

*Programmaterial för gymnasie-
skola och gymnasial vuxen-
utbildning*

GyVux 1993:17

KURSPLANER

-93



GÖTEBORGS UNIVERSITETSBIBLIOTEK



100159 1279

Program- handledning

*Programöversikter samt förteckning över
timplaner för ämnen och kurser*

EJ HEMLÅN

oplan

Skolverket



Pedagogiska biblioteket

RF Eab
"haroplan 607"

ex 1

GyVux 1993:17

Program- handledning

Programöversikter samt förteckning över
timplaner för ämnen och kurser

SKOLVERKET

ALLMÄNNA FÖRLAGET

CE Fritzes AB, Allmänna Förlaget

Beställningar:

Fritzes kundtjänst, 106 47 Stockholm

Fax 08-20 50 21, Telefon 08-690 90 90

Butik: Regeringsgatan 12, Stockholm

Programhandledning

Upplaga 1:1

ISSN 1103-8349

ISBN 91-38-40559-8

© Skolverket och CE Fritzes AB

Omslag: Örjan Nordling, Ligature

Typografi: Anders Forsberg

Tryck: Norstedts Tryckeri AB, Stockholm 1993



Innehåll

Förord	5
Programöversikter	
<i>Ämnes- och kursstruktur för de i programmaterialet ingående programmen</i>	7
Ämnesregister	
<i>Ämnen och kurser förtecknade i bokstavsordning efter ämnesnamn. Inklusivt timtal, kurskod och ämneskod</i>	47
Kursregister	
<i>Kurser och ämnen förtecknade i bokstavsordning efter kursnamn. Inklusivt timtal, kurskod och ämneskod</i>	77
Bilaga	
<i>Minsta garanterade undervisningstid i timmar om 60 minuter för gymnasieskolans treåriga nationella program för ämnen och totalt. (Bilaga 2, skollagen SFS 1985: 1100, UFB-nytt 1991: 100)</i>	103

Förord

Föreliggande material innehåller programöversikter och förteckning över ämnen och kurser, timplaner – minsta garanterade undervisningstid – samt ämnes- och kurskoder. Materialet kompletterar de 16 programmaterialen och riktar sig särskilt till skolledare och syo-funktionärer.

Programmets ämnen, som dels finns angivet i bilaga 2 till skollagen (SFS 1985:1100, UFB-nytt 1991:100), dels vad gäller karaktärsämnesblocken estetiska ämnen, ekonomiska ämnen, tekniska ämnen och yrkesämnen som finns i SKOLFS (1993:24), har sammanställts i detta material för att ge en översikt av programmets ämnen och kurser. Programöversikterna är de samma som finns i respektive programmaterial och anger de ämnen och kurser som ingår, som gemensamma eller valbara kurser, i programmen.

Timplanerna anger för de ämnen som finns i bilaga 2, skollagen, minsta garanterade undervisningstid. För ämnen och kurser inom karaktärsämnesblocken estetiska ämnen, ekonomiska ämnen, tekniska ämnen och yrkesämnen anges riktvärden för minsta garanterade undervisningstid.

Ämnen och kurser är förtecknade på två sätt, dels i bokstavsordning efter ämnesnamn, dels i bokstavsordning efter kursnamn. I båda fallen finns timal, kurskod och ämneskod med.

Inom karaktärsämnesblocken finns ca 150 ämnen uppdelat på över 700 kurser. Flera ämnesnamn har tidigare funnits i gymnasieskolan och komvux men i förteckningen finns många nya ämnen. I kursplanarbetet har, då det inte funnits någon tradition att bygga på, många namn på ämnen fastlagts efter vad som bedömts som lämpligt utifrån kunskapsrådets innehåll och kursuppdelning. Det finns även ämnesnamn som tidigare stått för helt andra kunskapsområden t.ex. ämnena Administration och Byggproduktion. Kursplanerna i karaktärsämnesblocken är nya och jämförelser med tidigare ämnen kan bara i undantagsfall göras.

Vid betygsättning anges i gymnasieskolan betyg för ämne. Om det finns flera kurser i ett ämne skall det av betyget framgå vilken kurs i ämnet som betyget avser (Gymnasieförordningen 7 kap. 1 §). Betyg sätts vid slutet av varje termin under vilken ett ämne förekommer. I komvux sätts betyg vid slutet av en kurs (Förordning om kommunal vuxenutbildning 4 kap. 1 §). Förteckningen av ämnen och kurser med ämnes- och kurskoder gäller för både gymnasieskolan och komvux, dock med olika tillämpning vid betygsättningen.

Varje ämne och kurs, som förekommer på ett nationellt program i kommunen, skall erbjudas eleverna som individuellt val. Kurserna i ämnena skall följa nationellt fastställda kursplaner, förtecknade i detta material. Även lokala kurser kan förekomma som individuellt val.

Lokalt tillägg beslutas av styrelsen för skolan och skall bestå av ett eller flera ämnen/kurser inom ett bestämt kunskapsområde. För ämnen inom lokalt tillägg gäller samma förutsättningar som för ämnen som kan läsas inom individuellt val. Lokalt tillägg kan också innebära att den garanterade tiden inom ett eller flera ämnen utökas genom s.k. ämnesförstärkning. På natur- och samhällsvetenskapsprogrammen och estetiska programmet får det lokala tillägget helt eller delvis användas för ämnesanknuten praktik.

För varje kurs finns en kurskod. Kurskodssystemet omfattar för närvarande program inom gymnasieskolan och kurser inom den kommunala vuxenutbildningen. Kurskodssystemet är baserat på ämnesförkortningens bokstavskod. Längden på bokstavskoden kan variera mellan två till fem bokstäver. Till bokstäverna fogas ett tresiffrigt löpnummer. Löpnummret är till för att särskilja de olika kurserna samt ange skolform alt. del av skolform.

<i>Skolform/er</i>	<i>Löpnummer</i>
Grundläggande vuxenutbildning	050 – 099
Särvux	150 – 199
Gymnasieskolan/gymnasial vux.utb.	200 – 499
Gymnasial utb., lokala kurser	500 – 599
Komvux, påbyggnadsutb.	600 – 699
Komvux, påbyggnadsutb., lokala kurser . .	700 – 799

För de ämnen och kurser som inrättas nationellt fastställer Skolverket koder. För lokala kurser, som inrättas av skolhuvudmannen, fastställs även kurskoder lokalt. Dessa kurskoder skapas genom att använda nationellt fastställd ämneskod samt ett löpnummer inom intervallen som anges i tabellen ovan. I de fall där lokala kurser skapas i ämnen som inte inrättats nationellt, skall ämneskod fastställas av Skolverket.

Programöversikter

BARN- OCH FRITIDSPROGRAMMET

Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Barn- och fritidskunskap	Yrke och lärande
	Barn och fritid som verksamhetsområde
	Fritid som socialt fenomen
	Utveckling, livsvillkor och socialisation
Barn- och fritidspedagogik	Kommunikationsprocesser
	Pedagogiskt ledarskap
	Hälsopedagogik
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Barn- och fritidsverksamhet	Animation, lek och idrott
	Anläggningar och miljöer – grundkurs
	Anläggningar och miljöer – fördjupningskurs
	Badverksamhet
	Barn- och skolbarnsomsorg
	Barn och ungdomar med behov av särskilt stöd
	Biblioteksverksamhet

Handikapp och fritid
Kultur och folkbildning
Natur och friluftsliv
Ungdoms- och föreningsarbete
Verksamhet och service
Skapande dramatik
Skidåkning

BYGGPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Husbyggnadsteknik	Byggkunskap
	Hus- och anläggningsbyggnad, måleri och byggplåt – grundkurs
	Mät- och avvägningsteknik
	Ritningsläsning – grundkurs

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Byggnadsplåt

Gemensamma ämnen och kurser inom grenen

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Byggteknik	Garneringsarbeten
	Ventilationsteknik – grundkurs
	Isoleringsteknik – plåt
	Löd- och svetsteknik

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Byggteknik	Kanalisolering
	Profilerad plåt
	Installationsteknik – ventilation
	Primärisolering
	Reparation och underhållsarbeten – plåt
	Serviceteknik – ventilation
	Ytbeklädnad av isolering
	Taktäckning – plan plåt
Byggyrkesteknik	Kopparlageri och förtenning
	Luftbehandlingsteknik
	Skumisolering

B Yrkesämnen inom programmets grenar

B2 Gren Hus och anläggning

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Anläggningsmaskinteknik	Grävmaskin och grävlastare Hjullastare – anläggning Hjullastare – godshantering Mobilkran Teleskoplastare Väghyvel
Byggteknik	Anläggning A Anläggning B Beläggning Gröna ytor Grundläggning Ledningsbyggnad Stensättning Vägbyggnad Betong Byggnadsträ- och betongteknik Armering Fuktisolering Bergborrning Bergsprängning Skrotning – utlastning – berg- förstärkning Maskinteknik – berg Beklädnader Snickeri och inredning Stommar Systemform Traditionell formbyggnad Värme- och ljudisolering Murning Fasadmurning Putsning Isolerrutor Fordonsglasning Planglas Glasning – metallkonstrukti- oner Plaster
Byggyrkesteknik	Armering – fördjupningskurs Blockmurning Reparation och ombyggnad Skorstenar – öppna spisar

Håltagning – borrarande skärning
 Håltagning – material och transportteknik
 Håltagning – sågande skärning
 Plattsättning – byggkeramikteknik
 Plattsättning – golv
 Plattsättning – väggar
 Stenmontering – golv- och trappläggning
 Stenmontering – material- och bearbetningsteknik
 Stenmontering – vägg- och fasadmontering
 Ställningsbyggnad – konstruktionsteknik
 Ställningsbyggnad – rörställning
 Ställningsbyggnad – system- och specialställningar
 Taktäckning – bitumen och element
 Taktäckning – duk och folie
 Taktäckning – tätskiktsteknik
 Undertaksmontering – bärverks- och systemtak
 Undertaksmontering – fasta tak
 Undertaksmontering – funktionsteknik
 Bly- och konstglas
 Butiksinredningar
 Inramningar
 Fordonsteknik – grundkurs
 Fordonservice och underhåll
 Tunga fordon – grundkurs

Fordonsyrkesteknik

B3 Gren Måleri

Valbara ämnen och kurser

Ämne
 Byggteknik

Kurs
 Målning – fönster
 Målning – invändiga snickerier
 Fasadmålning
 Sprutmålning
 Tak, väggar och väv
 Våtrum – måleri
 Rostskydd A

	Väggbeklädnader – måleri
	Mattor och plattor i torra utrymmen
	Reparation och underhåll av golv
	Textila golv
	Trä- och laminatgolv
	Våtrum – golvläggning
Byggyrkesteknik	Dekorativ målning
	Industriell målning
	Rostskydd B
	Äldre målningstekniker
	Specialgolv
	Stavparkett
	Trappbeklädnader
Lackeringsteknik	Fordonslackering – grundkurs
	Sprutmålning – lackering
	Fordonslackering
	Färglära och nyansering
	Lackeringssystem
	Lackering – tunga fordon
	Plastreparationer
	Textning och schablonering

ELPROGRAMMET

A Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elektronik	Elektronik – grundkurs Mjuklödning och kontaktpressning
Elkunskap	Elsäkerhet Likström och 1-fas växelström
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Produktionsteknik	Kvalitetsteknik
Styrteknik	Styrteknik – grundkurs
Verkstadsteknik	Verkstadsteknik – grundkurs

Valbara ämnen och kurser inom programmet

Elkunskap	Begränsad behörighet BB2
Teknologi	Teknologi A Teknologi B

B Yrkesämnen inom programmets grenar

B1 Gren Automation

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Datakunskap	CAD-teknik
Elektronik	Digitalteknik – grundkurs Industri- och kraftelektronik-kretsar
Elkunskap	Elmaskiner Växelström 3-fas
Mät- och reglerteknik	Industriell mätteknik – grundkurs Reglerteknik – grundkurs Reglerteknik – fördjupningskurs
Styrteknik	Styrning, mätning och reglering med PC

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elektronik	Mikroprocessorteknik Optoelektronik

Elektroniksystem	Industriell elektronik
Mät- och reglerteknik	Flerloopsreglering
	Industriell mätteknik – för- djupningskurs
	Processkunskap
	Servoteknik
Styrteknik	Övervakningssystem
	Automationsenheter
	Avancerad PLC
	CNC-teknik – service och un- derhåll
	Industrirobot – service
Svetsteknik	Ljusbågsmetoder – grundkurs
Verkstadsteknik	CNC-teknik A
Underhållsteknik	Hydraulik

B2 Gren Elektronik

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elektronik	Analoga elektronikkretsar
	Digitalteknik – grundkurs
	Mikroprocessorteknik
	Optoelektronik

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Datakunskap	CAD-teknik
	Dataskommunikation – grund- kurs
	Dataskommunikation – för- djupningskurs
	Fleranvändarsystem
	Lokala nätverk
	PC-datorer
	Programmering Assembler
	Programmering Basic/Pascal
	Programmering C/C++
	Standardprogram – fördjup- ningskurs
Elektronik	Industri- och kraftelektronik- kretsar
	Ytmontering
Elektroniksystem	Antenn-, mobiltelefon- och kommunikationsradioinstalla- tion
	Digitala ljudutrustningar

	Fax och kopiatorer
	Färg-TV och bildskärmar
	Hemsatellitanläggningar
	Industriell elektronik
	Kommunikationsradio och mobiltelefoner
	Ljud- och hi-fi-anläggningar
	Ljudproduktionsteknik
	Marinelektronik
	Mikroågsutrustningar
	Videoanläggningar
	Videobandspelare
	Videoproduktionsteknik
Elkunskap	Elmaskiner
	Växelström 3-fas
Fastighetsteknik	Köks- och tvättutrustningar
Medicinsk teknik	Elektromedicinska utrustningar
	Gas- och väsketeknik
	Kemisk analysteknik
	Medicin för tekniker
	Medicinsk elektronik
	Radiologiska utrustningar
Människokunskap	Medicinsk grundkurs A
Teleinstallation	Antenn- och kabel-TV-installation
	Installation och registrering
	Kabel-TV – mätning, justering och projektering
	Larm, övervaknings- och säkerhetssystem – grundkurs
	Lokala datanät och fiberoptiska nät

B3 Gren Installation

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elkunskap	Växelström 3-fas
Mät- och reglerteknik	Reglerteknik – grundkurs
Teleinstallation	Larm, övervaknings- och säkerhetssystem – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Datakunskap	CAD-teknik
Eldistribution	Drift och underhåll av apparater och system

	Högsäpänningsnät
	Kontrollanläggningar
	Lågsäpänningsnät
	Nätstationer i jordkabelnät
	Tranformatorstationer
Elektronik	Digitalteknik – grundkurs
	Industri- och kraftelektronik- kretsar
Elinstallation	Belysningsteknik
	Elinstallationer – bostäder och kontor
	Elinstallationer – industrier
	Elinstallationer – motorstyr- ning
Elkunskap	Elmaskiner
Mät- och reglerteknik	Industriell mätteknik – grund- kurs
	Reglerteknik – fördjupnings- kurs
Styrteknik	Automationsenheter
	Avancerad PLC
	Styrning, mätning och reglering med PC
Teleinstallation	Antenn- och kabel- TV-installation
	Installation och registrering
	Kabel-TV – mätning, justering och projektering
	Larm, övervaknings- och säker- hetssystem – fördjupningskurs
	Lokala datanät och fiberoptiska nät
Teknologi	Teknologi B

ENERGIPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämnen</i>	<i>Kurser</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
	Likström och 1-fas växelström
Energiteknik	Energi A
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Miljökunskap	Miljökunskap – energi
Mät- och regler teknik	Styr- och regler teknik – grundkurs
Underhållsteknik	Underhåll A
Verkstadsteknik	Verkstadsteknik – grundkurs

Valbara ämnen och kurser inom programmet

Elektronik	Elektronik – grundkurs
Elkunskap	Växelström 3-fas
	Elmaskiner
Energiteknik	Energi B
VVS-teknik	VVS – ventilation

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Energi

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elektronik	Elektronik – grundkurs
Elkunskap	Begränsad behörighet BB2
Energiteknik	Energi B
Fastighetsteknik	Byggnader och utrustning
	Förvaltning
	Köks- och tvättutrustningar
	Städning och rengöring
	Yttre miljö
Förbränningsmotorteknik	Kraft- och värmeproduktion
Kraft- och värmeteknik	Alternativ energihantering
	Hetvatten, ånggeneratorer och ångturbiner
	Kraft- och värmesystem
Kyl- och värmepumpsteknik	Kyl – grundkurs
	Kyl – drift, underhåll och service

	Kyl – installation
	Kyl – säkerhet och normer
VA-teknik	VA – grundkurs
	VA – avloppsrening
	VA – vattenrening
Vattenkraftteknik	Vattenkraft A
	Vattenkraft B
VVS-teknik	VVS – grundkurs
VVS-teknik	VVS – svets A

B2 Gren Fartygsteknik

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Fartygsteknik	Fartyg – säkerhet
	Fartyg – underhåll
	Fartyg – drift
	Fiske
Fartygsteknik	Maskinistexamen för motorfartyg
	Skepparexamen

B3 Gren VVS

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elkunskap	Begränsad behörighet BB2
VVS-teknik	VVS – grundkurs
	VVS – svets A
	VVS – svets B
	VVS – värme
	VVS – sanitet
	VVS – industrirör

ESTETISKA PROGRAMMET

A Estetiska ämnen inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Estetisk orientering	Bild och form
	Kroppen som uttrycksmedel
	Musik och ljudskapande
	Medieteknik och konst
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Kulturhistoria	Kultur- och idéhistoria
	Samtida konst
	Konst- och kulturanalys

B Estetiska ämnen inom programmets grenar

B1 Gren Dans och teater

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Barn, dans och teater	Barn, dans och teater
Dans, form och gestaltning	Dans, form och gestaltning A
	Dans, form och gestaltning B
	Dans, form och gestaltning C
Dansimprovisation och komposition	Dansimprovisation och komposition
Dans- och teaterhistoria	Dans- och teaterhistoria
Dansträning	Dansträning
Dramatisk form och komposition	Dramatisk form och komposition
Fysisk träning	Fysisk träning
Musik för dans och teater	Musik för dans och teater
Scenisk gestaltning	Scenisk gestaltning A
	Scenisk gestaltning B
	Scenisk gestaltning C
Teaterproduktion	Teaterproduktion
Teaterteknik	Teaterteknik

B2 Gren Konst och formgivning

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Bild	Bild
Form	Form

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Formgivning – miljö	Formgivning – miljö
Formgivning – textil, mode	Formgivning – textil, mode
Formgivning – textil, väv	Formgivning – textil, väv
Formgivning i trä	Formgivning i trä
Formgivning i metall	Formgivning i metall
Formgivning i keramik och glas	Formgivning i keramik och glas
Fotografisk bild	Fotografisk bild A
Konst- och formgivningshistoria	Konst- och formgivningshistoria
Måleri, grafik och skulptur	Måleri, grafik och skulptur
Rörlig bild	Rörlig bild A
Scenografi	Scenografi
Visualisering	Visualisering

B3 Gren Musik

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Ensemble	Ensemble
Gehörs- och musikleära	Gehörs- och musikleära
Instrument/sång	Instrument/sång
Musik och kommunikation	Musik och kommunikation

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arrangering och komposition	Arrangering och komposition
Barn och musik	Barn och musik
Dirigering och ensembleledning	Dirigering och ensembleledning
Körsång	Körsång
Musikhistoria	Musikhistoria
Musikproduktion och ljudteknik	Musikproduktion och ljudteknik A
	Musikproduktion och ljudteknik B
Rytmik med dans	Rytmik med dans
Sceniskt musikprojekt	Sceniskt musikprojekt

FORDONSPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
Fordonsyrkesteknik	Fordonsteknik – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Flygteknik

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elkunskap	Likström och 1-fas växelström
Elektronik	Elektronik – grundkurs
	Digitalteknik – grundkurs
	Mjuklödning och kontaktpressning
Elektroniksystem	Flygavionik
	Flyginstrument
Elektroniksystem	Flygavionik – service och underhåll
Flygyrkesteknik	Flygteknik – grundkurs
	Flygsystemteknik
Flygyrkesteknik	Flygplan och helikopter – service och underhåll
Förbränningsmotorteknik	Flygmotorer – grundkurs
	Flygmotorer – kolv och gasturbin
Förbränningsmotorteknik	Flygmotorer – service och underhåll
Karosseri och skrov	Flygteknisk underhållsteknik
Karosseri och skrov	Luftfartyg – grundkurs
Mät- och reglerteknik	Reglerteknik – grundkurs
	Industriell mätteknik – grundkurs
Styr- och reglersystem	Flyg-elsystem – grundkurs

B2 Gren Karosseri

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Fordonsyrkesteknik
Karosseri och skrov

Lackeringsteknik

Svetsteknik

Kurs

Fordonsservice och underhåll
Karosseri och inredning
Karosserikonstruktioner
Skarvningsteknik
Skadebesiktning
Riktbanksystem
Riktningsteknik
Riktningsteknik – grundkurs
Sprutmålning – lackering
Plastreparationer
Färglära och nyansering
Fordonslackering – grundkurs
Fordonslackering
Lackering – tunga fordon
Lackeringssystem
Textning och schablonering
Svetsteknik – bilskadereparationer

B3 Gren Fordonsteknik

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Fordonsyrkesteknik
Karosseri och skrov
Svetsteknik

Kurs

Fordonsservice och underhåll
Fordonsel och elektronik
Karosseri och inredning
Gassvetsning – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Elektroniksystem

Fordonsyrkesteknik

Förbränningsmotorteknik

Kurs

Antenn-, mobiltelefon- och kommunikationsradioinstallation
Kommunikationsradio och mobiltelefoner
Personbil – grundkurs
Tunga fordon – grundkurs
Eldrivna fordon
Småmaskiner – skötsel och underhåll
Fordonskontroll
Ottomotorer

Företagsekonomi	Dieselmotorer – tunga fordon
Handel	Systemteknik – ottomotorer
	Systemteknik – dieselmotorer
	Eget företagande
	Försäljning och service
Karosseri och skrov	Bransch- och produktkunskap
	Personlig försäljning
	Chassikomponenter – personbil
	Chassikomponenter – tunga fordon
Kraftöverföringsteknik	Drivlina – personbil
	Drivlina – tunga fordon
Styr- och reglersystem	Broms- och hjälpsystem – tunga fordon
	Hydraulik – tunga fordon
	Hydrauliska bromssystem
Svetsteknik	Bågsvets – tunga fordon
	Ljusbågsmetoder – grundkurs

B4 Gren Transport

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Fordonsyrkesteknik	Fordonsservice och underhåll
	Tunga fordon – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Anläggningsmaskinteknik	Grävmaskin och grävlastare
	Hjullastare – anläggning
	Hjullastare – godshantering
	Mobilkran
	Teleskoplastare
	Väghyvel
Fordonsyrkesteknik	Mark och anläggning
Företagsekonomi	Eget företagande
Transportteknik	Anläggningstransporter
	Avfallstransporter
	Distributionstransporter
	Flyggods
	Fordonskombinationer
	Godshantering
	Logistik
	Skogstransporter
	Tank- och bulktransporter
	Transportfordon – grundkurs
	Truck

HANDELS- OCH ADMINISTRATIONSPROGRAMMET

Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Administration	Administrativ service – grundkurs Administrativ service – fördjupningskurs Affärskommunikation Textbehandling – grundkurs Textbehandling – fördjupningskurs
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Eget företagande Ekonomi – grundkurs Företagsekonomi – baskurs
Handel	Bransch- och produktkunskap Försäljning och service Inköp och varuhantering Praktisk marknadsföring
Handel och administration	Handel och administration

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Administration	Anteckningsstenografi Offentlig förvaltning Affärskommunikation, engelsk Affärskommunikation, fransk Affärskommunikation, spansk Affärskommunikation, tysk
Företagsekonomi	Export och import Organisation och ledarskap Personaladministration
Handel	Personlig försäljning Reklam i butik Transport och spedition
Turism och reseservice	Turism och reseservice

HANTVERKSPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Hantverkskunskap	Hantverksorientering
	Maskin- och verktygskännedom
	Materialkunskap – grundkurs
	Service – hantverksyrken
Kultur- och stilhistoria	Kultur- och stilhistoria

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Båtbyggeteknik	Beslag och riggning
	Inredning och överbyggnad
	Installationer
	Skrov
Floristteknik	Blomsterbinderi
	Färg och form
	Specialbinderi
	Växtplanteringar
	Växtkännedom
Frisörteknik	Behandlingsprocesser
	Frisörteknik – specialisering
	Färgförändrande behandlingar
	Klippning och frisyrdesign
	Permanentbehandling och design
Företagsekonomi	Eget företagande
	Företagsekonomi – baskurs
Glasteknik	Glasgravering
	Glasslipning
	Glassmältning
	Hyttarbete
Guldsmedsteknik	Guldsmedsteknik – grundkurs
	Juvelarbeten
	Smycken
Hantverkskunskap	Materialkunskap – fördjupningskurs
	Reparation och lagerhållning
Hantverksteknik	Övriga hantverksyrken
Skrädderiteknik	Skrädderiteknik

Tapetserarteknik

Textilteknik

Trä- och metallteknik

Ur- och mikroteknik

Möbelklädsel

Möbelstopning

Sömnadsteknik

Textilteknik – vävning

Trä- och metallteknik

Ur- och mikroteknik

HOTELL- OCH RESTAURANGPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Dataskunskap	Dataskunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Hotellkunskap	Hotell A
Hygien	Livsmedelshygien A
Livsmedelskunskap	Livsmedel A
Material- och maskinkunskap	Köks- och serveringsutrustning
Matlagning	Kallkök – grundkurs
	Varmkök – grundkurs
Näringskunskap	Näringslära A
Servering	Servering A

Valbara ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Eget företagande
Hotellkunskap	Blommor och dekorationer
Matlagning	Gastronomi

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Hotell

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Hotellkunskap	Hotell B
	Hotell C
Material- och maskinkunskap	Hotellutrustning

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Hotellkunskap	Husfru
	Konferens
	Reception

B2 Gren Restaurang

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Hygien
Livsmedelskunskap
Matlagning

Näringskunskap
Servering

Kurs

Livsmedelshygien B
Livsmedel B
Storkök
Varm- och kallkök – restaurang
Näringslära B
Servering B

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Livsmedelskunskap
Matlagning

Servering

Kurs

Drycker
Dietmatlagning
Kallkök – restaurang
Varmkök – restaurang
Servering C

B3 Gren Storhushåll

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Hygien
Livsmedelskunskap
Matlagning

Näringskunskap
Servering

Kurs

Livsmedelshygien B
Livsmedel B
Storkök
Varm- och kallkök – restaurang
Storköksproduktion
Näringslära B
Servering B

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Livsmedelskunskap
Matlagning
Näringskunskap

Kurs

Drycker
Dietmatlagning
Dietetik

INDUSTRIPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Produktionsteknik	Kvalitetsteknik
Styrteknik	Styrteknik – grundkurs
Underhållsteknik	Underhåll A

Ett av följande ämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Verkstadsteknik	Verkstadsteknik – grundkurs
Teknologi	Teknologi A

B. Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Industri

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Produktionsteknik	Produktionsteknik
Teknologi	CAD/CAM-teknik
	Teknologi – industri
Verkstadsteknik	CNC-teknik A

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elektronik	Industri- och kraftelektronik- kretsar
	Elektronik – grundkurs
Elkunskap	Begränsad behörighet BB2
	Likström och 1-fas växelström
	Växelström 3-fas
Formgodsteknik	Gjuteriteknik – grundkurs
	Gjuteriteknik
	Plastteknik – hårdplast
	Plastteknik – termoplast
Modellteknik	Modellteknik A
	Modellteknik B

	Modellteknik C
	Modellteknik D
	Teknikmetoder
	Designmodeller
	Industrimodeller
Plåtteknik	Plåtbearbetning – grundkurs
	Plåtbearbetning – fördjupningskurs
	Plåtbearbetning – tillverknings-teknik
Styrteknik	CNC-teknik – service och underhåll
Svetsteknik	Gassvetsning – grundkurs
	Gassvetsning
	Lödning, skärning
	Ljusbågsmetoder – grundkurs
	Manuell metallbågsvetsning 1
	Manuell metallbågsvetsning 2
	Gasmetalbågsvetsning 1 – MAG
	Gasmetalbågsvetsning 2 – MIG
	Gasmetalbågsvetsning 3 – MAG
	Gasmetalbågsvetsning – TIG 1
	Gasmetalbågsvetsning – TIG 2
	Svetsarprövning
Underhållsteknik	Hydraulik
	Lager – grundkurs
	Lager – fördjupningskurs
	Underhåll – tribologi
	Underhåll B
	Underhåll C
	Uppriktning
Verkstadsteknik	CNC-teknik B
	CNC-teknik C
	FMS-teknik – grundkurs
	FMS-teknik – fördjupningskurs
	Montering
	Mätteknik
	Robotteknik
	Slipning
	Skärande bearbetning A
	Skärande bearbetning B
Verktvgsteknik	Finmekanik/jigggar/fixturer
	Formverktyg
	Gnistbearbetning

Pressverktyg
Verktygsteknik – grundkurs

B2 Gren Process

Gemensamma ämnen och kurser (gäller ej inriktning mot tryckning)

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Mät- och reglerteknik	Reglerteknik – grundkurs
Processteknik	Energiomvandling
	Kemi – process A
	Kvalitetskontroll
	Produktionsutrustning A
	Produktionsövervakning

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Hygien	Livsmedelshygien A
Livsmedelskunskap	Livsmedel A
Processteknik	Bi- och restprodukter
	Gjutteknik
	Klippande bearbetning
	Metallografi
	Metallurgi – grundkurs
	Plastisk bearbetning
	Processmetallurgi
	Pulvermetallurgi
	Rörtillverkning
	Tråd- och stångtillverkning
	Värmelära och ugnsteknik
	Massa och pappersteknik – grundkurs
	Kartongtillverkning
	Mekanisk massatillverkning
	Miljö – Process
	Mäldberedning
	Papperstillverkning
	Efterbearbetning
	Returfiber
	Sulfat- eller sulfitmassetillverkning
	Vidarebehandling av massa
	Vätskekartong och grafisk kartong
	Well- och solidpapp
	Ytbehandling – papper/kartong
	Livsmedelskemi

	Livsmedelsråvaror
	Livsmedelsprocesser A
	Livsmedelsprocesser B – förpackning
	Mikrobiologi
	Kemi – process B
	Produktionsutrustning – fabriksindustri
	Produktion – fabriksindustri
	Produktionsutrustning – kemiindustri
	Produktion – kemiindustri
	Produktionsutrustning B
Screen teknik	Screen teknik
Tryck teknik	Bokbinderiteknik
	Flexotryckning
	Grafisk mätteknik
	Offsettryckning A
	Offsettryckning B
	Tryckformsframställning
	Tryckmedia
	Tryckpress, utrustning och material
Verkstadsteknik	Verkstadsteknik – grundkurs

B3 Gren Textil och konfektion

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Textil- och konfektionsteknik	Textil-, trikå-, konfektions- och skinn teknik – grundkurs
	Materiallära – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Textil- och konfektionsteknik	Konfektionsteknik – grundkurs
	Konfektionsteknik – fördjupningskurs
	Skinnteknik – grundkurs
	Skinnteknik – fördjupningskurs
	Textilteknik – grundkurs
	Textilteknik – fördjupningskurs
	Trikåteknik – grundkurs
	Trikåteknik – fördjupningskurs
	Fackteckning och design – grundkurs

Fackteckning och design –
 fördjupningskurs
 Färg- och formlära – grund-
 kurs
 Färg- och formlära – fördjup-
 ningskurs
 Färgning och beredning
 Garvning – skinn
 Materiallära – fördjupningskurs
 Mönsterkonstruktion och gra-
 dering – grundkurs
 Mönsterkonstruktion och gra-
 dering – fördjupningskurs
 Datoriserad mönsterhantering
 – grundkurs
 Datoriserad mönsterhantering
 – fördjupningskurs

B Gren Trä

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Trä-och möbelteknik

Kurs

Träbearbetning – grundkurs
 Torkning
 Trämateriellära – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Modellteknik

Kurs

Modellteknik A
 Modellteknik B
 Modellteknik C
 Modellteknik D
 Teknikmetoder
 Designmodeller
 Industrimodeller
 Hyvling – grundkurs
 Hyvling – profil
 Sågning – grundkurs
 Sågning – kantverk
 Sågning – reducer
 Sågning – stock
 Sågning – sortering
 Verktygsunderhåll – ram- och
 bandsåg
 Verktygsunderhåll – cirkelsåg
 Verktygsunderhåll – hårdme-
 taller

Sågverksteknik

Teknologi

Trä- och möbelteknik

CAD/CAM-teknik

Limning

Fanering

Massivträ tillverkning

Planmöbler och kökssnickeri

Snickeriprodukter

Träbearbetning A

Träbearbetning B

Träbearbetning C

Träbearbetning D

Ytbehandling

Tillskärning och sömnad –

stoppmöbler

Sammansättning – stoppmöb-

ler

Stoppning och klädsel – stopp-

möbler

Verkstadsteknik

Verkstadsteknik – grundkurs

CNC-teknik A

CNC-teknik B

LIVSMEDELSPROGRAMMET

A Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Handel	Försäljning och service
Hygien	Livsmedelshygien A
	Livsmedelskontroll
Livsmedelskunskap	Livsmedel A
Livsmedelsteknik	Livsmedelsteknik – grundkurs
Material- och maskinkunskap	Livsmedelsutrustning A
	Livsmedelsutrustning B
Näringskunskap	Näringslära A

Valbara ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Eget företagande
Matlagning	Kallkök – grundkurs
Näringskunskap	Näringslära B

B Yrkesämnen inom programmets grenar

B1 Gren Bageri och konditori

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Bagerikunskap	Bageri – grundkurs
Konditorikunskap	Konditori – grundkurs
Livsmedelskunskap	Livsmedel – bageri och konditori

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Bagerikunskap	Bageri – produktion
Konditorikunskap	Choklad – konfektyr
	Konditori – produktion

B2 Gren Kött och charkuteri

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Charkuterikunskap

Livsmedelskunskap

Styckningskunskap

Kurs

Charkuteri – grundkurs

Livsmedel – styckning och
charkuteri

Styckning – grundkurs

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Charkuterikunskap

Matlagning

Styckningskunskap

Kurs

Charkuteri – produktion

Storkök

Varmkök – grundkurs

Styckning – gris

Styckning – nötkött

Styckning – andra djurslag

MEDIEPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Medieformer och medieuttryck	Medieformer och medieuttryck
Mediekunskap	Mediekunskap
Medieteknik	Medieteknik

Valbara ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Expo	Expo B
Fotografisk bild	Fotografisk bild B
Grafisk bildreproduktion	Grafisk bildreproduktion B
Grafisk form	Grafisk form B
Grafisk montering	Grafisk montering B
Illustration	Illustration
Ljudmedier	Ljudmedier B
Mediekommunikation	Mediekommunikation B
Rörlig bild	Rörlig bild B
Screenteknik	Screenteknik
Text	Text B
Texthantering	Texthantering B

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Information och reklam

Gemensamt ämne och gemensam kurs

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Mediekommunikation	Mediekommunikation A

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Bild och text i tryck	Bild och text i tryck
Expo	Expo A*
Fotografisk bild	Fotografisk bild A*

* Minst två av markerade kurser måste väljas och minst en av dessa byggas på med kurs på B-nivå.

Grafisk bildreproduktion	Grafisk bildreproduktion A
Grafisk form	Grafisk form A*
Grafisk montering	Grafisk montering A
Ljudmedier	Ljudmedier A*
Rörlig bild	Rörlig bild A*
Text	Text A*
Texthantering	Texthantering A

B2 Gren Tryckmedier

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Bild och text i tryck	Bild och text i tryck

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Expo	Expo A
Fotografisk bild	Fotografisk bild A
Grafisk bildreproduktion	Grafisk bildreproduktion A*
Grafisk form	Grafisk form A*
Grafisk montering	Grafisk montering A*
Ljudmedier	Ljudmedier A
Mediekommunikation	Mediekommunikation A
Rörlig bild	Rörlig bild A
Text	Text A
Texthantering	Texthantering A*

* Minst två av de markerade kurserna måste väljas och minst en av dessa byggs på med kurs på B-nivå.

NATURBRUKSPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Elkunskap	Elsäkerhet
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Mark- och växtkunskap	Botanik
Matlagning	Hushållning
Naturbruksproduktion	Naturbrukets yrkesmiljöer
Naturbruksteknik	Handredskap och verktyg
Natur- och miljökunskap	Kretslopp i mark, vatten och luft
	Miljö- och naturvård
	Växt- och djurliv
	Ekologi

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbete i lag
Djurkunskap	Avel
	Djurkunskap – grundkurs
	Djurhållning i park
	Djur för forskningsändamål
	Djursjukvård
	Etologi
	Hästens utbildning och arbete
	Hästkötsel och uppfödning
	Lantbruksdjurs kötsel
	Sällskapsdjur
	Yrkesmässig stall- och hästskötsel
Fartygsteknik	Maskinistexamen för motorfartyg
	Skepparexamen
Fastighetsteknik	Byggnader och utrustning
Fordonsyrkesteknik	Fordonsservice och underhåll
	Fordonsteknik – grundkurs
	Tunga fordon – grundkurs
Företagsekonomi	Eget företagande
	Företagsekonomi – baskurs
Handel	Försäljning och service
Mark- och växtkunskap	Beskärning
	Jordbearbetning och hydroteknik

Naturbruksproduktion

Marklära
Västkunskap
Växtnäring och gödning
Växtskydd
Arbete med avverkningsmaskiner
Avverkningsaggregat för jordbrukstraktor
Avverkningsarbete med motorsåg
Beredning av animalieprodukter
Beståndsanläggning och beståndsvård
Ekologisk odling
Fiskfoder och utfodring
Fiskodling
Frukt- och bärodling
Golfbaneskötsel
Grovfoderproduktion
Inomhusplanteringar
Kräft- och musselodling
Kustnära fiske
Motorsåg och röjmotorsåg
Mjolk- och nötköttsproduktion
Odling av grönsaker på friland
Odling i växthus
Odling – planering och specialisering
Odling på åker
Plantskoleskötsel
Produktion av energi- och industriråvara
Röjningsarbete
Skogsskötsel – grundkurs
Skogsskötsel – fördjupningskurs
Svin och andra djurslag
Transport med småskalig teknik
Trädgårdsanläggning
Trädgårdsanläggning – stenarbete
Trädgårdsanläggning – underhåll och skötsel
Virkesbehandling
Virkesmätning
Virkestransport med jordbrukstraktor
Virkestransport med skotare
Körning med jordbrukstraktor

Naturbruksteknik

Natur och miljökunskap

Reparationsteknik
Växthusteknik
Fiskevård
Källsortering och kompostering
Mikrobiologi och genetik
Vattenvård
Viltvård
Gassvetsning – grundkurs

Svetsteknik

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

A Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Biologi	Biologi A
Engelska	Engelska A Engelska B
Estetisk verksamhet	Estetisk verksamhet
Fysik	Fysik
Historia	Historia A
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa A
Kemi	Kemi A
Matematik	Matematik A Matematik B Matematik C1 Matematik D Matematik E
Miljökunskap	Miljökunskap
Naturkunskap	Naturkunskap A
Religionskunskap	Religionskunskap A
Samhällskunskap	Samhällskunskap A
Språk 2	Språk 2
Svenska	Svenska
Teknologi	Teknologi A

B Ämnen på programmets grenar

B1 Naturvetenskaplig gren

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Biologi	Biologi B
Filosofi	Filosofi
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa B
Kemi	Kemi B
Psykologi	Psykologi

B2 Teknisk gren

Teknologi	Teknologi B Teknologi C
-----------	----------------------------

OMVÅRDNADSPROGRAMMET

A Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Arbetsmiljökunskap	Arbetsmiljö – yrkesliv
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs
Hälsokunskap	Organisation och ledarskap
Människokunskap	Hälsa
	Hälso- och omsorgskunskap
	Medicinsk grundkurs A
	Människan – socialt och kulturrellt
Omvårdnadskunskap	Omvårdnad A
Psykologi	Psykologi
Social omsorgskunskap	Social omsorg A
	Teknik inom omsorg och omvårdnad
Tandvårdskunskap	Tandvård

B Yrkesämnena inom programmets grenar

B1 Gren Omvårdnad

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Människokunskap	Medicinsk grundkurs B
	Etik och livsfrågor
Omvårdnadskunskap	Omvårdnad B
Social omsorgskunskap	Social omsorg B

Valbara ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Fothälsovårdskunskap	Fothälsovård
Omvårdnadskunskap	Omvårdnad – akutsjukvård
	Omvårdnad – primärvård
	Omvårdnad – psykiatri
	Omvårdnad – sjuka barn och ungdomar
Social omsorgskunskap	Rehabilitering och habilitering
	Omsorg om person med utvecklingsstörning

B2 Gren Tandvård

Gemensamma ämnen och kurser

Ämne

Tandhälsovårdskunskap
Tandsjukvårdskunskap

Kurs

Tandhälsovård A
Tandsjukvård A

Valbara ämnen och kurser

Ämne

Tandhälsovårdskunskap
Tandsjukvårdskunskap

Kurs

Tandhälsovård B
Tandsjukvård B

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

A Gemensamma ämnen och kurser inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Engelska	Engelska A Engelska B
Estetisk verksamhet	Estetisk verksamhet
Filosofi alt. till Psykologi på gren E	Filosofi
Historia	Historia A
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa A Idrott och hälsa B
Matematik	Matematik A Matematik B
Naturkunskap	Naturkunskap A Naturkunskap B
Psykologi alt. till Filosofi på gren E	Psykologi
Religionskunskap	Religionskunskap A Religionskunskap B
Samhällskunskap	Samhällskunskap A
Språk 2	B- eller C-språk
Svenska	Svenska

B Gren Ekonomisk

Gemensamma ämnen och kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>
Geografi	Geografi A
Matematik	Matematik C1 och C2
Administration	Administrativ service – grundkurs Textbehandling – grundkurs
Datakunskap	Datakunskap – grundkurs
Företagsekonomi	Ekonomi – grundkurs Företagsekonomi – baskurs
Rättskunskap	Rättskunskap

Valbara ämnen och kurser

Språk 3 eller Administration	B- eller C-språk Affärskommunikation Affärskommunikation, engelsk Affärskommunikation, fransk Affärskommunikation, spansk Affärskommunikation, tysk
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Företagsekonomi

Eget företagande

Finansiering och kalkylering

Internationell ekonomi

Organisation och ledarskap

Marknadsföring

Marknadsföring

Redovisning

Redovisning och beskattning

Rättskunskap

Affärsjuridik

C Gren Humanistisk

Ämne

Kurs

Historia

Historia B

Språk 3

B- eller C-språk

Latin m. allm. språkkunskap eller

Latin m. allm. språkkunskap

Språk 4

Språk 4

Samhällskunskap eller

Samhällskunskap B

Fördjupning i humaniora

Fördjupning i humaniora

eller samhällsvetenskap (fördjupn. för
den som studerar latin m. allm. språk)

eller samhällsvetenskap

D Gren Samhällsvetenskaplig

Ämne

Kurs

Geografi

Geografi A

Geografi B

Historia

Historia B

Matematik

Matematik C1 och C2

Samhällskunskap

Samhällskunskap B

Samhällskunskap C

Fördjupning i humaniora
eller samhällsvetenskap

Fördjupning i humaniora
eller samhällsvetenskap

Ämnesregister

Ämnes- och kursförteckning i bokstavsordning efter *ämnesnamn*.

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
ADMINISTRATION	22030	ADM	Administrativ service – grundkurs	ADM200	30	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Administrativ service – fördjupningskurs	ADM201	90	HP
ADMINISTRATION	22030	ADM	Affärskommunikation	ADM202	40	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Affärskommunikation, engelsk	ADM207	40	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Affärskommunikation, fransk	ADM208	40	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Affärskommunikation, spansk	ADM209	40	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Affärskommunikation, tysk	ADM210	40	HP,SP/EK
ADMINISTRATION	22030	ADM	Anteckningsstenografi	ADM203	40	HP
ADMINISTRATION	22030	ADM	Offentlig förvaltning	ADM204	40	HP
ADMINISTRATION	22030	ADM	Textbehandling – fördjupningskurs	ADM205	90	HP
ADMINISTRATION	22030	ADM	Textbehandling – grundkurs	ADM206	30	HP,SP/EK
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Grävmaskin och grävlastare	AMT200	290	BP,FP
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Hjullastare – anläggning	AMT201	100	BP,FP
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Hjullastare – godshantering	AMT202	65	BP,FP
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Mobilkran	AMT203	220	BP,FP
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Teleskoplastare	AMT204	190	BP,FP
ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	Våghyvel	AMT205	290	BP,FP
ARBETSMILJÖKUNSKAP	50185	ARB	Arbete i lag	ARB200	30	NP
ARBETSMILJÖKUNSKAP	50185	ARB	Arbetsmiljö – yrkesliv	ARB201	30	BF, BP, EC, m. fi.
ARRANGERING OCH KOMPOSITION	10060	ARKO	Arrangering och komposition	ARKO200	60	ES
BAGERIKUNSKAP	78040	BAK	Bageri – grundkurs	BAK200	90	LP
BAGERIKUNSKAP	78040	BAK	Bageri – produktion	BAK201	310	LP
BARN OCH MUSIK	10100	BAMU	Barn och musik	BAMU200	30	ES
BARN, DANS OCH TEATER	11020	BDT	Barn, dans och teater	BDT200	30	ES
BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	BAF	Barn och fritid som verksamhetsområde	BAF200	220	BF
BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	BAF	Fritid som socialt fenomen	BAF201	120	BF
BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	BAF	Utveckling, livsvillkor och socialisation	BAF202	120	BF

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	Yrke och lärande	BAF203	30	BF
BARN- OCH FRITIDSPEDAGOGIK	04101	Hälsopedagogik	BAP200	80	BF
BARN- OCH FRITIDSPEDAGOGIK	04101	Kommunikationsprocesser	BAP201	85	BF
BARN- OCH FRITIDSPEDAGOGIK	04101	Pedagogiskt ledarskap	BAP202	80	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Animation, lek och idrott	BAV200	50	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Anläggningar och miljöer – förjupningskurs	BAV202	200	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Anläggningar och miljöer – grundkurs	BAV201	160	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Badverksamhet	BAV203	250	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Barn och ungdomar med behov av särskilt stöd	BAV204	200	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Barn- och skolbarnsomsorg	BAV205	250	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Biblioteksverksamhet	BAV206	150	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Handikapp och fritid	BAV207	90	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Kultur och folkbildning	BAV208	150	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Natur och friluftsliv	BAV209	50	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Skapande dramatik	BAV210	40	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Skridåkning	BAV211	40	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Ungdoms- och föreningsarbete	BAV212	200	BF
BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	Verksamhet och service	BAV213	40	BF
BILD	13800	Bild	BL200	180	ES
BILD OCH TEXT I TRYCK	51085	Bild och text i tryck	BTT200	60	MP
BIOLOGI	30100	Biologi A	BI200	*)	NV
BIOLOGI	30100	Biologi B	BI201	*)	NV
BYGGTEKNIK	70300	Anläggning A	BYT200	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	Anläggning B	BYT201	120	BP
BYGGTEKNIK	70300	Armering	BYT202	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	Beklädnader	BYT203	130	BP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Beläggning	BYT204	120	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Bergborrning	BYT205	180	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Bergsprängning	BYT206	140	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Betong	BYT207	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Byggnadstrå- och betongteknik	BYT208	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Fasadmurning	BYT209	220	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Fasadmålning	BYT210	85	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Fordonsglasning	BYT211	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Fuktisolering	BYT212	40	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Garneringsarbeten	BYT213	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Glasning – metallkonstruktioner	BYT214	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Grundläggning	BYT215	120	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Gröna ytor	BYT216	105	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Installationsteknik – ventilation	BYT217	230	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Isoleringsteknik – plåt	BYT218	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Isolerrutor	BYT219	130	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Kanalisolering	BYT220	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Ledningsbyggnad	BYT222	120	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Löd- och svetsteknik	BYT223	85	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Maskinteknik – berg	BYT224	60	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Mattor och plattor i torra utrymmen	BYT225	220	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Murning	BYT226	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Målning --fönster	BYT227	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Målning – invändiga snickerier	BYT228	130	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Planglas	BYT229	315	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Plaster	BYT230	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Primärisolering	BYT231	190	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Profilerad plåt	BYT221	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Putsnig	BYT232	90	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Reparation och underhåll av golv	BYT233	230	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Reparation och underhållsarbeten – plåt	BYT234	140	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Rostskydd A	BYT235	30	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Service teknik – ventilation	BYT236	140	BP
BYGGTEKNIK	70300	BYT	Skrotning – utlastning – bergförstärkning	BYT237	80	BP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Rostskydd B	BYRK216	60	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Skorstenar – öppna spisar	BYRK217	190	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Skumisolering	BYRK218	90	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Specialgolv	BYRK219	190	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Stavparkett	BYRK220	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Stenmontering – golv- och trappläggning	BYRK221	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Stenmontering – material- och bearbetningsteknik	BYRK222	40	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Stenmontering – vägg- och fasadmontering	BYRK223	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Ställningsbyggnad – konstruktionsteknik	BYRK226	40	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Ställningsbyggnad – rörställningar	BYRK224	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Ställningsbyggnad – system- och specialställningar	BYRK225	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Taktäckning – bitumen och element	BYRK227	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Taktäckning – duk och folie	BYRK228	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Taktäckning – tätskiktsteknik	BYRK229	40	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Trappbeklädnader	BYRK230	60	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Undertaksmontering – bärverks- och systemtak	BYRK231	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Undertaksmontering – funktionsteknik	BYRK232	40	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Undertaksmontering – fasta tak	BYRK233	130	BP
BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	Äldre målningstekniker	BYRK234	130	BP
BÅTBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	Beslag och riggning	BÅB200	200	HV
BÅTBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	Inredning och överbyggnad	BÅB201	300	HV
BÅTBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	Installationer	BÅB202	300	HV
BÅTBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	Skrov	BÅB204	160	HV
CHARKUTERIKUNSKAP	78155	CHK	Charkuteri – grundkurs	CHK200	70	LP
CHARKUTERIKUNSKAP	78155	CHK	Charkuteri – produktion	CHK201	200	LP
DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG	Dans, form och gestaltning A	DFG200	130	ES
DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG	Dans, form och gestaltning B	DFG201	100	ES

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG	Dans, form och gestaltning C	DFG202	70	ES
DANS- OCH TEATERHISTORIA	11050	DTHI	Dans- och teaterhistoria	DTHI200	40	ES
DANSIMPROVISATION OCH KOMPOSITION	11085	DSIK	Dansimprovisation och komposition	DSIK200	80	ES
DANSTRÄNING	11090	DST	Dansträning	DST200	80	ES
DATAKUNSKAP	52233	DA	CAD-teknik	DA201	50	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Datakommunikation – fördjupningskurs	DA202	80	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Datakommunikation – grundkurs	DA203	50	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Datakunskap – grundkurs	DA200	30	BF, BP, EC m. fl.
DATAKUNSKAP	52233	DA	Fleranvändarsystem	DA204	60	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Lokala nätverk	DA205	60	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	PC-datorer	DA206	60	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Programmering Assembler	DA207	60	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Programmering Basic/Pascal	DA208	60	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Programmering C/C++	DA209	80	EC
DATAKUNSKAP	52233	DA	Standardprogram – fördjupningskurs	DA210	130	EC
DIRIGERING OCH ENSEMBLELEDNING	11095	DIR	Dirigering och ensembleledning	DIR200	60	ES
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Avel	DJR200	30	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Djur för forskningsändamål	DJR201	100	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Djurhållning i park	DJR202	200	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Djurkunskap – grundkurs	DJR203	50	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Djursjukvård	DJR204	200	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Etologi	DJR205	30	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Hästens utbildning och arbete	DJR206	200	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Hästköttsel och uppfödning	DJR207	100	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Lantbruksdjurs kötsel	DJR208	150	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Sällskapsdjur	DJR209	100	NP
DJURKUNSKAP	33100	DJR	Yrkesmässig stall- och hästköttsel	DJR210	200	NP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. KURSNAVN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
DRAMATISK FORM OCH KOMPOSITION	11125	DRAM	80	ES
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	150	EC
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	100	EC
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	70	EC
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	120	EC
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	50	EC
ELDISTRIBUTION	72150	ELD	50	EC
ELEKTRONIK	72240	ENK	130	EC
ELEKTRONIK	72240	ENK	50	EC,FP
ELEKTRONIK	72240	ENK	40	EC,EN,FP
ELEKTRONIK	72240	ENK	60	EC,JP
ELEKTRONIK	72240	ENK	70	EC
ELEKTRONIK	72240	ENK	40	EC,FP
ELEKTRONIK	72240	ENK	30	EC
ELEKTRONIK	72240	ENK	30	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	30	EC,FP
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	40	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	40	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	70	FP
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	90	FP
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	70	FP
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	130	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	40	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	130	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	130	EC,FP
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	90	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	130	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	130	EC

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	ENSY213	60	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	ENSY214	40	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	ENSY215	90	EC
ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	ENSY216	130	EC
ELINSTALLATION	88174	ELI	ELI200	50	EC
ELINSTALLATION	88174	ELI	ELI201	190	EC
ELINSTALLATION	88174	ELI	ELI202	190	EC
ELINSTALLATION	88174	ELI	ELI203	170	EC
ELKUNSKAP	72272	ELKU	ELKU200	30	EC,EN,JP
ELKUNSKAP	72272	ELKU	ELKU201	40	EC,EN
ELKUNSKAP	72272	ELKU	ELKU202	30	EC,BP,EN,NP
ELKUNSKAP	72272	ELKU	ELKU203	90	EC,EN,FP,JP
ELKUNSKAP	72272	ELKU	ELKU204	30	EC,EN,JP
ENERGITEKNIK	73204	ENETE	ENETE200	120	EN
ENERGITEKNIK	73204	ENETE	ENETE201	120	EN
ENGELSKA	60300	EN	EN200	*)	kärnämne
ENGELSKA	60300	EN	EN201	*)	ES,NV,SP
ENGELSKA	60300	EN	EN202	*)	
ENSEMBLE	10180	ENS	ENS200	130	ES
ESTETISK VERKSAMHET	18105	ESV	ESV200	*)	Kärnämne
ESTETISK ORIENTERING	18100	ESO	ESO200	30	ES
ESTETISK ORIENTERING	18100	ESO	ESO201	30	ES
ESTETISK ORIENTERING	18100	ESO	ESO202	30	ES
ESTETISK ORIENTERING	18100	ESO	ESO203	30	ES
EXPO	74202	EXPO	EXPO200	120	MP
EXPO	74202	EXPO	EXPO201	150	MP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT200	260	EN
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT201	120	EN
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT202	260	EN
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT203	520	EN
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT204	100	EN,NP
FARTYGSTEKNIK	79180	FTT	FTT205	100	EN,NP
		Fartyg – drift			
		Fartyg – säkerhet			
		Fartyg – underhåll			
		Fiske			
		Maskinistexamen för motorfartyg			
		Skepparexamen			
FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	FASTE200	120	EN,NP
FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	FASTE201	60	EN
FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	FASTE202	80	EN,EC
FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	FASTE203	110	EN
FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	FASTE204	150	EN
		Byggnader och utrustning			
		Förvaltning			
		Köks- och tvättutrustning			
		Städning och rengöring			
		Yttre miljö			
FILOSOFI	01240	FS	FS200	*)	NV,SP
FINSKA	69190	FI	FI200	*)	
FINSKA	69190	FI	FI201	*)	
		Filosofi			
		Finska B-språk			
		Finska C-språk			
FLORISTTEKNIK	19100	FLOR	FLOR200	700	HV
FLORISTTEKNIK	19100	FLOR	FLOR201	30	HV
FLORISTTEKNIK	19100	FLOR	FLOR202	30	HV
FLORISTTEKNIK	19100	FLOR	FLOR203	100	HV
FLORISTTEKNIK	19100	FLOR	FLOR204	30	HV
		Blomsterbinderi			
		Färg och form			
		Specialbinderi			
		Växtkännedom			
		Växtplanteringar			
FLYGYRKESTEKNIK	79215	FLYRK	FLYRK200	120	FP
FLYGYRKESTEKNIK	79215	FLYRK	FLYRK201	155	FP
FLYGYRKESTEKNIK	79215	FLYRK	FLYRK202	90	FP
		Flygplan och helikopter – service och underhåll			
		Flygsystemteknik			
		Flygteknik – grundkurs			
FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK200	40	FP
FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK201	190	FP
FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK202	50	FP
FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK203	80	FP,NP
FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK204	180	FP,NP
		Eldrivna fordon			
		Fordonsel och elektronik			
		Fordonskontroll			
		Fordonservice och underhåll			
		Fordonsteknik – grundkurs			

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
FORDONSyrKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK205	50	FP
FORDONSyrKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK206	190	FP
FORDONSyrKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK207	30	FP
FORDONSyrKESTEKNIK	75205	FYRK	FYRK208	180	FP,NP
FORM	13195	FRM	FRM200	180	ES
FORMGIVNING – MILJÖ	13208	FGMI	FGMI200	120	ES
FORMGIVNING – TEXTIL, MODE	13235	FGTX	FGTX200	120	ES
FORMGIVNING – TEXTIL, VÄV	13236	FGTV	FGTV200	120	ES
FORMGIVNING I KERAMIK OCH GLAS	13205	FGKG	FGKG200	120	ES
FORMGIVNING I METALL	13212	FGME	FGME200	120	ES
FORMGIVNING I TRÄ	13215	FGTR	FGTR200	120	ES
FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT	FOGT200	215	IP
FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT	FOGT201	450	IP
FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT	FOGT202	200	IP
FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT	FOGT203	200	IP
FOTHÄLSOVÅRD	41200	FOT	FOT200	205	OP
FOTOGRAFISK BILD	13250	FBL	FBL200	120	MP,ES
FOTOGRAFISK BILD	13250	FBL	FBL201	150	MP
FRANSKA	61300	FR	FR200	*)	
FRANSKA	61300	FR	FR201	*)	
FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	FRSTE200	200	HV
FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	FRSTE201	190	HV
FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	FRSTE202	250	HV
FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	FRSTE203	300	HV
FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	FRSTE204	210	HV
FYSIK	31300	FY	FY200	*)	NV

