zoohandel  
Djurhållning – häst  
Djurhållning – lantbruksdjur  
Djurhållning – sällskapsdjur  
Djurparksdjur  
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård  
Driftsäkerhet  
Driftteknik

## **E**

Ekologi i naturbruksmiljöer  
Eldistributionsteknik  
Elektriska kretsar  
Elektronik  
Elektronikproduktion  
Ellära  
Elmotordrivsystem  
Elmätteknik  
Elteknik  
Elteknik – järnväg  
Energiteknik  
Entreprenörskap  
Eventteknik  
Exponering

## **F**

Fastighetsautomation  
Fastighetsförvaltning  
Fastighetssystem  
Fastighetsteknik  
Fiske- och vattenvård  
Flygplansteknik

Fordon och transport  
Fordonskombinationer – godstransporter  
Fordonskombinationer – persontransporter  
Fordonslackering  
Fordonslackeringsteknik  
Fordonslackeringsteknik – småreparationer  
Fordonsskadereparationer  
Fordonsskadeteknik  
Fordonsskadeteknik – platsreparationer  
Fordonsskadeteknik – småreparationer  
Formgivning  
Frisör – behandling  
Frisör – fördjupning  
Frisör – teknik  
Fritid och friskvård  
Fritidsanläggningars skötsel och drift  
Fritidskunskap  
Frukost- och bufféserving  
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning  
Färsvaror och delikatesser  
Förskolans och fritidshemmets arbete  
Försäljning och kundservice

## **G**

Gassvetsning rör  
Gerontologi och geriatrik  
Glasteknik  
Godshantering – fordonsmonterad kran  
Godshantering – hjullastare  
Godshantering – truck  
Godstransporter  
Godstransporter – anläggning  
Godstransporter – container och återvinning  
Godstransporter – distribution och fjärr  
Godstransporter – djur  
Godstransporter – skog  
Godstransporter – specialtransport  
Godstransporter – sug och spolbil  
Godstransporter – tank och bulk  
Golvläggning  
Grafisk produktion  
Grundläggande vård och omsorg  
Grävmaskiner  
Grönyte- och småmaskinsteknik

## H

Handel  
Handel och hållbar utveckling  
Handledning i vård och omsorg  
Hjullastare  
Hjulutrustningsteknik  
Hundkunskap  
Husbyggnad  
Husvagns- och husbilsteknik  
Hållbar turism  
Håltagning  
Hår- och makeupstylist  
Hårstyling och makeupteknik  
Hårstylist och makeupartist  
Hårvård och salongskunskap  
Hälsopedagogik  
Hälso- och sjukvård  
Hästkunskap

## I

Industriautomation  
Industriell elmotorstyrning  
Industriell informationsteknik  
Industriell mätteknik  
Industriell produktion  
Industriella interna transporter  
Industriisolering  
Industrirörteknik  
Industri teknisk fördjupning  
Industri tekniska processer  
Information och kommunikation  
Inköp  
Installationsteknik  
Internationellt arbete

## J

Jakt och viltvård  
Järnvägsbyggnad

## K

Kattkunskap  
Kommunikationsnät  
Konditori  
Kraft- och värmeteknik  
Kulturplåtslageri

Kyl- och värmepumpsteknik  
Körning med häst

## **L**

Laboratorieteknik  
Lager och terminal  
Lantbruksdjur  
Lantbruksmaskinteknik  
Lastbilar – reparations- och systemteknik  
Lastbilar – system- och diagnosteknik  
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik  
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik  
Lastbilspåbyggnad – container och anläggning  
Lastbilspåbyggnad – rundvirkestransporter  
Lastbilspåbyggnad – skåp  
Lastbilspåbyggnad – tank och bulk  
Ledningsbyggnad  
Livsmedels- och näringskunskap  
Livsmedelshygien  
Logi och värdskap  
Logistik  
Låsinstallation  
Lås- och passerteknik

## **M**

Manuell mönsterkonstruktion  
Marknadsföring inom besöksnäringen  
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk  
Massage  
Mat och dryck i kombination  
Materialteknik  
Matlagning  
Mekaniskt underhåll  
Miljö- och vattenteknik  
MMA-svetsning rör  
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik  
Mobila maskiner – system och diagnosteknik  
Modedesign och sömnad  
Motor- och röjmotorsåg  
Mur- och putsverk  
Måleri  
Måleri – invändigt  
Måleri – utvändigt  
Måleri – äldre måleritekniker  
Måltid och bransch

Människan i industrin  
Människans säkerhet  
Mät- och reglerteknik  
Möten och event

## **N**

Natur- och landskapsvård  
Naturbruk  
Naturturism  
Nätverksadministration  
Nätverksteknologier

