

PROGRAM STRUKTURER

Läsåret 2024/2025

Strukturer över gymnasieskolans
samtliga nationella program

Ekonomiprogrammet • EK

Gymnasiegemensamma ämnen, 1.250 p		Programfördjupningar, 300 p	
Engelska		Administration	
Engelska 5	100	Administration 1	100
Engelska 6	100	Administration 2	100
Historia		Personaladministration	100
Historia 1b	100	Affärskommunikation	
Idrott och hälsa		Affärskommunikation	100
Idrott och hälsa 1	100	Engelska	
Matematik		Engelska 7	100
Matematik 1b	100	Entreprenörskap	
Matematik 2b	100	Entreprenörskap	100
Naturkunskap		Filosofi	
Naturkunskap 1b	100	Filosofi 1	50
Religionskunskap		Filosofi 2	50
Religionskunskap 1	50	Företagsekonomi	
Samhällskunskap		Entreprenörskap och företagande	100
Samhällskunskap 1b	100	Företagsekonomi 2	100
Samhällskunskap 2	100	Företagsekonomi - specialisering	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Marknadsföring	100
Svenska 1	100	Redovisning 2	100
Svenska 2	100	Geografi	
Svenska 3	100	Geografi 1	100
eller		Geografi 2	100
Svenska som andraspråk 1	100	Grafisk kommunikation	
Svenska som andraspråk 2	100	Grafisk kommunikation 1	100
Svenska som andraspråk 3	100	Historia	
		Historia 2a	100
		Historia 3	100
		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	
		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	100
		Hållbart samhälle	
		Politik och hållbar utveckling	100
		Information och kommunikation	
		Information och kommunikation 1	100
		Juridik	
		Affärsjuridik	100
		Rätten och samhället	100
		Ledarskap och organisation	
		Ledarskap och organisation	100
		Matematik	
		Matematik 3b	100
		Matematik 4	100
		Mediekommunikation	
		Textkommunikation	100
		Medier, samhälle och kommunikation	
		Medier, samhälle och kommunikation 1	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Naturkunskap	
		Naturkunskap 2	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Psykologi	
		Psykologi 2a	50
		Psykologi 2b	50
		Religionskunskap	
		Religionskunskap 2	50
		Religionskunskap - specialisering	100
		Samhällskunskap	
		Internationell ekonomi	100
		Internationella relationer	100
		Samhällskunskap 3	100
		Sociologi	
		Etnicitet och kulturmöten	100
		Sociologi	100
		Svenska	
		Litteratur	100
		Retorik	100
		Skrivande	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
Programgemensamma ämnen, 350 p		Programfördjupningar, 300 p	
Företagsekonomi			
Företagsekonomi 1	100		
Juridik			
Privatjuridik	100		
Moderna språk	100		
Psykologi			
Psykologi 1	50		
Inriktningar, 300 p		Programfördjupningar, 300 p	
Ekonomi, 300 p			
Företagsekonomi			
Entreprenörskap och företagande	100		
Företagsekonomi 2	100		
Matematik			
Matematik 3b	100		
Juridik, 300 p			
Filosofi			
Filosofi 1	50		
Juridik			
Affärsjuridik	100		
Rätten och samhället	100		
Psykologi			
Psykologi 2a	50		
Individuellt val, 200 p		Programfördjupningar, 300 p	
Gymnasiearbete, 100 p		Programfördjupningar, 300 p	