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
FYSISK TRÄNING	90160	FYTRÄ	Fysisk träning	FYTRÄ200	80	ES
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Dieselmotorer – tunga fordon	FÖMT200	95	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Flygmotorer – grundkurs	FÖMT201	90	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Flygmotorer – kolv och gasturbin	FÖMT202	140	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Flygmotorer – service och underhåll	FÖMT203	90	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Kraft- och värmeproduktion	FÖMT204	100	EN
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Ottomotorer	FÖMT205	120	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Systemteknik – dieselmotorer	FÖMT206	100	FP
FÖRBÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	Systemteknik – ottomotorer	FÖMT207	100	FP
FÖRDJUPN. I HUMANIORA ELLER SAMHÄLLSVETENSKAP	98230	HS	Fördjupning i humaniora eller samhällsvetenskap	HS200	*)	SP
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Finansiering och kalkylering	FE207	50	SP/EK
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Eget företagande	FE200	60	HP,FP,HR,m.fl.
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Ekonomi – grundkurs	FE201	30	BF,BP,EC m.fl.
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Export och import	FE202	60	HP
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Företagsekonomi – baskurs	FE203	160	HP,SP,NP,HV
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Internationell ekonomi	FE204	40	SP/EK
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Organisation och ledarskap	FE205	40	HP,SP/EK,OP
FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	Personaladministration	FE206	60	HP
GEHÖRS- OCH MUSIKLÄRA	10235	GEMU	Gehörs- och musikleära	GEMU200	130	ES
GEOGRAFI	32300	GE	Geografi A	GE200	*)	SP
GEOGRAFI	32300	GE	Geografi B	GE201	*)	SP
GLASTEKNIK	78297	GLATE	Glasgravering	GLATE200	300	HV
GLASTEKNIK	78297	GLATE	Glasslipning	GLATE201	290	HV
GLASTEKNIK	78297	GLATE	Glassmältning	GLATE202	200	HV
GLASTEKNIK	78297	GLATE	Hyttarbete	GLATE203	170	HV
GRAFISK BILDREPRODUKTION	74205	GRAB	Grafisk bildreproduktion A	GRAB200	120	MP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
GRAFISK BILDREPRODUKTION	74205	GRAB	Grafisk bildreproduktion B	GRAB201	150	MP
GRAFISK FORM	13325	GRAF	Grafisk form A	GRAF200	120	MP
GRAFISK FORM	13325	GRAF	Grafisk form B	GRAF201	150	MP
GRAFISK MONTERING	74210	GRAM	Grafisk montering A	GRAM200	120	MP
GRAFISK MONTERING	74210	GRAM	Grafisk montering B	GRAM201	150	MP
GREKISKA	62300	GRK	Grekiska	GRK200	*)	SP
GULDSMEDSTEKNIK	78305	GSMTE	Guldsmedsteknik — grundkurs	GSMTE200	400	HV
GULDSMEDSTEKNIK	78305	GSMTE	Juvelarbeten	GSMTE201	300	HV
GULDSMEDSTEKNIK	78305	GSMTE	Smycken	GSMTE202	260	HV
HANDEL	21250	HNDL	Bransch- och produktkunskap	HNDL200	60	HP,FP
HANDEL	21250	HNDL	Försäljning och service	HNDL201	80	HP,FP,LP,NP
HANDEL	21250	HNDL	Inköp och varuhantering	HNDL202	80	HP
HANDEL	21250	HNDL	Personlig försäljning	HNDL203	60	HP,FP
HANDEL	21250	HNDL	Praktisk marknadsföring	HNDL204	80	HP
HANDEL	21250	HNDL	Reklam i butik	HNDL205	60	HP
HANDEL	21250	HNDL	Transport och expedition	HNDL206	60	HP
HANDEL OCH ADMINISTRATION	21255	HAD	Handel och administration	HAD200	300	HP
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Hantverksorientering	HVK200	40	HV
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Maskin- och verktygskännedom	HVK201	30	HV
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Materialkunskap — fördjupningskurs	HVK203	40	HV
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Materialkunskap — grundkurs	HVK202	40	HV
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Reparation och lagerhållning	HVK204	40	HV
HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	Service — hantverksyrken	HVK205	40	HV
HEMSPRÅK	68120	HEMSP	Hemspråk	HEMSP200		Övriga
HISTORIA	02300	HI	Historia A	HI200	*)	ES,NV,SP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
HISTORIA	02300	Historia B	HI201	*)	SP
HOTELLKUNSKAP	21326	Blommor och dekorationer	HOTKU200	50	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Hotell A	HOTKU201	50	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Hotell B	HOTKU202	200	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Hotell C	HOTKU203	170	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Husfru	HOTKU204	110	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Konferens	HOTKU205	110	HR
HOTELLKUNSKAP	21326	Reception	HOTKU206	150	HR
HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	Byggekunskap	HUS200	60	BP
HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	Hus- och anläggningsbyggnad, måleri och byggplåt – grundkurs	HUS201	215	BP
HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	Mät- och avvägningsteknik	HUS202	30	BP
HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	Ritningsläsning – grundkurs	HUS203	30	BP
HYGIEN	98300	Livsmedelshygien A	HGN200	30	HR,LP
HYGIEN	98300	Livsmedelshygien B	HGN201	30	HR
HYGIEN	98300	Livsmedelskontroll	HGN202	30	LP
HÅLSOKUNSKAP	98370	Hälsa	HÅ200	30	OP
HÅLSOKUNSKAP	98370	Hälsa- och omsorgskunskap	HÅ201	80	OP
IDROTT OCH HÅLSA	90205	Idrott och hälsa A	IDH200	*)	Kärnämne
IDROTT OCH HÅLSA	90205	Idrott och hälsa B	IDH201	*)	NV,SP
ILLUSTRATION	13355	Illustration	ILU200	150	MP
INSTRUMENT/SÅNG	10310	Instrument/sång	INSÅ200	100	ES
ITALIENSKA	69280	Italienska C-språk	IT200	*)	
JAPANSKA	69300	Japanska C-språk	JAP200	*)	

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM	
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Chassikomponenter – personbil	KASK200	100	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Chassikomponenter – tunga fordon	KASK201	195	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Flygteknisk underhållsteknik	KASK202	120	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Karosseri och inredning	KASK203	100	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Karosserikonstruktioner	KASK204	70	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Luffartyg – grundkurs	KASK205	120	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Riktbanksystem	KASK206	70	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Riktningsteknik	KASK208	130	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Riktningsteknik – grundkurs	KASK207	60	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Skadebesiktning	KASK209	50	FP
KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	Skarvningsteknik	KASK210	80	FP
KEMI	34400	KE	Kemi A	KE200	*)	NV
KEMI	34400	KE	Kemi B	KE201	*)	NV
KINESISKA	69340	KI	Kinesiska C-språk	KI200	*)	
KONDITORIKUNSKAP	78380	KOND	Choklad – konfektyr	KOND200	100	LP
KONDITORIKUNSKAP	78380	KOND	Konditori – grundkurs	KOND201	70	LP
KONDITORIKUNSKAP	78380	KOND	Konditori – produktion	KOND202	260	LP
KONST- OCH FORMGIVNINGSHISTORIA	13435	KFHI	Konst- och formgivningshistoria	KFHI200	40	ES
KRAFT- OCH VÄRMETEKNIK	73400	KRV	Alternativ energihantering	KRV200	100	EN
KRAFT- OCH VÄRMETEKNIK	73400	KRV	Hetvatten, ånggeneratorer och ångturbiner	KRV201	160	EN
KRAFT- OCH VÄRMETEKNIK	73400	KRV	Kraft- och värmesystem	KRV202	160	EN
KRAFTÖVERFÖRINGSTEKNIK	73402	KÖT	Drivlina – personbil	KÖT200	120	FP
KRAFTÖVERFÖRINGSTEKNIK	73402	KÖT	Drivlina – tunga fordon	KÖT201	190	FP
KULTUR- OCH STILHISTORIA	18460	KSHI	Kultur- och stilhistoria	KSHI200	80	HV
KULTURHISTORIA	18465	KUHI	Konst- och kulturanalys	KUHI200	40	ES

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
KULTURHISTORIA	18465	KUHI	Kultur- och idéhistoria	KUHI201	60	ES
KULTURHISTORIA	18465	KUHI	Samtida konst	KUHI202	50	ES
KYL- OCH VÄRMEPUMPTEKNIK	73415	KYVP	Kyl – drift, underhåll och service	KYVP200	230	EN
KYL- OCH VÄRMEPUMPTEKNIK	73415	KYVP	Kyl – grundkurs	KYVP201	120	EN
KYL- OCH VÄRMEPUMPTEKNIK	73415	KYVP	Kyl – installation	KYVP202	230	EN
KYL- OCH VÄRMEPUMPTEKNIK	73415	KYVP	Kyl – säkerhet och normer	KYVP203	60	EN
KÖRSÅNG	10400	KÖR	Körsång	KÖR200	40	ES
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Fordonslackering	LAC201	300	BP,FP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Fordonslackering – grundkurs	LAC200	60	FP,BP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Färglära och nyansering	LAC202	50	FP,BP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Lackering – tunga fordon	LAC203	150	BP,FP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Lackeringssystem	LAC204	180	BP,FP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Plastreparationer	LAC205	80	BP,FP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Sprutmålning – lackering	LAC206	60	FP,BP
LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	Textning och schablonering	LAC207	30	BP
LATIN MED ALLMÅN SPRÅKKUNSKAP	62505	LAS	Latin med allmän språkkunskap	LAS200	*)	SP
LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	Drycker	LIK200	60	HR
LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	Livsmedel A	LIK201	40	HR,LP,IP
LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	Livsmedel B	LIK202	40	HR
LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	Livsmedel – bageri och konditori	LIK203	40	LP
LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	Livsmedel – styckning och charkuteri	LIK204	40	LP
LIVSMEDELSTEKNIK	78460	LIV	Livsmedelsteknik – grundkurs	LIV200	100	LP
LJUDMEDIER	51350	LJUM	Ljudmedier A	LJUM200	120	MP
LJUDMEDIER	51350	LJUM	Ljudmedier B	LJUM201	150	MP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	MRVX	Beskärning	MRVX200	40	NP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX201	30	NP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX202	40	NP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX203	30	NP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX204	100	NP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX205	40	NP
MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	335 15	MRVX	MRVX206	40	NP
MARKNADSFÖRING	20560	MRKFÖ	MRKFÖ200	100	SP/EK,HV
MATEMATIK	35500	MA	MA200	*)	Kärnämne
MATEMATIK	35500	MA	MA201	*)	ES,NV,SP
MATEMATIK	35500	MA	MA202	*)	NV,SP
MATEMATIK	35500	MA	MA203	*)	SP
MATEMATIK	35500	MA	MA204	*)	NV
MATEMATIK	35500	MA	MA205	*)	NV
MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	MMK203	30	LP
MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	MMK201	40	HR
MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	MMK202	30	HR
MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	MMK204	30	LP
MATLAGNING	78500	MATL	MATL200	60	HR
MATLAGNING	78500	MATL	MATL201	60	HR
MATLAGNING	78500	MATL	MATL202	80	NP
MATLAGNING	78500	MATL	MATL203	360	HR,LP
MATLAGNING	78500	MATL	MATL204	360	HR
MATLAGNING	78500	MATL	MATL205	70	HR,LP
MATLAGNING	78500	MATL	MATL206	110	HR
MATLAGNING	78500	MATL	MATL207	150	HR
MATLAGNING	78500	MATL	MATL208	90	HR,LP
MATLAGNING	78500	MATL	MATL209	360	HR
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	MEDTE200	50	EC
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	MEDTE201	40	EC

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	Kernisk analysteknik	MEDTE202	70	EC
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	Medicin för tekniker	MEDTE203	120	EC
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	Medicinsk elektronik	MEDTE204	65	EC
MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	Radiologiska utrustningar	MEDTE205	35	EC
MEDIEFORMER OCH MEDIEUTTRYCK	51515	MDU	Medieformer och medieuttryck	MDU200	220	MP
MEDIKOMMUNIKATION	51522	MDK	Mediekommunikation A	MDK200	60	MP
MEDIKOMMUNIKATION	51522	MDK	Mediekommunikation B	MDK201	150	MP
MEDIKUNSKAP	51526	MDE	Mediekunskap	MDE200	80	MP
MEDIETEKNIK	51525	MDT	Medieteknik	MDT200	90	MP
MILJÖKUNSKAP	98532	MILJÖ	Miljökunskap – energi	MILJÖ200	30	EN
MILJÖKUNSKAP	98532	MILJÖ	Miljökunskap	MILJÖ201	*)	NV
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Designmodeller	MOD200	120	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Industrimodeller	MOD201	120	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Modellteknik A	MOD202	190	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Modellteknik B	MOD203	60	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Modellteknik C	MOD204	170	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Modellteknik D	MOD205	235	IP
MODELLTEKNIK	88528	MOD	Teknikmetoder	MOD206	120	IP
MUSIK FÖR DANS OCH TEATER	10570	MUJDT	Musik för dans och teater	MUJDT200	30	ES
MUSIK OCH KOMMUNIKATION	18520	MUKO	Musik och kommunikation	MUKO200	60	ES
MUSIKHISTORIA	10590	MUHI	Musikhistoria	MUHI200	40	ES
MUSIKPRODUKTION OCH LJUDTEKNIK	10602	MULJ	Musikproduktion och ljudteknik A	MULJ200	40	ES
MUSIKPRODUKTION OCH LJUDTEKNIK	10602	MULJ	Musikproduktion och ljudteknik B	MULJ201	40	ES

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
MÅLERI, GRAFIK OCH SKULPTUR	13497	Måleri, grafik och skulptur	MG200	120	ES
MÄNNISKOKUNSKAP	42680	Etik och livsfrågor	MÄNK200	30	OP
MÄNNISKOKUNSKAP	42680	Medicinsk grundkurs A	MÄNK201	55	OP,EC
MÄNNISKOKUNSKAP	42680	Medicinsk grundkurs B	MÄNK202	90	OP
MÄNNISKOKUNSKAP	42680	Människan – socialt och kulturellt	MÄNK203	50	OP
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Flerloopsreglering	MÄTE200	190	EC
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Industriell mätteknik – fördjupningskurs	MÄTE202	90	EC
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Industriell mätteknik – grundkurs	MÄTE201	100	EC,FP
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Processkunskap	MÄTE203	80	EC
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Reglerteknik – fördjupningskurs	MÄTE204	40	EC
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Reglerteknik – grundkurs	MÄTE205	60	EC,FP,JP
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Servoteknik	MÄTE206	50	EC
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Styr- och reglerteknik – grundkurs	MÄTE207	70	EN
MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	Övervakningssystem	MÄTE208	80	EC
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Ekologi	NAM200	30	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Fiskevård	NAM201	70	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Kretslopp i mark, vatten och luft	NAM202	40	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Källsortering och kompostering	NAM203	30	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Mikrobiologi och genetik	NAM204	50	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Miljö- och naturvård	NAM205	40	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Vattenvård	NAM206	70	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Viltvård	NAM207	50	NP
NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	Växt- och djurliv	NAM208	30	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Arbete med avverkningsmaskiner	NAP200	150	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Avverkningsarbete med motorsåg	NAP201	120	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Avverkningsaggregat för jordbruksmaskiner	NAP202	80	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Beredning av animalieprodukter	NAP203	30	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Beståndsanläggning och beståndsvård	NAP204	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Ekologisk odling	NAP205	40	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	Fiskfoder och utfodring	NAP206	70	NP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Fiskodling	NAP207	200	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Frukt- och bärodling	NAP208	30	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Golfbanesköttsel	NAP209	60	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Grovfoderproduktion	NAP210	60	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Inomhusplanteringar	NAP211	50	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Kräft- och musselodling	NAP212	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Kustnära fiske	NAP213	200	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Mjölk- och nötköttproduktion	NAP214	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Motorsåg och röjmotorsåg	NAP215	65	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Naturbrukets yrkesmiljöer	NAP216	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Odling av grönsaker på friland	NAP217	50	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Odling i växthus	NAP218	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Odling på åker	NAP219	80	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Odling – planering och specialisering	NAP220	50	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Plantskolesköttsel	NAP221	50	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Produktion av energi- och industrivaror	NAP222	30	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Röjningsarbete	NAP223	35	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Skogssköttsel – fördjupningskurs	NAP224	150	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Skogssköttsel – grundkurs	NAP225	150	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Svin och andra djurslag	NAP226	80	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Transport med småskalig teknik	NAP227	30	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Trädgårdsanläggning	NAP228	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Trädgårdsanläggning – stenarbete	NAP229	40	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Trädgårdsanläggning – underhåll och sköttsel	NAP230	100	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Virkesbehandling	NAP231	60	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Virkesmätning	NAP232	150	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Virkestransport med jordbrukstraktor	NAP233	60	NP
NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	Virkestransport med skotare	NAP234	200	NP
NATURBRUKSTEKNIK	33570	NABT	Handredskap och verktyg	NABT200	30	NP
NATURBRUKSTEKNIK	33570	NABT	Körning jordbrukstraktor	NABT201	60	NP
NATURBRUKSTEKNIK	33570	NABT	Reparationsteknik	NABT202	100	NP
NATURBRUKSTEKNIK	33570	NABT	Växhusteknik	NABT203	40	NP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
NATURKUNSKAP	38450	Naturkunskap A	NK200	*)	Kärnämne
NATURKUNSKAP	38450	Naturkunskap B	NK201	*)	SP
NÄRINGSKUNSKAP	74555	Dietetik	NÄR200	50	HR
NÄRINGSKUNSKAP	74555	Näringslära A	NÄR201	30	HR,LP
NÄRINGSKUNSKAP	74555	Näringslära B	NÄR202	30	HR,LP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad – akutsjukvård	OKU200	205	OP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad – primärvård	OKU201	205	OP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad – psykiatri	OKU202	205	OP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad – sjuka barn och ungdomar	OKU203	205	OP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad A	OKU204	120	OP
OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	Omvårdnad B	OKU205	180	OP
PLÅTTEKNIK	76648	Plåtbearbetning – fördjupningskurs	PLÅ201	210	IP
PLÅTTEKNIK	76648	Plåtbearbetning – grundkurs	PLÅ200	40	IP
PLÅTTEKNIK	76648	Plåtbearbetning – tillverkningsteknik	PLÅ202	150	IP
PORTUGISISKA	69550	Portugisiska	PO200	*)	
PROCESSTEKNIK	78660	Bi- och restprodukter	PRC200	50	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Efterbearbetning	PRC201	110	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Energiomvandling	PRC202	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Gjutteknik	PRC203	30	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Kartongtillverkning	PRC204	150	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Kemi – process A	PRC205	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Kemi – process B	PRC206	100	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Klippande bearbetning	PRC207	40	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Kvalitetskontroll	PRC208	30	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Livsmedelskemi	PRC209	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Livsmedelsprocesser A	PRC210	190	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Livsmedelsprocesser B – förpackning	PRC211	190	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Livsmedelsråvaror	PRC212	100	IP
PROCESSTEKNIK	78660	Massa- och pappersteknik – grundkurs	PRC213	90	IP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Mekanisk massatillverkning	PRC214	160	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Metallografi	PRC215	55	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Metallurgi – grundkurs	PRC216	45	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Mikrobiologi	PRC217	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Miljö – process	PRC218	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Måldberedning	PRC219	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Papperstillverkning	PRC220	150	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Plastisk bearbetning	PRC221	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Processmetallurgi	PRC222	80	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktion – fabriksindustri	PRC223	520	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktion – kemiindustri	PRC224	520	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktionsutrustning – fabriksindustri	PRC225	130	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktionsutrustning – kemiindustri	PRC226	130	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktionsutrustning A	PRC227	45	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktionsutrustning B	PRC228	90	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Produktionsövervakning	PRC229	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Pulvermetallurgi	PRC230	60	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Returfiber	PRC231	30	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Rörtillverkning	PRC232	40	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Sulfat- eller sulfatmassetillverkning	PRC233	160	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Tråd- och stångtillverkning	PRC234	40	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Vidarebehandling av massa	PRC235	160	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Värmelära och ugnsteknik	PRC236	40	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Vätskekartong och grafisk kartong	PRC237	135	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Weil- och solidpapp	PRC238	135	IP
PROCESSTEKNIK	78660	PRC	Ytbehandling – papper/kartong	PRC239	50	IP
PRODUKTIONSTEKNIK	78710	PRT	Kvalitetsteknik	PRT200	30	IP,EC
PRODUKTIONSTEKNIK	78710	PRT	Produktionsteknik	PRT201	30	IP
PSYKOLOGI	05500	PS	Psykologi	PS200	40	OP,SP,NV
REDOVISNING	20710	RD	Redovisning och beskattning	RD200	100	SP/EK