## **O**

Omvårdnad  
Original, reproduktion och prepress

## **P**

Pedagogiskt arbete  
Personaladministration  
Personbilar – reparations- och systemteknik  
Personbilar – service och underhållsteknik  
Personbilar – system och diagnosteknik  
Persontransporter  
Persontransporter – beställningstrafik  
Persontransporter – sjuktransport  
Persontransporter – skolskjutstrafik  
Persontransporter – taxitrafik  
Plattsättning  
Plåtslageri – kopparplåt  
Plåtslageri – svetsmetoder  
Plåtslageri – titanzinkplåt  
Praktisk marknadsföring  
Processautomation  
Produktionsutrustning  
Produktutveckling  
Psykiatri

## **R**

Reservkraftssystem  
Resor och destinationer  
Ridning  
Robotteknik  
Rättspsykiatri

## **S**

Sammanfogning  
Servering  
Service och bemötande  
Serviceteknik – naturbruk  
Signalteknik – järnväg  
Skogsbruksmaskinsteknik  
Skogsmaskiner  
Skogsproduktion  
Skogsvård  
Skötsel av utemiljöer  
Småskalig skogsteknik  
Snöfordon – service och underhållsteknik  
Social omsorg  
Socialt arbete  
Solcellsmontering  
Solcellsteknik  
Specialpedagogik  
Sprinklerteknik  
Stenmontering  
Stensättning  
Styckning  
Styrteknik  
Städservice  
Ställningsbyggnad  
Support och service  
Svetsmetod MIG/MAG  
Svetsmetod MMA  
Svetsmetod TIG  
Svetsteknik  
Säkerhetssystem  
Sällskapsdjur

## **T**

Tak- och tätskiktsmontering  
Teknisk isolering  
Terrängtransport  
TIG-svetsning rör  
Tillverkningsunderlag  
Tillämpat underhåll  
Travkunskap  
Truckteknik  
Träarbete  
Trädgårdsanläggning  
Trädgårdsodling

Träningslära  
Tätskikt våtrum

## **U**

Underhåll – automation  
Underhåll – elteknik  
Underhåll – hydraulik och pneumatik  
Underhåll – pumpteknik  
Undertaksmontering

## **V**

Vattenkraftteknik  
Vattenreningsteknik  
Ventilation – installation  
Ventilationsteknik  
Ventilationstillverkning  
Verktygsteknik  
VVS och fastighet  
VVS – installation  
VVS-isolering  
VVS-teknik  
Våningsservice  
Vård och omsorg – specialisering  
Vägbyggnad  
Väghyvlar  
Växthusteknik  
Växtkunskap  
Växtodling

## **Y**

Yrkestrafik  
Yttre miljö



## Ändrade kunskapskriterier per program:

### *Barn- och fritidsprogrammet – antal: 12*

Aktivitetsledarskap  
Bevakning  
Brandskydd  
Fritidsanläggningars skötsel och drift  
Fritidskunskap  
Fritid och friskvård  
Förskolans och fritidshemmets arbete  
Massage  
Pedagogiskt arbete  
Socialt arbete  
Specialpedagogik  
Träninglära

### *Bygg- och anläggningsprogrammet – antal: 37*

Anläggning  
Anläggningsförare  
Bandschaktare  
Beläggning  
Berghantering  
Betong  
Byggnadsplåtslageri  
Bygg och anläggning  
Glasteknik  
Golvläggning  
Grävmaskiner  
Hjullastare  
Håltagning  
Husbyggnad  
Järnvägsbyggnad  
Kulturplåtslageri  
Ledningsbyggnad  
Mur- och putsverk  
Måleri  
Måleri – invändigt  
Måleri – utvändigt  
Måleri – äldre måleritekniker  
Plattsättning  
Plåslageri – kopparplåt  
Plåtslageri – svetsmetoder  
Plåtslageri – titanzinkplåt  
Solcellsmontering

Stenmontering  
Stensättning  
Ställningsbyggnad  
Tak- och tätskiktsmontering  
Träarbete  
Tätskikt våtrum  
Undertaksmontering  
Ventilationstillverkning  
Vägbyggnad  
Väghyvlar

*El- och energiprogrammet – antal: 34*

Allmän järnvägsteknik  
Automationsteknik  
Dator- och kommunikationsteknik  
Driftteknik  
Eldistributionsteknik  
Elektriska kretsar  
Elektronik  
Elektronikproduktion  
Ellära  
Elmotordrivsystem  
Elmätteknik  
Elteknik  
Elteknik – järnväg  
Energiteknik  
Eventteknik  
Fastighetssystem  
Industriautomation  
Industriell informationsteknik  
Installationsteknik  
Kommunikationsnät  
Kraft- och värmeteknik  
Miljö- och vattenteknik  
Nätverksadministration  
Nätverksteknologier  
Processautomation  
Reservkraftssystem  
Robotteknik  
Signalteknik – järnväg  
Solcellsteknik  
Styrteknik  
Support och service  
Säkerhetssystem