 TOTALT 2.500 POÄNG

El- och energiprogrammet • EE

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 700–800 p	
Engelska		Automatiserade system	
Engelska 5	100	Allmän automationsteknik	100
Engelska 6	100	Avhjälpande och förebyggande underhåll	100
Historia		Cad	
Historia 1a1	50	Cad 1	50
Idrott och hälsa		Cad 2	50
Idrott och hälsa 1	100	Dator- och kommunikationsteknik	
Matematik		Dator- och nätverksteknik	100
Matematik 1a	100	Datorsamordning och support	100
Naturkunskap		Digital kommunikationsteknik	100
Naturkunskap 1a1	50	Industriell informationsteknik	100
Religionskunskap		Multimediasystem	100
Religionskunskap 1	50	Driftsäkerhet och underhåll	
Samhällskunskap		Avhjälpande underhåll 1	100
Samhällskunskap 1a1	50	Avhjälpande underhåll 2	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Underhåll – driftsäkerhet	100
Svenska 1+2+3	100+100+100	Underhåll – elteknik	100
eller		Underhåll – hydraulik	100
Svenska som andraspråk 1+2+3	100+100+100	Underhåll – hydraulik och pneumatik	100
		Underhåll – lager och smörjteknik	100
		Underhåll – mekatronik	100
		Underhåll – pneumatik	100
		Underhåll – produktionsmekanik	100
		Underhåll – pumpteknik	100
		Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
		Underhåll – vibrationsteknik	100
		Eldistributionsteknik	
		Belysningsnät	100
		Högspänningsnät	100
		Lågsäkningsnät	100
		Nät- och transformatorstationer	100
		Nätunderhållsarbete i stadsnät	100
		Nätunderhållsarbete i vindkraftnät	100
		Nätunderhållsarbete på luftledningsnät 0,4-24kV	100
		Elektronik	
		Elektronik och mikrodatorteknik	100
		Låg- och högfrekvenskretsar	100
		Mikrodatortillämpningar	100
		Elektronikproduktion	
		Elektronikproduktionsteknik	100
		Provning och kontrollarbete	100
		Elektroniksystem – installation och underhåll	
		Bild- och ljudanläggningar	100
		Kontorstekniksystem	100
		Trådlösa radiosystem	100
		Elektroteknik	
		Antenn- och kabel-TV-teknik	100
		Data- och medianät	100
		Elkraftteknik	100
		Ellära	
		Ellära 1	100
		Ellära 2	100
		Praktisk ellära	100
		Elmotordrivsystem	
		Elmotordrivsystem	100
		Elmätteknik	
		Elmätteknik 1	100
		Elmätteknik 2	100
		Energiteknik	
		Energiteknik 2	100
		Förnybar energi	100
		Vatten- och processkemi	100
		Engelska	
		Engelska 6	100
		Entreprenörskap	
		Entreprenörskap	100
		Eventteknik	
		Eventteknik	100
		Ljudproduktionsteknik	100
		Ljus- och bildproduktionsteknik	100
		Fastighetsautomation	
		Fastighetsautomation 1	100
		Fastighetsautomation 2	100
		Företagsekonomi	
		Entreprenörskap och företagande	100
		Försäljning och kundservice	
		Personlig försäljning 1	100
		Servicekunskap 1	100
		Gränssnittsdesign	
		Gränssnittsdesign	100
		Hållbart samhälle	
		Hållbart samhällsbyggande	100
		Miljö- och energikunskap	100
		Politik och hållbar utveckling	100
		Industriautomation	
		Industriautomation	100
		Robotteknik	100
		Installationsteknik	
		Belysningsteknik	100
		Elinstallationer	200
		Elmotorstyrning	100
		Kommunikationsnät 1	100
		Kommunikationsnät 2	100
		Kommunikationsnät 3	100
		Järnvägsteknik	
		Allmän järnvägsteknik	100
		Elteknik	300
		Signalteknik	300
		Kemi	
		Kemi 1	100
		Konstruktion	
		Konstruktion 1	100
		Kraft- och värmeteknik	
		Kraft- och värmeteknik 1	200
		Kraft- och värmeteknik 2	200
		Reservkraft	100
		Larm och säkerhetsteknik	
		Brandlarmssystem	100
		CCTV-system	100
		Inbrottslarmssystem	100
		Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
		Passersystem	100
		Marina elektroniksystem	
		Marina elektroniksystem	100
		Matematik	
		Matematik 2a	100
		Matematik 3b	100
		Matematik 3c	100
		Medicinsk teknik	
		Elektromedicinsk teknik	100
		Gas- och vätsketeknik	100
		Radiologiska utrustningar	100
		Mekatronik	
		Mekatronik 2	100
		Mät-, styr- och reglerteknik	
		Distribuerade styrsystem	100
		Mät- och reglerteknik	100
		Mät- och styrteknik	100
		Programmerbara styrsystem	100
		Naturkunskap	
		Naturkunskap 1a2	50
		Nätverksteknik	
		Administration av nätverks- och serverutrustning	100
		Nätverksadministration	100
		Nätverks säkerhet	100
		Nätverksteknik	100
		Nätverksteknologier	100
		Processautomation	
		Processmätteknik 1	100
		Processmätteknik 2	100
		Processdatorsystem	100
		Processreglering	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Programmering 2	100
Programgemensamma ämnen, 400 p			
Dator- och kommunikationsteknik			
Datorteknik 1a	100		
Elektroteknik			
Elektromekanik	100		
Energiteknik			
Energiteknik 1	100		
Mekatronik			
Mekatronik 1	100		
Inriktningar, 400–500 p			
Automation, 400 p			
Ellära			
Praktisk ellära	100		
Mät-, styr- och reglerteknik			
Mät- och reglerteknik	100		
Mät- och styrteknik	100		
Programmerbara styrsystem	100		
Dator- och kommunikationsteknik, 400 p			
Dator- och kommunikationsteknik			
Dator- och nätverksteknik	100		
Elektronik			
Elektronik och mikrodatorteknik	100		
Installationsteknik			
Kommunikationsnät 1	100		
Nätverksteknik			
Nätverksteknik	100		
Elteknik, 500 p			
Elektroteknik			
Elkraftteknik	100		
Ellära			
Praktisk ellära	100		
Installationsteknik			
Elinstallationer	200		
Kommunikationsnät 1	100		
Energiteknik, 400 p			
Driftsäkerhet och underhåll			
Avhjälpande underhåll 1	100		
Ellära			
Praktisk ellära	100		
Energiteknik			
Energiteknik 2	100		
Förnybar energi	100		
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			