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
RELIGIONSKUNSKAP	06700	Religionskunskap A	RE200	*)	Kärnämne
RELIGIONSKUNSKAP	06700	Religionskunskap B	RE201	*)	SP
RYSKA	63700	Ryska C-språk	RY200	*)	
RYTMIK MED DANS	11450	Rytmik med dans	RYDS200	40	ES
RÄTTSKUNSKAP	53720	Affärsjuridik	RK200	40	SP/EK
RÄTTSKUNSKAP	53720	Rättskunskap	RK201	40	SP/EK
RÖRLIG BILD	13730	Rörlig bild A	RBL200	120	MP,ES
RÖRLIG BILD	13730	Rörlig bild B	RBL201	150	MP
SAMHÄLLSKUNSKAP	54800	Samhällskunskap A	SH200	*)	Kärnämne
SAMHÄLLSKUNSKAP	54800	Samhällskunskap B	SH201	*)	SP
SAMHÄLLSKUNSKAP	54800	Samhällskunskap C	SH202	*)	SP
SCENISK GESTALTNING	11725	Scenisk gestaltning A	SCGE200	130	ES
SCENISK GESTALTNING	11725	Scenisk gestaltning B	SCGE201	100	ES
SCENISK GESTALTNING	11725	Scenisk gestaltning C	SCGE202	70	ES
SCENISKT MUSIKPROJEKT	10700	Sceniskt musikprojekt	SCMU200	60	ES
SCENOGRAFI	13735	Scenografi	SCEN200	60	ES
SCREENTEKNIK	13745	Screeentechnik	SCR200	75	MP,JP
SERVERING	98750	Servering A	SERV200	60	HR
SERVERING	98750	Servering B	SERV201	90	HR
SERVERING	98750	Servering C	SERV202	360	HR
SKRÄDDERITEKNIK	78756	Skrädderiteknik	SKT200	960	HV

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	S00	Omsorg om person med utvecklingsstörning	S00200	205	OP
SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	S00	Rehabilitering och habilitering	S00201	205	OP
SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	S00	Social omsorg A	S00202	105	OP
SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	S00	Social omsorg B	S00203	165	OP
SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	S00	Teknik inom omsorg och omvårdnad	S00204	30	OP
SPANSKA	64700	SP	Spanska B-språk	SP200	*)	
SPANSKA	64700	SP	Spanska C-språk	SP201	*)	
SPECIALARBETE	99681	SA	Specialarbete	SA200	*)	Övriga
SPECIALIDROTT	90750	SC	Specialidrott	SC200		Övriga
STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	Styckning – andra djurslag	STYK200	60	LP
STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	Styckning – gris	STYK201	120	LP
STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	Styckning – grundkurs	STYK202	90	LP
STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	Styckning – nöt	STYK203	160	LP
STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY	Broms- och hjälpsystem – tunga fordon	STRSY200	190	FP
STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY	Flyg-elsystem – grundkurs	STRSY201	90	FP
STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY	Hydraulik – tunga fordon	STRSY202	95	FP
STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY	Hydrauliska bromssystem	STRSY203	120	FP
STYRTEKNIK	77777	STR	Automationsenheter	STR200	110	EC
STYRTEKNIK	77777	STR	Avancerad PLC	STR201	90	EC
STYRTEKNIK	77777	STR	CNC-teknik – service och underhåll	STR202	70	EC,IP
STYRTEKNIK	77777	STR	Styrning, mätning och reglering med PC	STR203	80	EC
STYRTEKNIK	77777	STR	Styrteknik – grundkurs	STR204	90	EC,IP
STYRTEKNIK	77777	STR	Industrirobot – service	STR205	70	EC
SVENSKA	65600	SV	Svenska	SV200	*)	Kärnämne
SVENSKA SOM ANDRASPRÅK	65790	SV2	Svenska som andraspråk	SV2200		Övriga

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM	
SVETSTEKNIK	78770	Bågsvets – tunga fordon	SVSTE	SVSTE200	40	FP
SVETSTEKNIK	78770	Gasmetallbågsvetsning – TIG 1	SVSTE	SVSTE201	30	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gasmetallbågsvetsning – TIG 2	SVSTE	SVSTE202	30	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gasmetallbågsvetsning 1 – MAG	SVSTE	SVSTE203	70	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gasmetallbågsvetsning 2 – MIG	SVSTE	SVSTE204	50	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gasmetallbågsvetsning 3 – MAG	SVSTE	SVSTE205	50	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gassvetsning	SVSTE	SVSTE206	100	IP
SVETSTEKNIK	78770	Gassvetsning – grundkurs	SVSTE	SVSTE207	30	IP,FP,NP
SVETSTEKNIK	78770	Ljusbågsmetoder – grundkurs	SVSTE	SVSTE208	40	IP,FP,EC
SVETSTEKNIK	78770	Lödnings, skärning	SVSTE	SVSTE209	50	IP
SVETSTEKNIK	78770	Manuell metallbågsvetsning 1	SVSTE	SVSTE210	90	IP
SVETSTEKNIK	78770	Manuell metallbågsvetsning 2	SVSTE	SVSTE211	85	IP
SVETSTEKNIK	78770	Svetsarprovning	SVSTE	SVSTE212	40	IP
SVETSTEKNIK	78770	Svetseteknik – bilskadereparationer	SVSTE	SVSTE213	60	FP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Hyvling – grundkurs	SÅG	SÅG200	130	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Hyvling – profil	SÅG	SÅG201	140	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Sågning – grundkurs	SÅG	SÅG202	150	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Sågning – kantverk	SÅG	SÅG203	80	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Sågning – reducer	SÅG	SÅG204	80	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Sågning – sortering	SÅG	SÅG205	80	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Sågning – stock	SÅG	SÅG206	250	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Verktysunderhåll – cirkelsåg	SÅG	SÅG208	80	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Verktysunderhåll – hårdmetaller	SÅG	SÅG209	80	IP
SÅGVERKSTEKNIK	78794	Verktysunderhåll – ram- och bandsåg	SÅG	SÅG207	80	IP
TANDHÄLSOVÅRDSKUNSKAP	43831	Tandhälsovård A	TDH	TDH200	280	OP
TANDHÄLSOVÅRDSKUNSKAP	43831	Tandhälsovård B	TDH	TDH201	220	OP
TANDSUKKIVÅRDSKUNSKAP	43895	Tandsjukvård A	TDSJ	TDSJ200	200	OP
TANDSUKKIVÅRDSKUNSKAP	43895	Tandsjukvård B	TDSJ	TDSJ201	220	OP
TANDVÅRDSKUNSKAP	43910	Tandvård	TDVKU	TDVKU200	30	OP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
TAPETSERARTEKNIK	78795	TAPTE	TAPTE200	300	HV
TAPETSERARTEKNIK	78795	TAPTE	TAPTE201	300	HV
TAPETSERARTEKNIK	78795	TAPTE	TAPTE202	360	HV
TEATERPRODUKTION	11812	TEAP	TEAP200	80	ES
TEATERTEKNIK	11815	TEAT	TEAT200	80	ES
TECKENSPRÅK	68800	TN	TN200		
TEKNOLOGI	88750	TL	TL200	40	IP
TEKNOLOGI	88750	TL	TL201	60	IP,EN
TEKNOLOGI	88750	TL	TL202	60	EC, NV
TEKNOLOGI	88750	TL	TL203	110	EC, NV
TEKNOLOGI	88750	TL	TL204	100	NV
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI200	40	EC
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI201	60	EC
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI202	40	EC
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI204	100	EC
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI203	40	EC
TELEINSTALLATION	72720	TEI	TEI205	60	EC
TEXT	51850	TEXT	TEXT200	120	MP
TEXT	51850	TEXT	TEXT201	150	MP
TEXTHANTERING	21790	TEXH	TEXH200	120	MP
TEXTHANTERING	21790	TEXH	TEXH201	150	MP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	TXKF201	250	IP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Datoriserad mönsterhantering – grundkurs	TXKF200	60	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Fackteckning och design – fördjupningskurs	TXKF202	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Fackteckning och design – grundkurs	TXKF203	60	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Färg- och formlära – fördjupningskurs	TXKF204	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Färg- och formlära – grundkurs	TXKF205	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Färgning och beredning	TXKF206	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Garvning – skinn	TXKF207	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Konfektionsteknik – fördjupningskurs	TXKF209	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Konfektionsteknik – grundkurs	TXKF208	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Materiallära – fördjupningskurs	TXKF210	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Materiallära – grundkurs	TXKF211	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Mönsterkonstruktion och gradering – fördjupningskurs	TXKF212	30	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Mönsterkonstruktion och gradering – grundkurs	TXKF213	120	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Skinnteknik – fördjupningskurs	TXKF216	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Skinnteknik – grundkurs	TXKF214	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Textil-, trikså-, konfektions- och skinnteknik – grundkurs	TXKF215	245	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Textilt teknik – fördjupningskurs	TXKF218	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Textilt teknik – grundkurs	TXKF217	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Triksåteknik – fördjupningskurs	TXKF220	250	IP
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	Triksåteknik – grundkurs	TXKF219	250	IP
TEXTILTEKNIK	78820	TEXTE	Textilt teknik – vävning	TEXTE200	960	HV
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Anläggningstransporter	TRTTE200	190	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Avfallstransporter	TRTTE201	90	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Distributionstransporter	TRTTE202	190	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Flyggods	TRTTE203	80	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Fordonskombinationer	TRTTE204	80	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Godshantering	TRTTE205	90	FP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Logistik	TRTTE206	80	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Skogstransporter	TRTTE207	120	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Tank- och bulktransporter	TRTTE208	100	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Transportfordon – grundkurs	TRTTE209	90	FP
TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	Truck	TRTTE210	60	FP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Bokbinderiteknik	TRYK200	80	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Flexotryckning	TRYK201	80	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Grafisk mätteknik	TRYK202	40	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Offsettryckning A	TRYK203	80	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Offsettryckning B	TRYK204	810	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Tryckformsframställning	TRYK205	60	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Tryckmedia	TRYK206	60	IP
TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	Tryckpress, utrustning och material	TRYK207	60	IP
TRÄ- OCH METALLTEKNIK	78864	TMT	Trä- och metallteknik	TMT200	960	HV
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Fanering	TRÄM200	130	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Limning	TRÄM201	80	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Massivträ tillverkning	TRÄM202	130	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Planmöbler och köksnickerier	TRÄM203	130	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Sammansättning – stoppmöbler	TRÄM204	60	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Snickeriprodukter	TRÄM205	130	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Stoppning och klädsel – stoppmöbler	TRÄM215	250	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Tiliskärning och sömnad – stoppmöbler	TRÄM206	210	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Torkning	TRÄM207	30	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Träbearbetning – grundkurs	TRÄM208	75	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Träbearbetning A	TRÄM209	250	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Träbearbetning B	TRÄM210	210	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Träbearbetning C	TRÄM211	130	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Träbearbetning D	TRÄM212	80	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Trämateriellära – grundkurs	TRÄM213	30	IP
TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	Ytbehandling	TRÄM214	80	IP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
TURISM OCH RESESERVICE	98805	TURE	Turism och reseservice	TURE200	100	HP
TYSKA	66800	TY	Tyska B-språk	TY200	*)	
TYSKA	66800	TY	Tyska C-språk	TY201	*)	
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Hydraulik	UNDE200	40	IP,EC
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Lager – fördjupningskurs	UNDE202	30	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Lager – grundkurs	UNDE201	60	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Underhåll – tribologi	UNDE203	50	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Underhåll A	UNDE204	30	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Underhåll B	UNDE205	70	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Underhåll C	UNDE206	130	IP
UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	Uppriktning	UNDE207	50	IP
UR- OCH MIKROTEKNIK	75700	UMI	Ur- och mikroteknik	UMI200	960	HV
VA-TEKNIK	70860	VA	VA – avloppsrening	VA201	250	EN
VA-TEKNIK	70860	VA	VA – grundkurs	VA200	140	EN
VA-TEKNIK	70860	VA	VA – vattenrening	VA202	250	EN
VATTENKRAFTTEKNIK	70875	VAKR	Vattenkraft A	VAKR200	320	EN
VATTENKRAFTTEKNIK	70875	VAKR	Vattenkraft B	VAKR201	320	EN
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	CNC-teknik C	VER202	120	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	CNC-teknik A	VER200	30	IP,EC
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	CNC-teknik B	VER201	60	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	FMS-teknik – fördjupningskurs	VER204	120	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	FMS-teknik – grundkurs	VER203	120	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Montering	VER205	120	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Mätteknik	VER206	30	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Robotteknik	VER207	30	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Skärande bearbetning A	VER208	80	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Skärande bearbetning B	VER209	160	IP
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Slipning	VER210	120	IP

ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	PROGRAM
VERKSTADSTEKNIK	78900	VER	Verkstadsteknik – grundkurs	VER211	70	IP,EC,EN
VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK	Finmekanik/jigggar/fixturer	VERK200	400	IP
VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK	Formverktyg	VERK201	400	IP
VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK	Gnistbearbetning	VERK202	160	IP
VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK	Pressverktyg	VERK203	400	IP
VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK	Verktygsteknik – grundkurs	VERK204	300	IP
VISUALISERING	13900	VISU	Visualisering	VISU200	90	ES
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – grundkurs	VVT200	120	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – industrirör	VVT201	430	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – sanitet	VVT202	130	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – svets A	VVT203	100	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – svets B	VVT204	120	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – ventilation	VVT205	90	EN
VVS-TEKNIK	73820	VVT	VVS – värme	VVT206	300	EN

Not.

*) Antalet timmar för minsta garanterad undervisningstid – se bilaga (bilaga 2 till skollagen UFB-nytt 1991:100).

Kursregister

Kursförteckning i bokstavsordning efter *kursnamn*.

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Administrativ service – fördjupningskurs	ADM201	90	ADMINISTRATION	HP
Administrativ service – grundkurs	ADM200	30	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Affärsjuridik	RK200	40	RÄTTSKUNSKAP	SP/EK
Affärskommunikation	ADM202	40	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Affärskommunikation, engelsk	ADM207	40	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Affärskommunikation, fransk	ADM208	40	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Affärskommunikation, spansk	ADM209	40	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Affärskommunikation, tysk	ADM210	40	ADMINISTRATION	HP, SP/EK
Alternativ energihantering	KRV200	100	KRAFT- OCH VÄRMETEKNIK	EN
Analoga elektronikkretsar	ENK200	130	ELEKTRONIK	EC
Animation, lek och idrott	BAV200	50	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BF
Anläggning A	BYT200	90	BYGGTEKNIK	BP
Anläggning B	BYT201	120	BYGGTEKNIK	BP
Anläggningar och miljöer – fördjupn.kurs	BAV202	200	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BF
Anläggningar och miljöer – grundkurs	BAV201	160	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BF
Anläggningstransporter	TRTTE200	190	TRANSPORTTEKNIK	FP
Anteckningsstenografi	ADM203	40	ADMINISTRATION	HP
Antenn- och kabel-TV- installation	TEI200	40	TELEINSTALLATION	EC
Antenn-, mobiltelefon- och kommunikationsradioinstallation	ENSY200	30	ELEKTRONIKSYSTEM	EC, FP
Arbete i lag	ARB200	30	ARBETSMILJÖKUNSKAP	NP
Arbete med avverkningssmaskiner	NAP200	150	NATURBRUKSPRODUKTION	NP
Arbetsmiljö – yrkesliv	ARB201	30	ARBETSMILJÖKUNSKAP	BF, BP, EC, mfi
Armering	BYT202	190	BYGGTEKNIK	BP
Armering – fördjupningskurs	BYRK200	130	BYGGYRKESTEKNIK	BP
Arrangering och komposition	ARKO200	60	ARRANGERING OCH KOMPOSITION	ES
Automationsenheter	STR200	110	STYRTEKNIK	EC
Avancerad PLC	STR201	90	STYRTEKNIK	EC
Avel	DJR200	30	DJURKUNSKAP	NP
Avfallstransporter	TRTTE201	90	TRANSPORTTEKNIK	FP
Avverkningsarbete med motorsåg	NAP201	120	NATURBRUKSPRODUKTION	NP
Avverkningsaggregat för jordbrukstraktor	NAP202	80	NATURBRUKSPRODUKTION	NP
Badverksamhet	BAV203	250	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BF