Vattenkraftteknik  
Vattenreningsteknik

*Fordons- och transportprogrammet – antal: 54*

Anläggningsmaskinteknik  
ATV- och motorcykelteknik  
Bussteknik  
Cykelteknik  
Flygplatsteknik  
Fordon och transport  
Fordonskombinationer – godstransporter  
Fordonskombinationer – persontransporter  
Fordonslackering  
Fordonslackeringsteknik  
Fordonslackeringsteknik – småreparationer  
Fordonsskadereparationer  
Fordonsskadeteknik  
Fordonsskadeteknik – plastreparationer  
Fordonsskadeteknik – småreparationer  
Godstransporter  
Godshantering – fordonsmonterad kran  
Godshantering – hjullastare  
Godshantering – truck  
Godstransporter – anläggning  
Godstransporter – container och återvinning  
Godstransporter – distribution och fjärr  
Godstransporter – djur  
Godstransporter – skog  
Godstransporter – specialtransport  
Godstransporter – sug- och spolbil  
Godstransporter – tank och bulk  
Grönyte- och småmaskinteknik  
Hjulutrustningsteknik  
Husvagns- och husbilsteknik  
Lager och terminal  
Lantbruksmaskinteknik  
Lastbilar – system- och diagnosteknik  
Lastbilspåbyggnad – container och anläggning  
Lastbilspåbyggnad – rundvirkestransporter  
Lastbilspåbyggnad – skåp  
Lastbilspåbyggnad – tank och bulk  
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik  
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik  
Lastbilar – reparations- och systemteknik  
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik

Mobila maskiner – system- och diagnosteknik  
Personbilar – reparations- och systemteknik  
Personbilar – service och underhållsteknik  
Personbilar – system och diagnosteknik  
Persontransporter  
Persontransporter – beställningstrafik  
Persontransporter – sjuktransport  
Persontransporter – skolskjutstrafik  
Persontransporter – taxitrafik  
Skogsbruksmaskinteknik  
Snöfordon – service och underhållsteknik  
Truckteknik  
Yrkestrafik

*Frisör- och stylistprogrammet – antal: 9*

Barberare – fördjupning  
Barberare – teknik  
Frisör – behandling  
Frisör – fördjupning  
Frisör – teknik  
Hår- och makeupstylist  
Hårstyling och makeupteknik  
Hårstylist och makeupartist  
Hårvård och salongs kunskap

*Försäljnings- och serviceprogrammet – antal: 11*

Administration  
Affärskommunikation  
Exponering  
Försäljning och kundservice  
Handel  
Handel och hållbar utveckling  
Information och kommunikation  
Inköp  
Logistik  
Personaladministration  
Marknadsföring

*Hotell- och turismprogrammet – antal: 10*

Aktiviteter och upplevelser  
Besöksnäringen  
Frukost- och buffés servering  
Hållbar turism  
Logi och värdskap

Marknadsföring inom besöksnäringen  
Möten och event  
Resor och destinationer  
Städservice  
Våningsservice

*Industriprogrammet – antal: 34*

Automatiserade system  
Cam  
Datorstyrd produktion  
Distribuerande system  
Driftsäkerhet  
Grafisk produktion  
Industriell elmotorstyrning  
Industriell produktion  
Industriella interna transporter  
Industrirörteknik  
Industri teknisk fördjupning  
Industri tekniska processer  
Laboratorietechnik  
Låsinstallation  
Lås- och passerteknik  
Materialkunskap  
Mekaniskt underhåll  
Människan i industrin  
Mät- och reglerteknik  
Original, reproduktion och prepress  
Produktionsutrustning  
Produktutveckling  
Sammanfogning  
Svetsmetod MIG/MAG  
Svetsmetod MMA  
Svetsmetod TIG  
Svets teknik  
Tillverkningsunderlag  
Tillämpat underhåll  
Underhåll automation  
Underhåll – elteknik  
Underhåll – hydraulik och pneumatik  
Underhåll – pumpteknik  
Verktygsteknik

*Naturbruksprogrammet – antal: 38*

Bevarandebiologi

Biodling  
Byggnadsunderhåll inom naturbruk  
Djur för forskningsändamål  
Djur i zoohandel  
Djurhållning – häst  
Djurhållning – lantbruksdjur  
Djurhållning – sällskapsdjur  
Djurparksdjur  
Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård  
Ekologi i naturbruksmiljöer  
Fiske- och vattenvård  
Hundkunskap  
Hästkunskap  
Jakt och viltvård  
Kattkunskap  
Köring med hästar  
Lantbruksdjur  
Maskiner och teknisk utrustning inom naturbruk  
Motor- och röjmotorsåg  
Naturbruk  
Naturturism  
Natur- och landskapsvård  
Ridning  
Serviceteknik – naturbruk  
Skogsmaskiner  
Skogsproduktion  
Skogsvård  
Småskalig skogsteknik  
Sällskapsdjur  
Skötsel av utemiljöer  
Terrängtransport  
Travkunskap  
Trädgårdsanläggning  
Trädgårdsodling  
Växthusteknik  
Växtkunskap  
Växtodling