>> Fortsättning på nästa sida

>> Fortsättning **El- och energiprogrammet**

Programfördjupningar, 700–800 p	Exempel på yrkesutgångar	
Sammanfogningsteknik		
Svets grund	100	
Support och servicearbete		
Kundmottagning och reservdelshantering	100	
Service och reparationsarbete	100	
Support och hemservice	100	
Teknik		
Teknik 1	150	
Tillämpad programmering		
Tillämpad programmering	100	
Vattenkraftteknik		
Drift, underhåll, säkerhet och miljö	200	
Generators och transformatorer	100	
Hydraulik, kraftstationshydraulik och turbiner	100	
Kontrollanläggningar	200	
Vattenkraftstationer	100	
Vatten- och miljöteknik		
Dricksvatten	100	
Rening av förorenat vatten	100	
Vatten- och miljöteknik	200	
Vattenreningens mikrobiologi	100	
Verktys- och materialhantering		
Verktys- och materialhantering	100	
Webbserverprogrammering		
Webbserverprogrammering 1	100	
Webbserverprogrammering 2	100	
Webbutveckling		
Webbutveckling 1	100	
Webbutveckling 2	100	
		Inriktning: Automation
		Automationstekniker
		<i>Elektroteknik</i>
	100	Elkraftteknik
		<i>Elmotordrivsystem</i>
	100	Elmotordrivsystem
		<i>Fastighetsautomation</i>
	100	Fastighetsautomation 1
		<i>Industriautomation</i>
	100	Industriautomation
		<i>Robotteknik</i>
	100	Mät-, styr- och reglerteknik
	100	Distribuerade styrsystem
		Inriktning: Dator- och kommunikationsteknik
		Elektronikproduktionstekniker
		<i>Dator- och kommunikationsteknik</i>
	100	Multimediasystem
		<i>Elektronik</i>
	100	Mikrodatortillämpningar
		<i>Elektronikproduktion</i>
	100	Elektronikproduktionsteknik
	100	Provning och kontrollarbete
		<i>Konstruktion</i>
	100	Konstruktion 1
		Hemservicetekniker
		<i>Dator- och kommunikationsteknik</i>
	100	Digital kommunikationsteknik
	100	Multimediasystem
		<i>Försäljning och kundservice</i>
	100	Matematik
	100	Matematik 2a
		<i>Support och servicearbete</i>
	100	Service och reparationsarbete
	100	Support och hemservice
		Nätverkstekniker
		<i>Dator- och kommunikationsteknik</i>
	100	Digital kommunikationsteknik
		<i>Nätverksteknik</i>
	100	Administration av nätverks- och serverutrustning
	100	Nätverksadministration
	100	Nätverkssäkerhet
	100	Nätverksteknologier
		<i>Support och servicearbete</i>
	100	Support och hemservice
		Inriktning: Elteknik
		Distributionselektriker
		<i>Eldistributionsteknik</i>
	100	Belysningsnät
	100	Högspänningsnät
	100	Lågspänningsnät
	100	Nät- och transformatorstationer
	100	Nätunderhållsarbete i stadsnät
	100	Nätunderhållsarbete på luftledningsnät 0,4–24kV
		Industrielektriker
		<i>Automatiserade system</i>
	100	Avhjälpande och förebyggande underhåll
		<i>Industriautomation</i>
	100	Industriautomation
		<i>Installationsteknik</i>
	100	Elmotorstyrning
		<i>Larm och säkerhetsteknik</i>
	100	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem
		<i>Mät-, styr- och reglerteknik</i>
	100	Mät- och styrteknik
		Installationselektriker
		<i>Elektroteknik</i>
	100	Data- och medianät
		<i>Fastighetsautomation</i>
	100	Fastighetsautomation 1
		<i>Installationsteknik</i>
	100	Belysningsteknik
	100	Elmotorstyrning
		<i>Larm och säkerhetsteknik</i>
	100	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem
		Järnvägstekniker – el och signal
		<i>Järnvägsteknik</i>
	100	Allmän järnvägsteknik
	300	Elteknik
	300	Signalteknik
		Inriktning: Energiteknik
		Driftoperatör – allmän
		<i>Energiteknik</i>
	100	Vatten- och processkemi
		<i>Kraft- och värmeteknik</i>
	200	Kraft- och värmeteknik 1
		<i>Mät- styr och reglerteknik</i>
	100	Mät- och reglerteknik
		<i>Vatten- och miljöteknik</i>
	200	Vatten- och miljöteknik
		Driftoperatör – kraft- och värmeteknik
		<i>Energiteknik</i>
	100	Vatten- och processkemi
		<i>Kraft- och värmeteknik</i>
	200	Kraft- och värmeteknik 1
	200	Kraft- och värmeteknik 2
	100	Reservkraft
		Driftoperatör – vatten- och miljöteknik
		<i>Energiteknik</i>
	100	Vatten- och processkemi
		<i>Mät-, styr- och reglerteknik</i>
	100	Mät- och reglerteknik
		<i>Vatten- och miljöteknik</i>
	100	Dricksvatten
	200	Vatten- och miljöteknik
	100	Vattenreningens mikrobiologi