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN. PROGRAM
Bageri – grundkurs	BAK200	90	BAGERIKUNSKAP	78040	BAK LP
Bageri – produktion	BAK201	310	BAGERIKUNSKAP	78040	BAK LP
Barn och fritid som verksamhetsområde	BAF200	220	BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	BAF BF
Barn och musik	BAMU200	30	BARN OCH MUSIK	10100	BAMU ES
Barn och ungdomar med behov av särskilt stöd	BAV204	200	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	BAV BF
Barn, dans och teater	BDT200	30	BARN, DANS OCH TEATER	11020	BDT ES
Barn- och skolbarnsomsorg	BAV205	250	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	BAV BF
Begränsad behörighet BB2	ELKU200	30	ELKUNSKAP	72272	ELKU EC,EN,IP
Behandlingsprocesser	FRSTE200	200	FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE HV
Beklädnader	BYT203	130	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Belysningsteknik	ELI200	50	ELINSTALLATION	88174	ELI EC
Beläggning	BYT204	120	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Beredning av animalieprodukter	NAP203	30	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP NP
Bergborrning	BYT205	180	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Bergsprängning	BYT206	140	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Beskärning	MRVX200	40	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	MRVX NP
Beslag och riggning	BÄB200	200	BÄTBYGGERITEKNIK	78100	BÄB HV
Beståndsanläggning och beståndsvård	NAP204	100	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP NP
Betong	BYT207	190	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Bi- och restprodukter	PRC200	50	PROCESSTEKNIK	78660	PRC IP
Biblioteksverksamhet	BAV206	150	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	BAV BF
Bild	BL200	180	BILD	13800	BL ES
Bild och form	ESO200	18100	ESTETISK ORIENTERING	18100	ESO ES
Bild och text i tryck	BTT200	60	BILD OCH TEXT I TRYCK	51085	BTT MP
Biologi A	BI200	*)	BIOLOGI	30100	BI NV
Biologi B	BI201	*)	BIOLOGI	30100	BI NV
Blockmurning	BYRK201	60	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK BP
Blommor och dekorationer	HOTKU200	50	HOTELLKUNSKAP	21326	HOTKU HR
Blomsterbinderi	FLOR200	700	FLORISTTEKNIK	19100	FLOR HV
Bly- och konstglas	BYRK202	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK BP
Bokbinderiteknik	TRYK200	80	TRYCKTEKNIK	78853	TRYK IP
Botanik	MRVX201	30	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	MRVX NP
Bransch- och produktkunskap	HNDL200	60	HANDEL	21250	HNDL HP,FP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN. PROGRAM
Broms- och hjälpsystem – tunga fordon	STRSY200	190	STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY
Butiksinredningar	BYRK203	60	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Byggnadsteknik	HUS200	60	HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	HUS
Byggnader och utrustning	FASTE200	120	FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE
Byggnadsstrå- och betongteknik	BYT208	190	BYGGTEKNIK	70300	BYT
Bågsvets – tunga fordon	SVSTE200	40	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE
CAD-teknik	DA201	50	DATAKUNSKAP	52233	DA
CAD/CAM – teknik	TL200	40	TEKNOLOGI	88750	TL
Charkuteri – grundkurs	CHK200	70	CHARKUTERIKUNSKAP	78155	CHK
Charkuteri – produktion	CHK201	200	CHARKUTERIKUNSKAP	78155	CHK
Chassikomponenter – personbil	KASK200	100	KAROSSERI- OCH SKROV	75300	KASK
Chassikomponenter – tunga fordon.	KASK201	195	KAROSSERI- OCH SKROV	75300	KASK
Choklad – konfektyr	KOND200	100	KONDIORIKUNSKAP	78380	KOND
CNC-teknik – service och underhåll	STR202	70	STYRTEKNIK	77777	STR
CNC-teknik A	VER200	30	VERKSTADSTEKNIK	78900	VER
CNC-teknik B	VER201	60	VERKSTADSTEKNIK	78900	VER
CNC-teknik C	VER202	120	VERKSTADSTEKNIK	78900	VER
Dans, form och gestaltning A	DFG200	130	DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG
Dans, form och gestaltning B	DFG201	100	DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG
Dans, form och gestaltning C	DFG202	70	DANS, FORM OCH GESTALTNING	11075	DFG
Dans- och teaterhistoria	DTHI200	40	DANS- OCH TEATERHISTORIA	11050	DTHI
Dansimprovisation och komposition	DSIK200	80	DANSIMPROVISATION OCH KOMPOSITION	11085	DSIK
Danstråning	DST200	80	DANSTRÅNING	11090	DST
Datakommunikation – fördjupningskurs	DA202	80	DATAKUNSKAP	52233	DA
Datakommunikation – grundkurs	DA203	50	DATAKUNSKAP	52233	DA
Datakunskap – grundkurs	DA200	30	DATAKUNSKAP	52233	DA
Datoriserad mönsterhantering – fördjupningskurs	TXKF201	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF
Datoriserad mönsterhantering -grundkurs	TXKF200	60	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF
Dekorativ målning	BYRK204	190	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Designmodeller	MOD200	120	MODELLTEKNIK	88528	MOD

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN. PROGRAM
Engelska A	EN200	*)	ENGELSKA	60300	EN kärnämne
Engelska B	EN201	*)	ENGELSKA	60300	EN ES,NV,SP
Engelska C-språk	EN202	*)	ENGELSKA	60300	EN
Ensemble	ENS200	130	ENSEMBLE	10180	ENS ES
Estetisk verksamhet	ESV200	*)	ESTETEISK VERKSAMHET	18105	ESV Kärnämne
Etik och livsfrågor	MÄNK200	30	MÄNNISKOKUNSKAP	42680	MÄNK OP
Etologi	DJR205	30	DJURKUNSKAP	33100	DJR NP
Expo A	EXPO200	120	EXPO	74202	EXPO MP
Expo B	EXPO201	150	EXPO	74202	EXPO MP
Export och import	FE202	60	FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE HP
Fackteckning och design – fördjupningskurs	XKF202	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF IP
Fackteckning och design – grundkurs	TXKF203	60	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF IP
Fanering	TRÄM200	130	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM IP
Fartyg – drift	FTT200	260	FARTYGSTEKNIK	79180	FTT EN
Fartyg – säkerhet	FTT201	120	FARTYGSTEKNIK	79180	FTT EN
Fartyg – underhåll	FTT202	260	FARTYGSTEKNIK	79180	FTT EN
Fasadmurning	BYT209	220	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Fasadmålning	BYT210	85	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Fax och kopiatorer	ENSY202	40	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY EC
Filosofi	FS200	*)	FILOSOFI	01240	FS NV,SP
Finansiering och kalkylering	FE207	50	FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE SP/EK
Finmekanik/jigger/fixturer	VERK200	400	VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK IP
Finska B-språk	FI200	*)	FINSKA	69190	FI
Finska C-språk	FI201	*)	FINSKA	69190	FI
Fiske	FTT203	520	FARTYGSTEKNIK	79180	FTT EN
Fiskevård	NAM201	70	NATUR OCH MILJÖKUNSKAP	33575	NAM NP
Fiskfoder och utfodring	NAP206	70	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP NP
Fiskodling	NAP207	200	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP NP
Fleranvändarsystem	DA204	60	DATAKUNSKAP	52233	DA EC
Flerloopsreglering	MÄTE200	190	MÄT- OCH REGLERTEKNIK	77500	MÄTE EC
Flexotryckning	TRYK201	80	TRYCKTEKNIK	78853	TRYK IP
Flyg-elsystem – grundkurs	STRSY201	90	STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY FP
Flygavionik	ENSY203	70	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY FP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Flygavionik – service och underhåll	ENSY204	90	ELEKTRONIKSYSTEM	72252
Flyggods	TRTTE203	80	TRANSPORTTEKNIK	79840
Flyginstrument	ENSY205	70	ELEKTRONIKSYSTEM	72252
Flygmotorer – grundkurs	FÖMT201	90	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244
Flygmotorer – kolv och gasturbin	FÖMT202	140	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244
Flygmotorer – service och underhåll	FÖMT203	90	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244
Flygplan och helikopter – service och underhåll	FLYRK200	120	FLYGYRKESTEKNIK	79215
Flygsystemteknik	FLYRK201	155	FLYGYRKESTEKNIK	79215
Flygteknik – grundkurs	FLYRK202	90	FLYGYRKESTEKNIK	79215
Flygteknisk underhållsteknik	KASK202	120	KAROSSERI- OCH SKROV	75300
FMS-teknik – fördjupningskurs	VER204	120	VERKSTADSTEKNIK	78900
FMS-teknik – grundkurs	VER203	120	VERKSTADSTEKNIK	78900
Fordonel och elektronik	FYRK201	190	FORDONSYRKESTEKNIK	75205
Fordonsglasing	BYT211	190	BYGGTEKNIK	70300
Fordonskombinationer	TRTTE204	80	TRANSPORTTEKNIK	79840
Fordonskontroll	FYRK202	50	FORDONSYRKESTEKNIK	75205
Fordonslackering	LAC201	300	LACKERINGSTEKNIK	78440
Fordonslackering – grundkurs	LAC200	60	LACKERINGSTEKNIK	78440
Fordonslackering och underhåll	FYRK203	80	FORDONSYRKESTEKNIK	75205
Fordonsteknik – grundkurs	FYRK204	180	FORDONSYRKESTEKNIK	75205
Form	FRM200	180	FORM	13195
Formgivning – miljö	FGMI200	120	FORMGIVNING – MILJÖ	13208
Formgivning – textil, mode	FGTX200	120	FORMGIVNING – TEXTIL, MODE	13235
Formgivning – textil, väv	FGTV200	120	FORMGIVNING – TEXTIL, VÄV	13236
Formgivning i keramik och glas	FGKG200	120	FORMGIVNING I KERAMIK OCH GLAS	13205
Formgivning i metall	FGME200	120	FORMGIVNING I METALL	13212
Formgivning i trä	FGTR200	120	FORMGIVNING I TRÄ	13215
Formverktyg	VERK201	400	VERKTYGSTEKNIK	88900
Fothälsövård	FOT200	205	FOTHÄLSOVÅRDSKUNSKAP	41200
Fotografisk bild A	FBL200	120	FOTOGRAFISK BILD	13250
Fotografisk bild B	FBL201	150	FOTOGRAFISK BILD	13250
Franska B-språk	FR200	*)	FRANSKA	61300
Franska C-språk	FR201	*)	FRANSKA	61300

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	PROGRAM
Frisörteknik – specialisering	FRSTE201	190	FRISÖRTEKNIK	FRSTE	HV
Fritid som socialt fenomen	BAF201	120	BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	BAF	BF
Frukt- och bärödling	NAP208	30	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP	NP
Fuktisolering	BYT212	40	BYGGTEKNIK	BYT	BP
Fysik	FY200	*)	FYSIK	FY	NV
Fysisk träning	FYTRÅ200	80	FYSISK TRÄNING	FYTRÅ	ES
Färg och form	FLOR201	30	FLORISTTEKNIK	FLOR	HV
Färg- och formlära – fördjupningskurs	TXKF204	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF	IP
Färg- och formlära – grundkurs	TXKF205	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF	IP
Färg-TV och bildskärmar	ENSY206	130	ELEKTRONIKSYSTEM	ENSY	EC
Färgförändrande behandlingar	FRSTE202	250	FRISÖRTEKNIK	FRSTE	HV
Färglära och nyansering	LAC202	50	LACKERINGSTEKNIK	LAC	FP,BP
Färgning och beredning	TXKF206	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF	IP
Fördjupning i humaniora eller samhällsvetenskap	HS200	*)	FÖRDJUPN. I HUMANIORA ELLER SAMHÄLLSVETENSKAP	HS	SP
Företagsekonomi – baskurs	FE203	160	FÖRETAGSEKONOMI	FE	HP,SP,NP,HV
Försäljning och service	HNDL201	80	HANDEL	HNDL	HP,FP,LP,NP
Förvaltning	FASTE201	60	FASTIGHETSTEKNIK	FASTE	EN
Garneringsarbeten	BYT213	190	BYGGTEKNIK	BYT	BP
Garvning – skinn	TXKF207	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF	IP
Gas- och vätsketeknik	MEDTE201	40	MEDICINSK TEKNIK	MEDTE	EC
Gasmallbågsvetsning – TIG 1	SVSTE201	30	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gasmallbågsvetsning – TIG 2	SVSTE202	30	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gasmallbågsvetsning 1 – MAG	SVSTE203	70	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gasmallbågsvetsning 2 – MIG	SVSTE204	50	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gasmallbågsvetsning 3 – MAG	SVSTE205	50	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gassvetsning	SVSTE206	100	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP
Gassvetsning – grundkurs	SVSTE207	30	SVETSTEKNIK	SVSTE	IP,FP,NP
Gastronomi	MATL201	60	MATLAGNING	MATL	HR
Gehörs- och musikinlära	GEMU200	130	GEHÖRS- OCH MUSIKLÄRA	GEMU	ES
Geografi A	GE200	*)	GEOGRAFI	GE	SP
Geografi B	GE201	*)	GEOGRAFI	GE	SP
Gjuteriteknik	FOGT200	215	FORMGODSTEKNIK	FOGT	IP

ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM

KURSKOD TIMMAR ÄMNESNAMN

KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	PROGRAM
Gjuteriteknik – grundkurs			78220	FOGT	IP
Gjutteknik	450	FORMGODSTEKNIK	78660	PRC	IP
Glasgravering	30	PROCESSTEKNIK	78297	GLATE	HV
Glasning – metallkonstruktioner	300	GLASTEKNIK	70300	BYT	BP
Glasslipning	190	BYGGTEKNIK	78297	GLATE	HV
Glassmåltning	200	GLASTEKNIK	78297	GLATE	HV
Gnistbearbetning	200	GLASTEKNIK	88900	VERK	IP
Godshantering	160	VERKTYGSTEKNIK	79840	TRTTE	FP
Godshantering	90	TRANSPORTTEKNIK	33555	NAP	NP
Golfbaneskötsel	60	NATURBRUKSPRODUKTION	74205	GRAB	MP
Grafisk bildreproduktion A	120	GRAFISK BILDREPRODUKTION	74205	GRAB	MP
Grafisk bildreproduktion B	150	GRAFISK BILDREPRODUKTION	74205	GRAB	MP
Grafisk form A	120	GRAFISK FORM	13325	GRAF	MP
Grafisk form B	150	GRAFISK FORM	13325	GRAF	MP
Grafisk montering A	120	GRAFISK MONTERING	74210	GRAM	MP
Grafisk montering B	150	GRAFISK MONTERING	74210	GRAM	MP
Grafisk mätteknik	150	GRAFISK MONTERING	74210	GRAM	MP
Grekiska	40	TRYCKTEKNIK	78853	TRYK	IP
Grekiska	*)	GREKISKA	62300	GRK	SP
Grovfoderproduktion	60	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	NP
Grundläggning	120	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Grävmaskin och grävlastare	290	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	BP,FP
Gröna ytor	105	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Guldsmedsteknik – grundkurs	400	GULDSMEDSTEKNIK	78305	GSMTE	HV
Handel och administration	300	HANDEL OCH ADMINISTRATION	21255	HAD	HP
Handikapp och fritid	90	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100	BAV	BF
Handredskap och verktyg	30	NATURBRUKSTEKNIK	33570	NABT	NP
Hantverksorientering	40	HANTVERKSKUNSKAP	12325	HVK	HV
Hemsatellit-anläggningar	40	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	EC
Hemspråk	40	HEMSPRÅK	68120	HEMSP	Övriga
Hetvatten, ånggeneratorer och ångturbiner	160	KRAFT- OCH VÄRMETEKNIK	73400	KRV	EN
Historia A	*)	HISTORIA	02300	HI	ES,NV,SP
Historia B	*)	HISTORIA	02300	HI	SP
Hjullastare – anläggning	100	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	BP,FP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	PROGRAM
Hjullastare – godshantering	AMT202	65	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT
Hotell A	HOTKU201	50	HOTELLKUNSKAP	21326	HOTKU
Hotell B	HOTKU202	200	HOTELLKUNSKAP	21326	HOTKU
Hotell C	HOTKU203	170	HOTELLKUNSKAP	21326	HOTKU
Hotellutrustning	MMK201	40	MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK
Hus- och anläggningsbyggnad, måleri och byggplåt – grundkurs	HUS201	215	HUSBYGGNADSTEKNIK	70510	HUS
Husfru	HOTKU204	110	HOTELLKUNSKAP	21326	HOTKU
Hushållning	MATL202	80	MATLAGNING	78500	MATL
Hydraulik	UNDE200	40	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE
Hydraulik – tunga fordon	STRSY202	95	STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY
Hydrauliska bromssystem	STRSY203	120	STYR- OCH REGLERSYSTEM	77778	STRSY
Hyttarbete	GLATE203	170	GLASTEKNIK	78297	GLATE
Hyvling – grundkurs	SÄG200	130	SÄGVERKSTEKNIK	78794	SÄG
Hyvling – profil	SÄG201	140	SÄGVERKSTEKNIK	78794	SÄG
Håltagning – borrande skärning	BYRK205	90	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Håltagning – material och transportteknik	BYRK206	40	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Håltagning – sågande skärning	BYRK207	90	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Hälsa	HÄ200	30	HÄLSOKUNSKAP	98370	HÄ
Hälsa- och omsorgskunskap	HÄ201	80	HÄLSOKUNSKAP	98370	HÄ
Hälsopedagogik	BAP200	80	BARN- OCH FRITIDSPEDAGOGIK	04101	BAP
Hästens utbildning och arbete	DJR206	200	DJURKUNSKAP	33100	DJR
Hästköttsel och uppfödning	DJR207	100	DJURKUNSKAP	33100	DJR
Högsämningsnåt	ELD201	100	ELDISTRIBUTION	72150	ELD
Idrott och hälsa A	IDH200	*)	IDROTT OCH HÄLSA	90205	IDH
Idrott och hälsa B	IDH201	*)	IDROTT OCH HÄLSA	90205	IDH
Illustration	ILU200	150	ILLUSTRATION	13355	ILU
Industri- och kraftelektronikkretsar	ENK203	60	ELEKTRONIK	72240	ENK
Industriell elektronik	ENSY208	130	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY
Industriell mätning	BYRK208	230	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK
Industriell mätteknik – fördjupningskurs	MÅTE202	90	MÅT- OCH REGLERTEKNIK	77500	MÅTE
Industriell mätteknik – grundkurs	MÅTE201	100	MÅT- OCH REGLERTEKNIK	77500	MÅTE
Industrimodeller	MOD201	120	MODELLTEKNIK	88528	MOD
					Kärnämne
					NV.SP
					MP
					EC.IP
					EC
					BP
					EC
					EC.FP
					IP

ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	PROGRAM
Industrirobot – service	STR205	70	STYRTEKNIK	77777	STR	EC
Inköp och varuhantering	HNDL202	80	HANDEL	21250	HNDL	HP
Inomhusplanteringar	NAP211	50	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	NP
Inramningar	BYRK209	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Inredning och överbyggnad	BÅB201	300	BÅBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	HV
Installation och registrering	TEI201	60	TELEINSTALLATION	72720	TEI	EC
Installationer	BÅB202	300	BÅBYGGERITEKNIK	78100	BÅB	HV
Installationsteknik – ventilation	BYT217	230	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Instrument/sång	INSA200	100	INSTRUMENT/SÅNG	10310	INSA	ES
Internationell ekonomi	FE204	40	FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE	SP/EK
Isoleringssteknik – plåt	BYT218	90	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Isolerrutor	BYT219	130	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Italienska C-språk	IT200	*)	ITALIENSKA	69280	IT	BP
Japanska C-språk	JAP200	*)	JAPANSKA	69300	JAP	NP
Jordbearbetning och hydroteknik	MRVX202	40	MARK- OCH VÅXTKUNSKAP	33515	MRVX	NP
Juvelarbeten	GSMTE201	300	GULDSMEDSTEKNIK	78305	GSMTE	HV
Kabel-TV – mätning, justering och projektering	TEI202	40	TELEINSTALLATION	72720	TEI	EC
Kalkök – grundkurs	MATL203	360	MATLAGNING	78500	MATL	HR,LP
Kalkök – restaurang	MATL204	360	MATLAGNING	78500	MATL	HR
Kanalisering	BYT220	90	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Karosseri och inredning	KASK203	100	KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	FP
Karosserikonstruktioner	KASK204	70	KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK	FP
Kartongtillverkning	PRC204	150	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Kemi – process A	PRC205	60	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Kemi – process B	PRC206	100	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Kemi A	KE200	*)	KEMI	34400	KE	NV
Kemi B	KE201	*)	KEMI	34400	KE	NV
Kemisk analysteknik	MEDTE202	70	MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE	EC
Kinesiska C-språk	KI200	*)	KINESISKA	69340	KI	IP
Klippande bearbetning	PRC207	40	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Klippning och frisydesign	FRSTE203	300	FRISÖRTEKNIK	99230	FRSTE	HV