*Restaurang- och livsmedelsprogrammet – antal: 14*

Bageri  
Barteknik och ansvarsfull alkoholservering  
Caféluncher  
Charkuteri  
Choklad och konfektyr  
Färsvaror och delikatesser

Konditori  
Livsmedelshygien  
Livsmedels- och näringskunskap  
Mat och dryck i kombination  
Matlagning  
Måltid och bransch  
Servering  
Styckning

*VVS- och fastighetsprogrammet – antal: 18*

Fastighetsteknik  
Fastighetsautomation  
Fastighetsförvaltning  
Gassvetsning rör  
Industriisolerings  
Industrirörteknik  
Kyl- och värmepumpsteknik  
MMA-svetsning rör  
Sprinklerteknik  
Teknisk isolering  
TIG-svetsning rör  
Ventilation – installation  
Ventilationsteknik  
VVS och fastighet  
VVS – installation  
VVS-isolering  
VVS-teknik  
Yttre miljö

*Vård- och omsorgsprogrammet – antal: 14*

Akut omhändertagande  
Anatomi och fysiologi  
Barn- och ungdomsvård  
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning  
Gerontologi och geriatrik  
Grundläggande vård och omsorg  
Handledning i vård och omsorg  
Hälsopedagogik  
Hälsovård- och sjukvård  
Internationellt arbete  
Människans säkerhet  
Omvårdnad  
Psykiatri  
Rättspsykiatri

Social omsorg  
Vård och omsorg – specialisering

*Övriga:*

Service och bemötande  
Entreprenörskap  
Modedesign och sömnad  
Digital mönsterhantering  
Manuell mönsterkonstruktion



## **Kriterier som utgår:**

### **A**

Aktiviteter och värdskap

### **B**

Bageri- och konditorikunskap  
Banskötsel för hästsport  
Bodling – naturbruk  
Biologi i vattenmiljöer  
Brand, bevakning och säkerhet  
Byggproduktionsledning

### **C**

Charkuterikunskap

### **D**

Datoriserad mönsterhantering  
Djur  
Driftsäkerhet och underhåll  
Dryckeskunskap

### **E**

Elektroniksystem – installation och underhåll  
Elektroteknik  
Elementmontering  
El- och hybridfordonsteknik  
El- och verkstadsteknik

### **F**

Fastighetsservice  
Fiske  
Fiskevård  
Flerbränslefordonsteknik  
Fordon och redskap inom naturbruk  
Fordon- och transportbranschen  
Fordonsteknik  
Fordonstestteknik  
Fritids- och friskvårdsverksamheter  
Fritids- och idrottskunskap

### **G**

Godshantering  
Gymnasieingenjören i praktiken

### **H**

Hantverk  
Hantverkskunskap  
Husbyggnad – specialyrken

Hygienkunskap  
Hälsa  
Hälsovård

**I**  
Industrirör svets VVS  
Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur  
Inköp och logistik

**J**  
Järnvägsteknik

**K**  
Karosseriteknik  
Konferens och evenemang  
Konsthantverk

**L**  
Lackeringsteknik  
Lantbruksmaskiner  
Larm och säkerhetsteknik  
Lastbilspåbyggnadsteknik  
Lastmaskiner och truckar inom naturbruk

**M**  
Matlagningskunskap  
Mat och butik  
Materialkunskap  
Mekatronik  
Mobila arbetsmaskiner  
Måltids- och branschkunskap  
Människan  
Mät-, styr- och reglerteknik

**N**  
Naturbrukets byggnader  
Naturguidning  
Nätverksteknik

**O**  
Odling i växthus

**P**  
Pedagogik i vård och omsorg  
Plåtslageri  
Plåtslageriteknik  
Produktionsfilosofi  
Produktionskunskap

## **R**

Reception  
Rengöringsservice  
Reseproduktion och marknadsföring  
Ridning och körning

## **S**

Samhällsbyggande  
Sammanfogningsteknik  
Serveringskunskap  
Skog, mark och vatten  
Styckningskunskap  
Snöfordonsteknik  
Systemkunskap  
Support och servicearbete

## **T**

Tekniska system – el  
Tekniska system – VVS  
Transportteknik  
Trä  
Trädgårdsmaskiner

## **U**

Utställningsdesign

## **V**

Vattenbruk  
Vatten- och miljöteknik  
Ventilation – plåtslageri  
Verktogs- och materialhantering  
Vård och omsorg, specialisering