► TOTALT 2.800 POÄNG

Estetiska programmet • ES

Gymnasiegemensamma ämnen, 1.150 p		Programfördjupningar, 500 p	
Engelska		Animation	
Engelska 5	100	Animation 1	100
Engelska 6	100	Animation 2	100
Historia		Animation – specialisering	100
Historia 1b	100	Arkitektur	
Historia 2b – kultur	100	Arkitektur – hus	100
Idrott och hälsa		Arkitektur – rum	100
Idrott och hälsa 1	100	Bild	
Matematik		Bild och form 1b	100
Matematik 1b	100	Bild	100
Naturkunskap		Form	100
Naturkunskap 1b	100	Bild och form – specialisering	100
Religiönskunskap		Bildteori	
Religiönskunskap 1	50	Bildteori	100
Samhällskunskap		Cirkus	
Samhällskunskap 1b	100	Akrobatik	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Cirkus 1	100
Svenska 1	100	Cirkus 2	100
Svenska 2	100	Dansgestaltning	
Svenska 3	100	Dansgestaltning 1	100
eller		Dansgestaltning 2	100
Svenska som andraspråk 1	100	Dansimprovisation	100
Svenska som andraspråk 2	100	Dansimprovisation och komposition	100
Svenska som andraspråk 3	100	Koreografi	100
Programgemensamma ämnen, 150 p		Repertoar	100
Estetisk kommunikation		Dansorientering	
Estetisk kommunikation 1	100	Dansorientering	100
Konst och kultur		Dansteknik	
Konstarterna och samhället	50	Dansteknik 1	100
Inriktningar, 400 p		Dansteknik 2	100
Bild och formgivning, 400 p		Dansteknik 3	100
Bild		Dansteknik 4	100
Bild och form 1b	100	Dansträning	100
Bild	100	Dansteori	
Form	100	Dansteori	100
Dans, 400 p		Design	
Dansgestaltning		Design 1	100
Dansgestaltning 1	100	Design 2	100
Dansteknik		Digitalt skapande	
Dansteknik 1	100	Digitalt skapande 1	100
Dansteknik 2	100	Digitalt skapande 2	100
Estetik och media, 400 p		Engelska	
Digitalt skapande		Engelska 7	100
Digitalt skapande 1	100	Entreprenörskap	
Medieproduktion		Entreprenörskap	100
Medieproduktion 1	100	Estetisk kommunikation	
Medieproduktion 2	100	Estetisk kommunikation 2	100
Medier, samhälle och kommunikation		Estetisk kommunikation 3	100
Medier, samhälle och kommunikation 1	100	Film- och Tv-produktion	
Musik, 400 p		Film- och Tv-produktion 1	100
Musik		Film- och Tv-produktion 2	100
Ensemble med körsång	200	Filmproduktion	100
Musikteori		Manus för film och Tv	100
Gehörs- och musiklära 1	100	Tv-produktion	100
Instrument eller sång		Filosofi	
Instrument eller sång	100	Filosofi 1	50
Teater, 400 p		Filosofi 2	50
Teater		Formgivning	
Scenisk gestaltning 1	100	Fackteckning och design	100
Scenisk gestaltning 2	100	Formgivning 1	100
Scenisk gestaltning 3	100	Formgivning 2	100
Teaterteori	100	Formgivning 3	100
Individuellt val, 200 p		Textil färg och form	100
Gymnasiearbete, 100 p		Fotografisk bild	
		Fotografisk bild 1	100
		Fotografisk bild 2	100
		Fotografisk bild 3	100
		Fotografisk bild 4	100
		Företagsekonomi	
		Entreprenörskap och företagande	100
		Grafisk kommunikation	
		Grafisk illustration	100
		Grafisk illustration i pixelgrafik	100
		Grafisk illustration i vektorgrafik	100
		Grafisk kommunikation 1	100
		Grafisk kommunikation 2	100
		Grafiska arbetsflöden och analysmodeller	100
		Gränssnittsdesign	
		Gränssnittsdesign	100
		Gränssnitt 3D	100
		Historia	
		Historia 3	100
		Hälsa	
		Mental träning	100
		Konst och kultur	
		Film- och Tv-kunskap	100
		Kultur- och idéhistoria	100
		Ljudproduktion	
		Film- och interaktiv ljudproduktion	100
		Ljudproduktion 1	100
		Ljudproduktion 2	100
		Radioproduktion	100
		Matematik	
		Matematik 2b	100
		Matematik 3b	100
		Matematik 4	100
		Mediekommunikation	
		Journalistik, reklam och information 1	100
		Journalistik, reklam och information 2	100
		Textkommunikation	100
		Medieproduktion	
		Medieproduktion 1	100
		Medieproduktion 2	100
		Medier, samhälle och kommunikation	
		Medier, samhälle och kommunikation 1	100
		Medier, samhälle och kommunikation 2	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Musik	
		Bruksspel och ackompanjemang	100
		Ensemble med körsång	200
		Ensemble 1	100
		Ensemble 2	100
		Ensembleledning och dirigering	100
		Instrument eller sång 1	100
		Instrument eller sång 2	100
		Instrument eller sång 3	100
		Körsång 1	100
		Körsång 2	100
		Musik	100
		Musikimprovisation	100
		Musikproduktion 1	100
		Musikproduktion 2	100
		Rytmik	100
		Musikteori	
		Arrangering och komposition 1	100
		Gehörs- och musiklära 1	100
		Gehörs- och musiklära 2	100
		Naturkunskap	
		Naturkunskap 2	100
		Pedagogiskt arbete	
		Dramapedagogik	100
		Skapande verksamhet	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Psykologi	
		Psykologi 1	50
		Psykologi 2a	50
		Psykologi 2b	50
		Religiönskunskap	
		Religiönskunskap 2	50
		Religiönskunskap – specialisering	100
		Samhällskunskap	
		Samhällskunskap 2	100
		Samhällskunskap 3	100
		Svenska	
		Litteratur	100
		Retorik	100
		Skrivande	100
		Teater	
		Dramatik och dramaturgi	100
		Fysisk teater	100
		Ljud och ljus	100
		Regi	100
		Röst	100
		Scenisk gestaltning 1	100
		Scenisk gestaltning 2	100
		Scenisk gestaltning 3	100
		Sceniskt karaktärsarbete – text	100
		Sceniskt karaktärsarbete	100
		Scenografi, mask och kostym	100
		Teaterteori	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Träningslära	
		Träningslära 1	100
		Träningslära 2	100
		Visuell kommunikation	
		Visuell kommunikation	100
		Webbutveckling	
		Webbutveckling 1	100
		Webbutveckling 2	100

➤ TOTALT 2.500 POÄNG

Fordons- och transportprogrammet • FT

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 700–800 p	
Engelska		Aktiviteter och vårdskap	
Engelska 5	100	Guide och reseledare	100
Engelska 6	100	ATV- och motorcykelteknik	
Historia		ATV och motorcykel	200
Historia 1a1	50	Bussteknik	
Idrott och hälsa		Bussteknik	100
Idrott och hälsa 1	100	El- och hybridfordonsteknik	
Matematik		El- och hybridfordon 1	100
Matematik 1a	100	El- och hybridfordon 2	100
Naturkunskap		Engelska	
Naturkunskap 1a1	50	Engelska 6	100
Religionskunskap		Entreprenörskap	
Religionskunskap 1	50	Entreprenörskap	100
Samhällskunskap		Flerbränslefordonsteknik	
Samhällskunskap 1a1	50	Flerbränslefordon	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Flygplatsteknik	
Svenska 1+2+3	100+100+100	Flygplatsen	200
eller		Fälthållning	200
Svenska som andraspråk 1+2+3	100+100+100	Försäljning och kundservice	
		Personlig försäljning 1	100
		Personlig försäljning 2	100
		Servicekunskap 1	100
		Godshantering	
		Hantering av varor och gods	200
		Lastbärare	200
		Maskinell godshantering	200
		Tunga arbetsmaskiner	200
		Godstransporter	
		Godstrafik	200
		Godstransporter – specialisering	100
		Lastbilsmonterad kran	100
		Grönyte- och småmaskinteknik	
		Grönyte- och småmaskinteknik	100
		Handel	
		Handel – specialisering	100
		Hjulutrustningsteknik	
		Hjulutrustning	200
		Hjulutrustning – specialisering	100
		Husvagns- och husbilsteknik	
		Husvagnar och husbilar	300
		Inköp och logistik	
		Inköp 1	100
		Logistik 1	100
		Karosseriteknik	
		Karosserikonstruktioner och inredning	200
		Riktbankssystem	200
		Småreparationer – karosseri	100
		Riktningsteknik – introduktion	200
		Skadebesiktning och produktionsflöde	100
		Skarvnings- och sammanfogningsteknik	300
		Lackeringsteknik	
		Baskurs i lackering	300
		Färg och dekorationslackering	100
		Industriell lackering	200
		Lackeringssystem	200
		Lackeringsteknik – applicering	100
		Lackeringsteknik – introduktion	200
		Lackeringsteknik för tunga fordon	200
		Småreparationer – lackering	100
		Produktionsflöden	100
		Lager och terminal	
		Lageradministration och terminallogistik	200
		Lagerprocesser	200
		Plocklagerhantering	100
		Lantbruksmaskinteknik	
		Lantbruksmaskinteknik	100
		Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik	
		Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
		Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik	
		Lastbilar och mobila maskiner – basteknik	100
		Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 1	100
		Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 2	100
		Lastbilar och mobila maskiner – verkstad och elteknik	100
		Lastbilar – reparations- och systemteknik	
		Lastbilar – kraftöverföring	100
		Lastbilar – chassi och bromsar	200
		Lastbilar – system och diagnosteknik 1	100
		Lastbilar – system och diagnosteknik 2	100
		Lastbilspåbyggnadsteknik	
		Lastbilspåbyggnad – specialisering	100
		Marinmotorteknik	
		Diagnos och reparation	100
		Intervallservice	100
		Matematik	
		Matematik 2a	100
		Mobila maskiner – reparations- och systemteknik	
		Mobila maskiner – kraftöverföring	100
		Mobila maskiner – hydraulsystem	200
		Mobila maskiner – system och diagnosteknik 1	100
		Mobila maskiner – system och diagnosteknik 2	100
		Personbilar – reparations- och systemteknik	
		Personbilar – förbränningsmotorer	100
		Personbilar – kraftöverföring	100
		Personbilar – chassi och bromsar	100
		Personbilar – system- och diagnosteknik 1	200
		Personbilar – system- och diagnosteknik 2	100
		Personbilar – service och underhållsteknik	
		Personbilar – basteknik	100
		Personbilar – service och underhåll 1	100
		Personbilar – service och underhåll 2	100
		Personbilar – verkstad och elteknik	100
		Persontransporter	
		Persontrafik 1a	200
		Persontrafik 1b	200
		Persontransporter – specialisering	100
		Taxitrafik	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Reseproduktion och marknadsföring	
		Resmål och resvägar	100
		Service och bemötande	
		Service och bemötande 1	100
		Skogsbruksmaskinteknik	
		Skogsbruksmaskinteknik	100
		Snöfordonsteknik	
		Reparation av snöskoter	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Transportteknik	
		Fordonskombinationer – godstransporter	200
		Fordonskombinationer – persontransporter	100
		Truckteknik	
		Truckteknik	200
		Individuellt val, 200 p	
		Gymnasiearbete, 100 p	