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	PROGRAM	
Lackeringsystem	LAC204	180	LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC	BP,FP
Lager – fördjupningskurs	UNDE202	30	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	IP
Lager – grundkurs	UNDE201	60	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880	UNDE	IP
Lantbruksdjurs skötsel	DJR208	150	DJURKUNSKAP	33100	DJR	NP
Larm, övervaknings- och säkerhetssystem – fördjupningskurs	TEI204	100	TELEINSTALLATION	72720	TEI	EC
Larm, övervaknings- och säkerhetssystem – grundkurs	TEI203	40	TELEINSTALLATION	72720	TEI	EC
Latin med allmän språkbehandling	LAS200	*)	LATIN MED ALLMÄN SPRÅKKUNSKAP	62505	LAS	SP
Ledningsbyggnad	BYT222	120	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Likström och 1-fas växelström	ELKU203	90	ELKUNSKAP	72272	ELKU	EC,EN,FP,IP
Limning	TRÄM201	80	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM	IP
Livsmedel – bageri och konditori	LIK203	40	LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	LP
Livsmedel – styckning och charkuteri	LIK204	40	LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	LP
Livsmedel A	LIK201	40	LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	HR,LP,IP
Livsmedel B	LIK202	40	LIVSMEDELSKUNSKAP	78459	LIK	HR
Livsmedelshygien A	HGN200	30	HYGIEN	98300	HGN	HR,LP
Livsmedelshygien B	HGN201	30	HYGIEN	98300	HGN	HR
Livsmedelskemi	PRC209	60	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Livsmedelskontroll	HGN202	30	HYGIEN	98300	HGN	LP
Livsmedelsprocesser A	PRC210	190	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Livsmedelsprocesser B – förpackning	PRC211	190	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Livsmedelsråvaror	PRC212	100	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Livsmedelsteknik – grundkurs	LIV200	100	LIVSMEDELSTEKNIK	78460	LIV	LP
Livsmedelsutrustning A	MMK203	30	MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	LP
Livsmedelsutrustning B	MMK204	30	MATERIAL- OCH MASKINKUNSKAP	76490	MMK	LP
Ljud- och hi-fi-anläggningar	ENSY210	90	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	EC
Ljudmedier A	LJUM200	120	LJUDMEDIER	51350	LJUM	MP
Ljudmedier B	LJUM201	150	LJUDMEDIER	51350	LJUM	MP
Ljudproduktionsteknik	ENSY211	130	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY	EC
Ljusbägsmetoder – grundkurs	SVSTE208	40	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE	IP,FP,EC
Logistik	TRTTE206	80	TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	FP
Lokala datanät och fiberoptiska nät	TEI205	60	TELEINSTALLATION	72720	TEI	EC

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	PROGRAM
Lokala nätverk	DA205	60	DATAKUNSKAP	52233	DA EC
Luftbehandlingsteknik	BYRK211	120	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK BP
Luftfartyg – grundkurs	KASK205	120	KAROSSERI OCH SKROV	75300	KASK FP
Lågspänningsnät	ELD203	120	ELDISTRIBUTION	72150	ELD EC
Löd- och svetssteknik	BYT223	85	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Löding, skärning	SVSTE209	50	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE IP
Manuell metallbågsvetsning 1	SVSTE210	90	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE IP
Manuell metallbågsvetsning 2	SVSTE211	85	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE IP
Marinelektronik	ENSY212	130	ELEKTRONIKSYSTEM	72252	ENSY EC
Mark och anläggning	FYRK205	50	FORDONSRYRKESTEKNIK	75205	FYRK FP
Marklära	MRVX203	30	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	MRVX NP
Marknadsföring	MRKFÖ200	100	MARKNADSFÖRING	20560	MRKFÖ SP/EK,HV
Maskin- och verktygskännedom	HVK201	30	HANTVERSKUNSKAP	12325	HVK HV
Maskinexamen för motorfartyg	FTT204	100	FARTYGSTEKNIK	79180	FTT EN,NP
Maskinteknik – berg	BYT224	60	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Massa- och pappersteknik – grundkurs	PRC213	90	PROCESSTEKNIK	78660	PRC IP
Massivträtilverknig	TRÄM202	130	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÄM IP
Matematik A	MA200	*)	MATEMATIK	35500	MA Kärnämne
Matematik B	MA201	*)	MATEMATIK	35500	MA ES,NV,SP
Matematik C 1	MA202	*)	MATEMATIK	35500	MA NV,SP
Matematik C 2	MA203	*)	MATEMATIK	35500	MA SP
Matematik D	MA204	*)	MATEMATIK	35500	MA NV
Matematik E	MA205	*)	MATEMATIK	35500	MA NV
Materialkunskap – fördjupningskurs	HVK203	40	HANTVERSKUNSKAP	12325	HVK HV
Materialkunskap – grundkurs	HVK202	40	HANTVERSKUNSKAP	12325	HVK HV
Materiallära – fördjupningskurs	TXKF210	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF IP
Materiallära – grundkurs	TXKF211	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF IP
Mattor och plattor i torra utrymmen	BYT225	220	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Medicin för tekniker	MEDTE203	120	MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE EC
Medicinsk elektronik	MEDTE204	65	MEDICINSK TEKNIK	42610	MEDTE EC
Medicinsk grundkurs A	MÄNK201	55	MÄNNISKOKUNSKAP	42680	MÄNK OP,EC
Medicinsk grundkurs B	MÄNK202	90	MÄNNISKOKUNSKAP	42680	MÄNK OP
Medieformer och medieuttryck	MDU200	220	MEDIEFORMER OCH MEDIEUTTRYCK	51515	MDU MP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Mediekommunikation A	MDK200	60	MEDIKOMMUNIKATION	MDK
Mediekommunikation B	MDK201	150	MEDIKOMMUNIKATION	MDK
Mediekunskap	MDE200	80	MEDIKUNSKAP	MDE
Medieteknik	MDT200	90	MEDIETEKNIK	MDT
Medieteknik och konst	ESO202	30	ESTETISK ORIENTERING	ESO
Mekanisk massatillverkning	PRC214	160	PROCESSTEKNIK	PRC
Metallografi	PRC215	55	PROCESSTEKNIK	PRC
Metallurgi – grundkurs	PRC216	45	PROCESSTEKNIK	PRC
Mikrobiologi	PRC217	60	PROCESSTEKNIK	PRC
Mikrobiologi och genetik	NAM204	50	NATUR OCH MILJÖKUNSKAP	NAM
Mikroprocessorteknik	ENK204	70	ELEKTRONIK	ENK
Mikrovägsutrustningar	ENSY213	60	ELEKTRONIKSYSTEM	ENSY
Miljö – process	PRC218	60	PROCESSTEKNIK	PRC
Miljö- och naturvård	NAM205	40	NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	NAM
Miljökunskap	MILJÖ201	*)	MILJÖKUNSKAP	NAM
Miljökunskap – energi	MILJÖ200	30	MILJÖKUNSKAP	MILJÖ
Mjukbildning och kontaktpressning	ENK205	40	ELEKTRONIK	ENK
Mjölk- och nötköttproduktion	NAP214	100	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Mobilkran	AMT203	220	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	AMT
Modelteknik A	MOD202	190	MODELLTEKNIK	MOD
Modelteknik B	MOD203	60	MODELLTEKNIK	MOD
Modelteknik C	MOD204	170	MODELLTEKNIK	MOD
Modelteknik D	MOD205	235	MODELLTEKNIK	MOD
Montering	VER205	120	VERKSTADSTEKNIK	VER
Motorsåg och röjmotorsåg	NAP215	65	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Murning	BYT226	190	BYGGTEKNIK	BYT
Musik för dans och teater	MUDT200	30	MUSIK FÖR DANS OCH TEATER	MUDT
Musik och kommunikation	MUKO200	60	MUSIK OCH KOMMUNIKATION	MUKO
Musik och ljudskapande	ESO203	30	ESTETISK ORIENTERING	ESO
Musikhistoria	MUHI200	40	MUSIKHISTORIA	MUHI
Musikproduktion och ljudteknik A	MULJ200	40	MUSIKPRODUKTION OCH LJUDTEKNIK	MULJ
Musikproduktion och ljudteknik B	MULJ201	40	MUSIKPRODUKTION OCH LJUDTEKNIK	MULJ

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Måleri, grafik och skulptur	MGS200	120	MÅLERI, GRAFIK OCH SKULPTUR	13497
Målning – invändiga snickerier	BYT228	130	BYGGTEKNIK	MGS BYT
Målning – fönster	BYT227	90	BYGGTEKNIK	70300
Målberegning	PRC219	60	PROCESSTEKNIK	78660
Människan – socialt och kulturellt	MÅNK203	50	MÅNNISKOKUNSKAP	MÅNK
Mät- och avvägningsteknik	HUS202	30	HUSBYGGNADSTEKNIK	HUS
Mätteknik	VER206	30	VERKSTADSTEKNIK	VER
Möbelklädsel	TAPTE200	300	TAPETSERARTEKNIK	TAPTE
Möbelstoppning	TAPTE201	300	TAPETSERARTEKNIK	TAPTE
Mönsterkonstruktion och gradering – fördjupningskurs	TXKF212	30	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF
Mönsterkonstruktion och gradering – grundkurs	TXKF213	120	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF
Natur och friluftsliv	BAV209	50	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BAV
Naturbrukets yrkesmiljöer	NAP216	100	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Naturkunskap A	NK200	*)	NATURKUNSKAP	NK
Naturkunskap B	NK201	*)	NATURKUNSKAP	NK
Näringslära A	NÄR201	30	NÄRINGSKUNSKAP	NÄR
Näringslära B	NÄR202	30	NÄRINGSKUNSKAP	NÄR
Nätstationer i jordkabelnät	ELD204	50	ELDISTRIBUTION	ELD
Odling – planering och specialisering	NAP220	50	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Odling av grönsaker på friland	NAP217	50	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Odling i växthus	NAP218	100	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Odling på åker	NAP219	80	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Offentlig förvaltning	ADM204	40	ADMINISTRATION	ADM
Offsettryckning A	TRYK203	80	TRYCKTEKNIK	TRYK
Offsettryckning B	TRYK204	810	TRYCKTEKNIK	TRYK
Omsorg om person med utvecklingsstörning	SOO200	205	SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	SOO
Omvårdnad – akutsjukvård	OKU200	205	OMVÅRDNADSKUNSKAP	OKU
Omvårdnad – primärvård	OKU201	205	OMVÅRDNADSKUNSKAP	OKU
Omvårdnad – psykiatri	OKU202	205	OMVÅRDNADSKUNSKAP	OKU

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN. PROGRAM
Omvårdnad – sjuka barn och ungdomar	OKU203	205	OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	OKU OP
Omvårdnad A	OKU204	120	OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	OKU OP
Omvårdnad B	OKU205	180	OMVÅRDNADSKUNSKAP	41585	OKU OP
Optoelektronik	ENK206	30	ELEKTRONIK	72240	ENK EC
Organisation och ledarskap	FE205	40	FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE HP,SP/EK,OP
Ottomotorer	FÖMT205	120	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT FP
Papperstillverkning	PRC220	150	PROCESSTEKNIK	78660	PRC IP
PC-datorer	DA206	60	DATAKUNSKAP	52233	DA EC
Pedagogiskt ledarskap	BAP202	80	BARN- OCH FRITIDSPEDAGOGIK	04101	BAP BF
Permanentbehandling och design	FRSTE204	210	FRISÖRTEKNIK	99230	HV
Personaladministration	FE206	60	FÖRETAGSEKONOMI	20240	FE HP
Personbil – grundkurs	FYRK206	190	FORDONSRYKSTEKNIK	75205	FYRK FP
Personlig försäljning	HNDL203	60	HANDEL	21250	HNDL HP,FP
Planglas	BYT229	315	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Planmöbler och kökssnickerier	TRÅM203	130	TRÅ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÅM IP
Plantskoleskötsel	NAP221	50	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP NP
Plaster	BYT230	90	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Plastisk bearbetning	PRC221	60	PROCESSTEKNIK	78660	PRC IP
Plastreparationer	LAC205	80	LACKERINGSTEKNIK	78440	LAC BP,FP
Plastteknik – hårdplast	FOGT202	200	FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT IP
Plastteknik – termoplast	FOGT203	200	FORMGODSTEKNIK	78220	FOGT IP
Plattsättning – byggeramikteknik	BYRK213	40	BYGGRYKSTEKNIK	70320	BYRK BP
Plattsättning – golv	BYRK212	130	BYGGRYKSTEKNIK	70320	BYRK BP
Plattsättning – väggar	BYRK214	130	BYGGRYKSTEKNIK	70320	BYRK BP
Plåtbearbetning – fördjupningskurs	PLÅ201	210	PLÅTTEKNIK	76648	PLÅ IP
Plåtbearbetning – grundkurs	PLÅ200	40	PLÅTTEKNIK	76648	PLÅ IP
Plåtbearbetning – tillverkningsteknik	PLÅ202	150	PLÅTTEKNIK	76648	PLÅ IP
Portugisiska	PO200	*)	PORTUGISISKA	69550	PO
Praktisk marknadsföring	HNDL204	80	HANDEL	21250	HNDL HP
Pressverktyg	VERK203	400	VERKTYGSTEKNIK	88900	VERK IP
Primärisolering	BYT231	190	BYGGTEKNIK	70300	BYT BP
Processkunskap	MÅTE203	80	MÅT- OCH REGLERTEKNIK	77500	MÅTE EC
Processmetallurgi	PRC222	80	PROCESSTEKNIK	78660	PRC IP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Produktion – fabriksindustri	PRC223	520	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktion – kemiindustri	PRC224	520	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktion av energi- och industriråvara	NAP222	30	NATURBRUKSPRODUKTION	33555 NP
Produktionsteknik	PRT201	30	PRODUKTIONSTEKNIK	78710 PRT
Produktionsutrustning – fabriksindustri	PRC225	130	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktionsutrustning – kemiindustri	PRC226	130	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktionsutrustning A	PRC227	45	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktionsutrustning B	PRC228	90	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Produktionsövervakning	PRC229	60	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Profilerad plåt	BYT221	90	BYGGTEKNIK	70300 BYT
Programmering Assembler	DA207	60	DATAKUNSKAP	52233 DA
Programmering Basic/Pascal	DA208	60	DATAKUNSKAP	52233 DA
Programmering C/C++	DA209	80	DATAKUNSKAP	52233 DA
Psykologi	PS200	40	PSYKOLOGI	05500 PS
Pulvermetallurgi	PRC230	60	PROCESSTEKNIK	78660 IP
Putsning	BYT232	90	BYGGTEKNIK	70300 BYT
Radiologiska utrustningar	MEDTE205	35	MEDICINSK TEKNIK	42610 MEDTE
Reception	HOTKU206	150	HOTELLKUNSKAP	21326 HR
Redovisning och beskattnng	RD200	100	REDOVISNING	20710 RD
Reglerteknik – fördjupningskurs	MÅTE204	40	MÅT OCH REGLERTEKNIK	77500 MÅTE
Reglerteknik – grundkurs	MÅTE205	60	MÅT OCH REGLERTEKNIK	77500 MÅTE
Rehabilitering och habilitering	SOO201	205	SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670 SOO
Reklam i butik	HNDL205	60	HANDEL	21250 HNDL
Religionskunskap A	RE200	*)	RELIGIONSKUNSKAP	06700 RE
Religionskunskap B	RE201	*)	RELIGIONSKUNSKAP	06700 RE
Reparation och underhållsarbeten – plåt	BYT234	140	BYGGTEKNIK	70300 BYT
Reparation och lagerhållning	HVK204	40	HANTVERKSUNSKAP	12325 HVK
Reparation och ombyggnad	BYRK215	190	BYGGYRKESTEKNIK	70320 BYRK
Reparation och underhåll av golv	BYT233	230	BYGGTEKNIK	70300 BYT
Reparationsteknik	NABT202	100	NATURBRUKSTEKNIK	33570 NABT
Returfiber	PRC231	30	PROCESSTEKNIK	78660 PRC
Riktbanksystem	KASK206	70	KAROSSERI OCH SKROV	75300 KASK
Riktningsteknik	KASK208	130	KAROSSERI OCH SKROV	75300 KASK

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Riktningsteknik – grundkurs	KASK207	60	KAROSERI OCH SKROV	KASK
Ritningsläsning – grundkurs	HUS203	30	HUSBYGGNADSTEKNIK	HUS
Robotteknik	VER207	30	VERKSTADSTEKNIK	VER
Rostskydd A	BYT235	30	BYGGTEKNIK	BYT
Rostskydd B	BYRK216	60	BYGGYRKESTEKNIK	BYRK
Ryska C-språk	RY200	*)	RYSKA	RY
Rytmik med dans	RYDS200	40	RYTMIK MED DANS	RYDS
Rättskunskap	RK201	40	RÄTTSKUNSKAP	RK
Röjningsarbete	NAP223	35	NATURBRUKSPRODUKTION	NAP
Rörlig bild A	RBL200	120	RÖRLIG BILD	RBL
Rörlig bild B	RBL201	150	RÖRLIG BILD	RBL
Rörtillverkning	PRC232	40	PROCESSTEKNIK	PRC
Samhällskunskap A	SH200	*)	SAMHÄLLSKUNSKAP	SH
Samhällskunskap B	SH201	*)	SAMHÄLLSKUNSKAP	SH
Samhällskunskap C	SH202	*)	SAMHÄLLSKUNSKAP	SH
Sammansättning – stoppmöbler	TRÅM204	60	TRÅ- OCH MÖBELTEKNIK	TRÅM
Samtida konst	KUHI202	50	KULTURHISTORIA	KUHI
Scenisk gestaltning A	SCGE200	130	SCENISK GESTALTNING	SCGE
Scenisk gestaltning B	SCGE201	100	SCENISK GESTALTNING	SCGE
Scenisk gestaltning C	SCGE202	70	SCENISK GESTALTNING	SCGE
Sceniskt musikprojekt	SCMU200	60	SCENISKT MUSIKPROJEKT	SCMU
Scenografi	SCEN200	60	SCENOGRAFI	SCEN
Screentechnik	SCR200	75	SCREENTEKNIK	SCR
Servering A	SERVER200	60	SERVERING	SERVER
Servering B	SERVER201	90	SERVERING	SERVER
Servering C	SERVER202	360	SERVERING	SERVER
Service – hantverksyrken	HVK205	40	HANTVERKSUNSKAP	HVK
Serviceteknik – ventilation	BYT236	140	BYGGTEKNIK	BYT
Servoteknik	MÅTE206	50	MÅT- OCH REGLERTEKNIK	MÅTE
Skadebesiktning	KASK209	50	KAROSERI- OCH SKROV	KASK
Skapande dramatik	BAV210	40	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	BAV
Skarvningsteknik	KASK210	80	KAROSERI OCH SKROV	KASK
Skepparexamen	FTT205	100	FARTYGSTEKNIK	FTT
				EN,NP
				75300
				70510
				78900
				70300
				70320
				63700
				11450
				53720
				33555
				13730
				13730
				78660
				54800
				54800
				54800
				78865
				18465
				11725
				11725
				11725
				10700
				13735
				13745
				98750
				98750
				98750
				12325
				70300
				77500
				75300
				90100
				75300
				79180

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Skidåkning	BAV211	40	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100
Skinnteknik – fördjupningskurs	TXKF216	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805
Skinnteknik – grundkurs	TXKF214	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805
Skogsskötsel – fördjupningskurs	NAP224	150	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Skogsskötsel – grundkurs	NAP225	150	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Skogstransporter	TRTTE207	120	TRANSPORTTEKNIK	79840
Skorstenar – öppna spisar	BYRK217	190	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Skrotning – utlastning – bergförstärkning	BYT237	80	BYGGTEKNIK	70300
Skrov	BÄB204	160	BÄTBYGGERITEKNIK	78100
Skrådderiteknik	SKT200	960	SKRÄDDERITEKNIK	78756
Skumisolering	BYRK218	90	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Skärande bearbetning A	VER208	80	VERKSTADSTEKNIK	78900
Skärande bearbetning B	VER209	160	VERKSTADSTEKNIK	78900
Slipning	VER210	120	VERKSTADSTEKNIK	78900
Smycken	GSMTE202	260	GULDSMEDSTEKNIK	78305
Småmaskiner – skötsel och underhåll	FYRK207	30	FORDONSYRKESTEKNIK	75205
Snickeri och inredning	BYT238	130	BYGGTEKNIK	70300
Snickeriprodukter	TRÄM205	130	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Social omsorg A	SOO202	105	SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670
Social omsorg B	SOO203	165	SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670
Spanska B-språk	SP200	*)	SPANSKA	64700
Spanska C-språk	SP201	*)	SPANSKA	64700
Specialarbete	SA200	*)	SPECIALARBETE	99681
Specialbinderi	FLOR202	30	FLORISTTEKNIK	19100
Specialgolv	BYRK219	190	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Specialidrott	SC200		SPECIALIDROTT	90750
Sprutmålning	BYT239	90	BYGGTEKNIK	70300
Sprutmålning – lackering	LAC206	60	LACKERINGSTEKNIK	78440
Standardprogram – fördjupningskurs	DA210	130	DATAKUNSKAP	52233
Stavparkett	BYRK220	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Stenmontering – golv- och trappläggning	BYRK221	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Stenmontering – material- och bearbetningsteknik	BYRK222	40	BYGGYRKESTEKNIK	70320

ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM

KURSKOD TIMMAR ÄMNESNAMN

KURSNAMN

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	PROGRAM
Stenmontering – vägg- och fasadmontering	BYRK223	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Stensättning	BYT240	120	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Stommar	BYT241	190	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Stoppning och klädsel – stoppmöbler	TRÅM215	250	TRÅ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	TRÅM	IP
Storkök	MATL205	70	MATLAGNING	78500	MATL	HR,LP
Storköksproduktion	MATL206	110	MATLAGNING	78500	MATL	HR
Styckning – andra djurslag	STYK200	60	STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	LP
Styckning – gris	STYK201	120	STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	LP
Styckning – grundkurs	STYK202	90	STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	LP
Styckning – nöt	STYK203	160	STYCKNINGSKUNSKAP	78760	STYK	LP
Styr- och reglersteknik – grundkurs	MÄTE207	70	MÄT OCH REGLERTEKNIK	77500	MÄTE	EN
Styrning, mätning och reglering med PC	STR203	80	STYRTEKNIK	77777	STR	EC
Styrsteknik – grundkurs	STR204	90	STYRTEKNIK	77777	STR	EC,IP
Städning och rengöring	FASTE203	110	FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	EN
Ställningsbyggnad – konstruktionsteknik	BYRK226	40	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Ställningsbyggnad – rörställningar	BYRK224	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Ställningsbyggnad – system- och specialställningar	BYRK225	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Sulfat- eller sulfatmassetillverkning	PRC233	160	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Svenska	SV200	*)	SVENSKA	65600	SV	Kärnämne
Svenska som andraspråk	SV200	*)	SVENSKA SOM ANDRASPRÅK	65790	SV2	Övriga
Svetsarprovning	SVSTE212	40	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE	IP
Svetssteknik – bilskadereparationer	SVSTE213	60	SVETSTEKNIK	78770	SVSTE	FP
Svin och andra djurslag	NAP226	80	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NAP	NP
Systemform	BYT242	65	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Systemteknik – dieselmotorer	FÖMT206	100	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	FP
Systemteknik – ottomotorer	FÖMT207	100	FÖRBRÄNNINGSMOTORTEKNIK	73244	FÖMT	FP
Sågning – grundkurs	SÅG202	150	SÅGVERKSTEKNIK	78794	SÅG	IP
Sågning – kantverk	SÅG203	80	SÅGVERKSTEKNIK	78794	SÅG	IP
Sågning – reducer	SÅG204	80	SÅGVERKSTEKNIK	78794	SÅG	IP
Sågning – sortering	SÅG205	80	SÅGVERKSTEKNIK	78794	SÅG	IP
Sågning – stock	SÅG206	250	SÅGVERKSTEKNIK	78794	SÅG	IP
Sällskapsdjur	DJR209	100	DJURKUNSKAP	33100	DJR	NP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM	TAPTE	HV
Sömnadsteknik	TAPTE202	360	TAPETSERARTEKNIK	78795		
Tak, väggar och väv	BYT243	220	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Taktäckning – bitumen och element	BYRK227	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Taktäckning – duk och folie	BYRK228	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Taktäckning – plan plåt	BYT244	230	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Taktäckning – tätstiktsteknik	BYRK229	40	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Tandhålsovård A	TDH200	280	TANDHÅLSOVÅRDSKUNSKAP	43831	TDH	OP
Tandhålsovård B	TDH201	220	TANDHÅLSOVÅRDSKUNSKAP	43831	TDH	OP
Tandsjukvård A	TDSJ200	200	TANDSJUKVÅRDSKUNSKAP	43895	TDSJ	OP
Tandsjukvård B	TDSJ201	220	TANDSJUKVÅRDSKUNSKAP	43895	TDSJ	OP
Tandvård	TDVKU200	30	TANDVÅRDSKUNSKAP	43910	TDVKU	OP
Tank- och bulktransporter	TRTTE208	100	TRANSPORTTEKNIK	79840	TRTTE	FP
Teaterproduktion	TEAP200	80	TEATERPRODUKTION	11812	TEAP	ES
Teatertechnik	TEAT200	80	TEATERTEKNIK	11815	TEAT	ES
Teckenspråk C-språk	TN200		TECKENSPRÅK	68800	TN	
Teknik inom omsorg och omvårdnad	SOO204	30	SOCIAL OMSORGSKUNSKAP	92670	SOO	OP
Teknikmetoder	MOD206	120	MODELLTEKNIK	88528	MOD	IP
Teknologi – industri	TL201	60	TEKNOLOGI	88750	TL	IP,EN
Teknologi A	TL202	60	TEKNOLOGI	88750	TL	EC, NV
Teknologi B	TL203	110	TEKNOLOGI	88750	TL	EC, NV
Teknologi C	TL204	100	TEKNOLOGI	88750	TL	NV
Teleskopplastare	AMT204	190	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	AMT	BP,FP
Text A	TEXT200	120	TEXT	51850	TEXT	MP
Text B	TEXT201	150	TEXT	51850	TEXT	MP
Textbehandling – fördjupningskurs	ADM205	90	ADMINISTRATION	22030	ADM	HP
Textbehandling – grundkurs	ADM206	30	ADMINISTRATION	22030	ADM	HP,SP/EK
Texthantering A	TEXH200	120	TEXTHANTERING	21790	TEXH	MP
Texthantering B	TEXH201	150	TEXTHANTERING	21790	TEXH	MP
Textil-, trikså-, konfektions- och skinnsteknik – grundkurs	TXKF215	245	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	IP
Textila golv	BYT245	80	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Textilteknik – fördjupningskurs	TXKF218	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	IP
Textilteknik – grundkurs	TXKF217	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805	TXKF	IP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Textilteknik – vävning	TEXTE200	960	TEXTILTEKNIK	78820
Textning och schablonering	LAC207	30	LACKERINGSTEKNIK	78440
Tillskärning och sömnad – stoppmöbler	TRÄM206	210	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Torkning	TRÄM207	30	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Traditionell formbyggnad	BYT246	130	BYGGTEKNIK	70300
Transformatorstationer	ELD205	50	ELDISTRIBUTION	72150
Transport med småskalig teknik	NAP227	30	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Transport och expedition	HNDL206	60	HANDEL	21250
Transportfordon – grundkurs	TRTTE209	90	TRANSPORTTEKNIK	79840
Trappbeklådnader	BYRK230	60	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Trikåteknik – fördjupningskurs	TXKF220	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805
Trikåteknik – grundkurs	TXKF219	250	TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	78805
Truck	TRTTE210	60	TRANSPORTTEKNIK	79840
Tryckformsframställning	TRYK205	60	TRYCKTEKNIK	78853
Tryckmedia	TRYK206	60	TRYCKTEKNIK	78853
Tryckpress, utrustning och material	TRYK207	60	TRYCKTEKNIK	78853
Tråd- och stångtillverkning	PRC234	40	PROCESSTEKNIK	78660
Trä- och laminatgolv	BYT247	195	BYGGTEKNIK	70300
Trä- och metalleteknik	TMT200	960	TRÄ- OCH METALLTEKNIK	78864
Träbearbetning – grundkurs	TRÄM208	75	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Träbearbetning A	TRÄM209	250	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Träbearbetning B	TRÄM210	210	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Träbearbetning C	TRÄM211	130	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Träbearbetning D	TRÄM212	80	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Trädgårdsanläggning	NAP228	100	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Trädgårdsanläggning – stenarbete	NAP229	40	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Trädgårdsanläggning – underhåll och skötsel	NAP230	100	NATURBRUKSPRODUKTION	33555
Trämateriälära – grundkurs	TRÄM213	30	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865
Tunga fordon – grundkurs	FYRK208	180	FORDONSRYKKESTEKNIK	75205
Turism och reseservice	TURE200	100	TURISM OCH RESESERVICE	98805
Tyska B-språk	TY20	*)	TYSKA	66800
Tyska C-språk	TY201	*)	TYSKA	66800

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN. PROGRAM
Underhåll – tribologi	UNDTE203	50	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880
Underhåll A	UNDTE204	30	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880
Underhåll B	UNDTE205	70	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880
Underhåll C	UNDTE206	130	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880
Undertaksmontering – bärverks- och systemtak	BYRK231	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Undertaksmontering – fasta tak	BYRK233	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Undertaksmontering – funktionsteknik	BYRK232	40	BYGGYRKESTEKNIK	70320
Ungdoms- och föreningsarbete	BAV212	200	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100
Uppriktning	UNDTE207	50	UNDERHÅLLSTEKNIK	89880
Ur- och mikroteknik	UMI200	960	UR- OCH MIKROTEKNIK	75700
Utveckling, livsvillkor och socialisation	BAF202	120	BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050
VA – avloppsrening	VA201	250	VA-TEKNIK	70860
VA – grundkurs	VA200	140	VA-TEKNIK	70860
VA – vattenrening	VA202	250	VA-TEKNIK	70860
Varm- och kallkök – restaurang	MATL207	150	MATLAGNING	78500
Varmkök – grundkurs	MATL208	90	MATLAGNING	78500
Varmkök – restaurang	MATL209	360	MATLAGNING	78500
Vattenkraft A	VAKR200	320	VATTENKRAFTTEKNIK	70875
Vattenkraft B	VAKR201	320	VATTENKRAFTTEKNIK	70875
Vattenvård	NAM206	70	NATUR OCH MILJÖKUNSKAP	33575
Ventilationsteknik – grundkurs	BYT248	90	BYGGTEKNIK	70300
Verksamhet och service	BAV213	40	BARN- OCH FRITIDSVERKSAMHET	90100
Verkstadsteknik – grundkurs	VER211	70	VERKSTADSTEKNIK	78900
Verktygsteknik – grundkurs	VERK204	300	VERKTYGSTEKNIK	88900
Verktygsgunderhåll – cirkelsåg	SÅG208	80	SÅGVERKSSTEKNIK	78794
Verktygsgunderhåll – hårdmetaller	SÅG209	80	SÅGVERKSSTEKNIK	78794
Verktygsgunderhåll – ram- och bandsåg	SÅG207	80	SÅGVERKSSTEKNIK	78794
Vidarebehandling av massa	PRC235	160	PROCESSTEKNIK	78660
Videoanläggningar	ENSY214	40	ELEKTRONIKSYSTEM	72252
Videobandspelare	ENSY215	90	ELEKTRONIKSYSTEM	72252
Videoproduktionsteknik	ENSY216	130	ELEKTRONIKSYSTEM	72252
Viltvård	NAM207	50	NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD FÖRKORTN.	PROGRAM
Virkesbehandling	NAP231	60	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NP
Virkesmätning	NAP232	150	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NP
Virkestransport med jordbrukstraktor	NAP233	60	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NP
Virkestransport med skotare	NAP234	200	NATURBRUKSPRODUKTION	33555	NP
Visualisering	VISU200	90	VISUALISERING	13900	ES
VVS – grundkurs	VVT200	120	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – industrirör	VVT201	430	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – sanitet	VVT202	130	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – svets A	VVT203	100	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – svets B	VVT204	120	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – ventilation	VVT205	90	VVS-TEKNIK	73820	EN
VVS – värme	VVT206	300	VVS-TEKNIK	73820	EN
Våtrum – golvläggning	BYT249	190	BYGGTEKNIK	70300	BP
Våtrum – måleri	BYT250	130	BYGGTEKNIK	70300	BP
Vägbyggnad	BYT251	120	BYGGTEKNIK	70300	BP
Väggbeklädnader – måleri	BYT252	140	BYGGTEKNIK	70300	BP
Våghyvel	AMT205	290	ANLÄGGNINGSMASKINTEKNIK	70025	BP,FP
Värme- och ljudisolering	BYT253	40	BYGGTEKNIK	70300	BP
Värmelära och ugnsteknik	PRC236	40	PROCESSTEKNIK	78660	IP
Vätskekartong och grafisk kartong	PRC237	135	PROCESSTEKNIK	78660	IP
Växelström 3-fas	ELKU204	30	ELKUNSKAP	72272	EC,EN,IP
Växt- och djurliv	NAM208	30	NATUR- OCH MILJÖKUNSKAP	33575	NP
Växthusteknik	NABT203	40	NATURBRUKSTEKNIK	33570	NP
Växtkunskap	MRVX204	100	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	NP
Växtkännedom	FLOR203	100	FLORISTTEKNIK	19100	HV
Växtnäring och gödsling	MRVX205	40	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	NP
Växtplanteringar	FLOR204	30	FLORISTTEKNIK	19100	HV
Växtskydd	MRVX206	40	MARK- OCH VÄXTKUNSKAP	33515	NP
Well- och solidpapp	PRC238	135	PROCESSTEKNIK	78660	IP
Yrke och lärande	BAF203	30	BARN- OCH FRITIDSKUNSKAP	55050	BF
Yrkesmässig stall- och hästskötsel	DJR210	200	DJURKUNSKAP	33100	NP
Ytbehandling	TRÄM214	80	TRÄ- OCH MÖBELTEKNIK	78865	IP

KURSNAMN	KURSKOD	TIMMAR	ÄMNESNAMN	ÄMNESKOD	FÖRKORTN.	PROGRAM
Ytbehandling – papper/kartong	PRC239	50	PROCESSTEKNIK	78660	PRC	IP
Ytbeklädnad av isolering	BYT254	180	BYGGTEKNIK	70300	BYT	BP
Ytmontering	ENK207	30	ELEKTRONIK	72240	ENK	EC
Yttre miljö	FASTE204	150	FASTIGHETSTEKNIK	70400	FASTE	EN
Äldre målningstekniker	BYRK234	130	BYGGYRKESTEKNIK	70320	BYRK	BP
Övervakningssystem	MÄTE208	80	MÅT OCH REGLERTEKNIK	77500	MÄTE	EC

Not.

*) Antalet timmar för minsta garanterad undervisningstid – se bilaga (bilaga 2 till skollagen, UFB-nytt 1991:100).

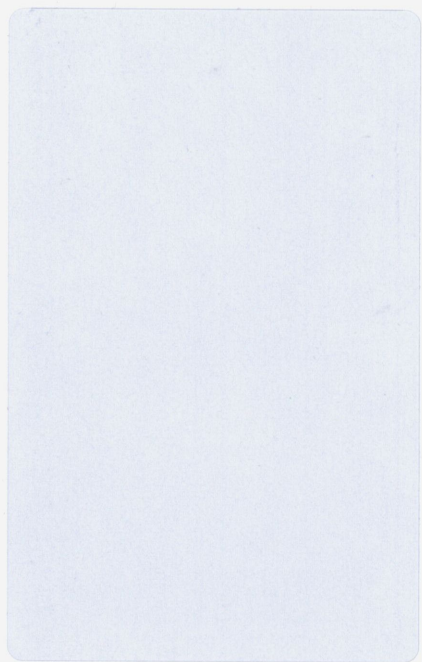
Bilaga 2

Minsta garanterade undervisningstid i timmar om 60 minuter för gymnasieskolans treåriga nationella program för ämnen och totalt

	Estetiskt program	Naturvetenskapsprogram		Samhällsvetenskapsprogram			Övriga program
		Naturvetenskaplig gren	Teknisk gren	Ekonomisk gren	Humanistisk gren	Samhällsvetenskaplig gren	
Ämnen:							
Svenska	200	200	200	200	200	200	200
Engelska	150	150	150	150	150	150	110
Samhällskunskap	90	90	90	90	90	300	90
Religionskunskap	30	30	30	60	60	60	30
Matematik	150	300/240	300/240	200	150	200	110
Naturkunskap	30	30	30	100	100	100	30
Idrott och hälsa	80	130	80	130	130	130	80
Estetisk verksamhet	30	30	30	30	30	30	30
Historia	80	80	80	80	190	190	
Filosofi		40/0		40/0	40	40	
Psykologi		0/40		0/40	40	40	
Geografi				50		140	
Språk 2		190	190	190	190	190	
Språk 3				0/190	190		
Latin med allmän språkkunskap/ språk 4					240/190		
Fördjupning i humaniora eller samhällsvetenskap					60/110	60	
Fysik		220	220				
Kemi		180	140				
Biologi		110	50				
Estetiska ämnen	990						
Ekonomiska ämnen				510/320			
Miljökunskap		0/60	0/60				
Tekniska ämnen		60	270				
Yrkesämnen							1370
Individuella val	190	190	190	190	190	190	190
Lokalt tillägg/ämnes- anknuten praktik	130	120	100	130	100	130	130
Summa undervisningstid	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2370
Specialarbete	30	30	30	30	30	30	30
Totalt	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2400

Alternativstreck innebär val mellan alternativ inom gren av program.

(SFS 1991:1107)



För varje nationellt program innehåller materialet följande:

- programmål
- programmets uppbyggnad i ämnen och kurser
- kursplaner
- kommentarer

Programmål och kursplaner, som finns i materialet, är återtryck av de måldokument som kungjorts i Skolverkets författningssamling (SKOLFS). Kursplanerna i materialet gäller även för gymnasial vuxenutbildning.

För samtliga program finns kommentarer till programmet som helhet och till enskilda kursplaner. Syftet med dessa är att ge bakgrund och förklaringar till hur ämnen och kurser inom programmet samverkar och hur målen i kursplanerna samspelar med programmålen.

Programmaterialet omfattar det underlag som nationellt framtagits och fastställts som mål för och planering av utbildningen i gymnasieskola och gymnasial vuxenutbildning.

I denna publikation finns timplaner för ämnen och kurser i programmen förtecknade.

I basutbudet ingår följande 16 program:

- GyVux 1993:1 Barn- och fritidsprogrammet
- GyVux 1993:2 Byggprogrammet
- GyVux 1993:3 Elprogrammet
- GyVux 1993:4 Energiprogrammet
- GyVux 1993:5 Estetiska programmet
- GyVux 1993:6 Fordonsprogrammet
- GyVux 1993:7 Handels- och administrationsprogrammet
- GyVux 1993:8 Hantverksprogrammet
- GyVux 1993:9 Hotell- och restaurangprogrammet
- GyVux 1993:10 Industriprogrammet
- GyVux 1993:11 Livsmedelsprogrammet
- GyVux 1993:12 Medieprogrammet
- GyVux 1993:13 Naturbruksprogrammet
- GyVux 1993:14 Naturvetenskapsprogrammet
- GyVux 1993:15 Omvårdnadsprogrammet
- GyVux 1993:16 Samhällsvetenskapsprogrammet

ALLMÄNNA FÖRLAGET

BESTÄLLNINGAR: FRITZES KUNDTJÄNST, 106 47 STOCKHOLM
FAX 08-20 50 21, TELEFON 08-690 90 90

ISSN 110

ISBN 91-