Exempel på yrkesutgångar

Inriktning: Karosseri och lackering

Billackerare

Lackeringsteknik	
Baskurs i lackering	300
Lackeringssystem	200
Produktionsflöden	100

Bilskadereparatör

Karosseriteknik	
Karosserikonstruktioner och inredning	200
Skadebesiktning och produktionsflöde	100
Skarvnings- och sammanfogningsteknik	300

Inriktning: Lastbil och mobila maskiner

Lastbilsmekaniker

Lastbilar – reparations- och systemteknik	
Lastbilar – system- och diagnosystem 1	100
Lastbilar – system- och diagnosystem 2	100
Lastbilar – chassi och bromsar	200
Lastbilar – kraftöverföring	100

Lastbilar och mobila maskiner - motorteknik

Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
---	-----

Ytterligare fördjupning – Lastbilsmekaniker

El- och hybridfordonsteknik

El- och hybridfordon 1	100
------------------------	-----

Maskinmekaniker

Mobila maskiner – reparations- och systemteknik	
Mobila maskiner – system- och diagnosystem 1	100
Mobila maskiner – system- och diagnosystem 2	100
Mobila maskiner – hydraulsystem	200
Mobila maskiner – kraftöverföring	100

Lastbilar och mobila maskiner - motorteknik

Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
---	-----

Ytterligare fördjupning – Maskinmekaniker

El- och hybridfordonsteknik

El- och hybridfordon 1	100
------------------------	-----

Reservdelsspecialist (tungta fordon)

Handel

Handel – specialisering	100
-------------------------	-----

Försäljning och kundservice

Personlig försäljning 1	100
Personlig försäljning 2	100
Servicekunskap 1	100

Inköp och logistik

Logistik 1	100
------------	-----

Inriktning: Personbil

Personbilsmekaniker

El- och hybridfordonsteknik

El- och hybridfordon 1	100
------------------------	-----

Personbilar – reparations och systemteknik

Personbilar – system- och diagnosteknik 1	200
Personbilar – system- och diagnosteknik 2	100
Personbilar – chassi och bromsar	100
Personbilar – kraftöverföring	100
Personbilar – förbränningsmotorer	100

Reservdelsspecialist (lätta fordon)

Handel

Handel – specialisering	100
-------------------------	-----

Försäljning och kundservice

Personlig försäljning 1	100
Personlig försäljning 2	100

Inköp och logistik

Logistik 1	100
------------	-----

Inriktning: Transport

Bussförare

Persontransporter

Persontrafik 1a	200
Persontrafik 1b	200
Persontransporter – specialisering	100

Transportteknik

Fordonskombinationer – persontransporter	100
--	-----

Lastbilsförare

Godshantering

Maskinell godshantering	200
-------------------------	-----

Godstransporter

Godstrafik	200
Godstransporter – specialisering	100

Transportteknik

Fordonskombinationer – godstransporter	200
--	-----

 TOTALT 2.800 POÄNG

Hotell- och turismprogrammet • HT

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 800 p	
Engelska		Administration	
Engelska 5	100	Administration 1	100
Engelska 6	100	Personaladministration	100
Historia		Affärskommunikation	
Historia 1a1	50	Affärskommunikation	100
Idrott och hälsa		Aktiviteter och värdskap	
Idrott och hälsa 1	100	Aktiviteter och upplevelser	100
Matematik		Guide och reseledare	100
Matematik 1a	100	Turistbyråservice	100
Naturkunskap		Värdskap på resmålet	100
Naturkunskap 1a1	50	Dryckeskunskap	
Religionskunskap		Barteknik	100
Religionskunskap 1	50	Drycker och ansvarsfull alkoholserving	100
Samhällskunskap		Eventteknik	
Samhällskunskap 1a1	50	Eventteknik	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Ljudproduktionsteknik	100
Svenska 1	100	Ljus- och bildproduktionsteknik	100
Svenska 2	100	Företagsekonomi	
Svenska 3	100	Entreprenörskap och företagande	100
eller		Företagsekonomi 1	100
Svenska som andraspråk 1	100	Försäljning och kundservice	
Svenska som andraspråk 2	100	Personlig försäljning 1	100
Svenska som andraspråk 3	100	Konferens och evenemang	
		Evenemang	100
		Konferens 1	100
		Konferens 2	100
		Konferens 3	100
		Rums- och konferensbokning	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
Programgemensamma ämnen, 700 p			
Aktiviteter och värdskap			
Besöksnäringen	100		
Entreprenörskap			
Entreprenörskap	100		
Konferens och evenemang			
Konferens och evenemang	100		
Reception			
Logi	100		
Reseproduktion och marknadsföring			
Hållbar turism	100		
Resmål och resvägar	100		
Service och bemötande			
Service och bemötande 1	100		
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			
		Exempel på yrkesutgångar	
		Konferensvärd	
		<i>Dryckeskunskap</i>	
		Barteknik	100
		Drycker och ansvarsfull alkoholserving	100
		<i>Konferens och evenemang</i>	
		Konferens 1	100
		Konferens 2	100
		Konferens 3	100
		<i>Serveringskunskap</i>	
		Frukost och bufféserving	100
		Receptionist	
		<i>Dryckeskunskap</i>	
		Drycker och ansvarsfull alkoholserving	100
		<i>Reception</i>	
		Reception 1	100
		Reception 2	100
		Reception 3	100
		<i>Serveringskunskap</i>	
		Frukost och bufféserving	100
		Våningsservice	
		<i>Administration</i>	
		Personaladministration	100
		<i>Våningsservice</i>	
		Våningsservice 1	100
		Våningsservice 2	100
		Våningsservice 3	100
		<i>Serveringskunskap</i>	
		Frukost och bufféserving	100
		Moderna språk	
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Naturguidning	
		Naturguidning 1	100
		Naturguidning 2	200
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Reception	
		Reception 1	100
		Reception 2	100
		Reception 3	100
		Reseproduktion och marknadsföring	
		Marknadsföring och försäljning	100
		Reseproduktion och försäljning	100
		Serveringskunskap	
		Arrangemang	100
		Frukost och bufféserving	100
		Servering 1	100
		Service och bemötande	
		Service och bemötande 2	100
		Svenska	
		Retorik	100
		Svenska eller svenska som andraspråk	
		Svenska 2	100
		eller	
		svenska som andraspråk 2	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Våningsservice	
		Våningsservice 1	100
		Våningsservice 2	100
		Våningsservice 3	100
		Ämnesområden	
		Aktivitets- och eventvärd	
		<i>Aktiviteter och värdskap</i>	
		Aktiviteter och upplevelser	100
		<i>Dryckeskunskap</i>	
		Drycker och ansvarsfull alkoholserving	100
		<i>Konferens och evenemang</i>	
		Evenemang	100
		<i>Reseproduktion och marknadsföring</i>	
		Marknadsföring och försäljning	100
		<i>Serveringskunskap</i>	
		Frukost och bufféserving	100
		Mötes-, event- och gruppbokning	
		<i>Affärskommunikation</i>	
		Affärskommunikation	100
		<i>Aktiviteter och värdskap</i>	
		Värdskap på resmålet	100
		<i>Konferens och evenemang</i>	
		Evenemang	100
		Rums- och konferensbokning	100
		<i>Reseproduktion och marknadsföring</i>	
		Marknadsföring och försäljning	100

► TOTALT 2.700 POÄNG

Exempel på yrkesutgångar

Inriktning: Driftsäkerhet och underhåll	Inriktning: Produkt och maskinteknik		
Automationsmekaniker	CNC-operatör metall	Verktygskunskap	100
Automatiserade system	Cad	Sammanfogningsteknik	
Allmän automationsteknik	Cad 1	Sammanfogning	100
	Cad 2	Tillverkningsunderlag	
Dator- och kommunikationsteknik		Tillverkningsunderlag 1	100
Industriell informationsteknik	Datorstyrd produktion	Sågverksoperatör	
	Datorstyrd produktion 2	Automatiserade system	
Elektronik	Datorstyrd produktion 3	Allmän automationsteknik	100
Elektronik och mikrodator teknik	Datorstyrd produktion 4	Industriautomation	
Ellära	Datorstyrd produktion 5	Industriautomation	100
Ellära 2	Industriautomation	Driftsäkerhet och underhåll	
Mekatronik	Robotteknik	Avhjälpande underhåll 1	100
Mekatronik 1	Materialkunskap	Underhåll – driftsäkerhet	100
Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap 1	Materialkunskap	
Mät- och styrteknik	Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap 1	100
Programmerbara styrsystem	Mät- och styrteknik	Materialkunskap 2	100
	Tillverkningsunderlag	Produktionsutrustning	
Programmering	Tillverkningsunderlag 1	Produktionsutrustning 3	100
Programmering 1	CNC-operatör trä	Produktionsutrustning 4	100
Servicemekaniker	Cad	Tillverkningsunderlag	
Driftsäkerhet och underhåll	Cad 1	Tillverkningsunderlag 1	100
Underhåll – mekatronik	Cad 2	Verktygsmakare	
Underhåll – produktionsmekanik		Cad	
Människan i industrin	Datorstyrd produktion	Cad 1	50
Människan i industrin 2	Datorstyrd produktion 2	Cad 2	50
Mät-, styr- och reglerteknik	Datorstyrd produktion 3	Datorstyrd produktion	
Mät- och reglerteknik	Datorstyrd produktion 4	Datorstyrd produktion 2	100
	Datorstyrd produktion 5	Datorstyrd produktion 3	100
Underhållsmekaniker	Materialkunskap	Design	
Driftsäkerhet och underhåll	Materialkunskap 1	Design 1	100
Avhjälpande underhåll 2	Materialkunskap 2	Materialkunskap	
Underhåll – driftsäkerhet	Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap 1	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik	Mät- och styrteknik	Materialkunskap 1	100
Underhåll – mekatronik	Tillverkningsunderlag	Mät-, styr- och reglerteknik	
Underhåll – pneumatik	Tillverkningsunderlag 1	Mät- och styrteknik	100
Industri tekniska processer	Gjutare	Produktionsutrustning	
Industri tekniska processer 2	Datorstyrd produktion	Produktionsutrustning 3	100
	Cad/cam	Verktygskunskap	100
Inriktning: Processteknik	Industri tekniska processer	Tillverkningsunderlag	
Industrilackerare	Industri tekniska processer 2	Tillverkningsunderlag 1	100
Lackeringsteknik	Materialkunskap	Inriktning: Svets teknik	
Färg och dekorationslackering	Materialkunskap 1	Internationell svetsare	
Industriell lackering	Materialkunskap 2	Företagsekonomi	
Lackeringssystem	Mät-, styr- och reglerteknik	Entreprenörskap och företagande	100
Lackeringsteknik – introduktion	Produktionskunskap	Materialkunskap	
	Produktionskunskap 2	Materialkunskap 1	100
Tillverkningsunderlag	Produktionsutrustning	Materialkunskap 2	100
Tillverkningsunderlag 1	Produktionsutrustning 3	Sammanfogningsteknik	
Laboratorietekniker inom kemisk industri	Produktionsutrustning 4	Kälsvets 2	100
Engelska	Verktygskunskap	Rörsvets 1	100
Engelska 6	Tillverkningsunderlag	Rörsvets 2	100
Industri tekniska processer	Tillverkningsunderlag 1	Stumsvets 1	100
Industri tekniska processer 3	Lässmed	Stumsvets 2	100
Laboratorieteknik	Larm- och säkerhetsteknik	Svetsare	
	Larm-, övervaknings-, och säkerhetssystem	Driftsäkerhet och underhåll	
Kemi	Passersystem	Avhjälpande underhåll 1	100
Kemi 1	Lås- och passerteknik	Avhjälpande underhåll 2	100
Matematik	Låsteknik	Materialkunskap	
Matematik 2a	Låsinstallation	Materialkunskap 1	100
Processoperatör – kemi	Ellära	Materialkunskap 2	100
Driftsäkerhet och underhåll	Praktisk ellära	Sammanfogningsteknik	
Avhjälpande underhåll 1	Maskinsnickare	Kälsvets 2	100
Underhåll – driftsäkerhet	Datorstyrd produktion	Rörsvets 1	100
	Cad/cam	Stumsvets 1	100
Industriautomation	Datorstyrd produktion 2	Stumsvets 2	100
Industriautomation	Design		
Industri tekniska processer	Design 1		
Industri tekniska processer 3	Materialkunskap		
Industri tekniska processer 4	Materialkunskap 1		
	Materialkunskap 1		
Kemi	Produktionsutrustning		
Kemi 1	Produktionsutrustning 3		

➤ TOTALT 2.800 POÄNG

Exempel på yrkesutgångar

Inriktning: Djurvård

Arbete med hund

<i>Hundkunskap</i>	
Hundkunskap 1	100
Hundkunskap 2	100
Hundkunskap 3	100

Pedagogik

Aktivitetsledarskap	100
---------------------	-----

Djurvårdare inom djurens hälso- och sjukvård

Biologi – naturbruk

Biologi – naturbruk – specialisering	100
--------------------------------------	-----

Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård

Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård 2	200
---	-----

Hundkunskap

Hundkunskap 1	100
---------------	-----

Djurvårdare inom forskningsdjur

Djur för forskningsändamål

Djur för forskningsändamål	200
----------------------------	-----

Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård

Djurvård inom djurens hälso- och sjukvård 2	200
---	-----

Hundkunskap

Hundkunskap 1	100
---------------	-----

Inriktning: Hästhållning

Hästkötare med inriktning mot ridning

Hästkunskap

Hästkunskap 3	100
---------------	-----

Ridning och körning

Ridning 1	100
-----------	-----

Ridning 2	100
-----------	-----

Hästkötare med inriktning mot trav

Hästkunskap

Hästkunskap 3	100
---------------	-----

Travkunskap

Trav 1	100
--------	-----

Trav 2	100
--------	-----

Inriktning: Lantbruk

Arbete med lantbruksdjur

Arbete med lantbruksmaskiner

Lantbruksmaskiner

Lantbruksmaskiner 2	100
---------------------	-----

Serviceteknik – naturbruk

Serviceteknik – naturbruk 1	100
-----------------------------	-----

Serviceteknik – naturbruk 2	100
-----------------------------	-----

Serviceteknik – naturbruk – specialisering	100
--	-----

Inriktning: Naturturism

Naturguide

Aktiviteter och värdskap

Aktiviteter och upplevelser	100
-----------------------------	-----

Företagsekonomi

Entreprenörskap och företagande	100
---------------------------------	-----

Naturguidning

Naturguidning 1	100
-----------------	-----

Naturguidning 2	200
-----------------	-----

Skog, mark och vatten

Fiske och vattenvård 1	100
------------------------	-----

Jakt och viltvård 1	100
---------------------	-----

Inriktning: Skogsbruk

Skogsmaskinförare

Skogsmaskiner

Avverkningsmaskiner	100
---------------------	-----

Skogsmaskiner – specialisering	200
--------------------------------	-----

Arbete med skogsmaskinservice

Serviceteknik – naturbruk

Serviceteknik – naturbruk 1	100
-----------------------------	-----

Serviceteknik – naturbruk 2	100
-----------------------------	-----

Serviceteknik – naturbruk – specialisering	100
--	-----

Skogsvårdare

Motor- och röjmotorsåg

Motor- och röjmotorsåg 2	100
--------------------------	-----

Skogsproduktion

Skogsskötsel 2	100
----------------	-----

Skogsskötsel – specialisering	100
-------------------------------	-----

Viltförvaltare

Biologi – naturbruk

Biologi – naturbruk – specialisering	100
--------------------------------------	-----

Hundkunskap

Träning av hund	100
-----------------	-----

Skog, mark och vatten

Jakt och viltvård 1	100
---------------------	-----

Jakt och viltvård 2	200
---------------------	-----

Skogsproduktion

Skogsskötsel 1	100
----------------	-----

Inriktning: Trädgård

Trädgårdsarbetare med inriktning

mot skötsel av utemiljöer

Skötsel av utemiljöer

Skötsel av utemiljöer – specialisering	100
--	-----

Trädgårdsmaskiner

Trädgårdsmaskiner	100
-------------------	-----

Växtkunskap

Växtkunskap 2	100
---------------	-----

Trädgårdsarbetare med inriktning

mot trädgårdsanläggning

Trädgårdsanläggning

Trädgårdsanläggning 2	100
-----------------------	-----

Trädgårdsanläggning – specialisering	100
--------------------------------------	-----

Trädgårdsmaskiner

Trädgårdsmaskiner	100
-------------------	-----

Växtkunskap

Växtkunskap 2	100
---------------	-----

Trädgårdsarbetare med inriktning mot

frilandsodling

Trädgårdsmaskiner

Trädgårdsmaskiner	100
-------------------	-----

Trädgårdsodling

Trädgårdsodling – specialisering	100
----------------------------------	-----

Trädgårdsodling – grönsaker, frukt och bär	100
--	-----

Trädgårdsodling – plantskoleväxter	100
------------------------------------	-----

Trädgårdsarbetare med inriktning mot


växthusodling

Odling i växthus

Odling i växthus 1	100
--------------------	-----

Odling i växthus 2	100
--------------------	-----

Odling i växthus – specialisering	100
-----------------------------------	-----

 TOTALT 2.800 POÄNG

Naturvetenskapsprogrammet • NA

Gymnasiegemensamma ämnen, 1.150 p		Programfördjupningar, 200–300 p	
Engelska		Biologi	
Engelska 5	100	Biologi 2	100
Engelska 6	100	Bioteknik	100
Historia		Dator- och kommunikationsteknik	
Historia 1b	100	Datorteknik 1a	100
Idrott och hälsa		Dator- och nätverksteknik	100
Idrott och hälsa 1	100	Engelska	
Matematik		Engelska 7	100
Matematik 1c	100	Entreprenörskap	
Matematik 2c	100	Entreprenörskap	100
Matematik 3c	100	Filosofi	
Religionskunskap		Filosofi 1	50
Religionskunskap 1	50	Filosofi 2	50
Samhällskunskap		Fysik	
Samhällskunskap 1b	100	Fysik 2	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Fysik 3	100
Svenska 1	100	Företagsekonomi	
Svenska 2	100	Entreprenörskap och företagande	100
Svenska 3	100	Geografi	
eller		Geografi 1	100
Svenska som andraspråk 1	100	Geografi 2	100
Svenska som andraspråk 2	100	Geografiska informationssystem	100
Svenska som andraspråk 3	100	Historia	
		Historia 2a	100
		Historia 3	100
		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	
		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	100
		Hållbart samhälle	
		Hållbart samhällsbyggande	100
		Miljö- och energikunskap	100
		Politik och hållbar utveckling	100
		Kemi	
		Kemi 2	100
		Konst och kultur	
		Kultur- och idéhistoria	100
		Konstruktion	
		Konstruktion 1	100
		Konstruktion 2	100
		Matematik	
		Matematik 4	100
		Matematik 5	100
		Matematik - specialisering	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Naturvetenskaplig specialisering	
		Naturvetenskaplig specialisering	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Programmering 2	100
		Psykologi	
		Psykologi 1	50
		Psykologi 2a	50
		Psykologi 2b	50
		Religionskunskap	
		Religionskunskap 2	50
		Religionskunskap - specialisering	100
		Samhällskunskap	
		Internationell ekonomi	100
		Internationella relationer	100
		Samhällskunskap 2	100
		Samhällskunskap 3	100
		Svenska	
		Litteratur	100
		Retorik	100
		Skrivande	100
		Teknik	
		Teknik 1	150
		Teknik 2	100
		Teknik - specialisering	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Träningslära	
		Träningslära 1	100
		Träningslära 2	100
		Webbserverprogrammering	
		Webbserverprogrammering 1	100
		Webbserverprogrammering 2	100
		Webbutveckling	
		Webbutveckling 1	100
		Webbutveckling 2	100
Programgemensamma ämnen, 450 p		Inriktningar, 300–400 p	
Biologi		Naturvetenskap, 400 p	
Biologi 1	100	Biologi	
Fysik		Biologi 2	100
Fysik 1a	150	Fysik	
Kemi		Fysik 2	100
Kemi 1	100	Kemi	
Moderna språk	100	Kemi 2	100
		Matematik	
		Matematik 4	100
		Matematik 5	100
		Matematik - specialisering	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Naturvetenskap och samhälle, 300 p	
		Geografi	
		Geografi 1	100
		Samhällskunskap	
		Samhällskunskap 2	100
		Ett naturvetenskapligt ämne	100
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			

► TOTALT 2.500 POÄNG


Restaurang- och livsmedelsprogrammet • RL

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 900 p	
Engelska		Aktiviteter och värdskap	
Engelska 5	100	Aktiviteter och upplevelser	100
Engelska 6	100	Besöksnäringen	100
Historia		Bageri- och konditorikunskap	
Historia 1a1	50	Bageri 1	100
Idrott och hälsa		Bageri 2	200
Idrott och hälsa 1	100	Bageri 3	100
Matematik		Bageri 4	100
Matematik 1a	100	Bageri – specialisering	100
Naturkunskap		Choklad och konfektyr	100
Naturkunskap 1a1	50	Konditori 1	100
Religionskunskap		Konditori 2	200
Religionskunskap 1	50	Konditori 3	100
Samhällskunskap		Konditori 4	100
Samhällskunskap 1a1	50	Konditori – specialisering	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Charkuterikunskap	
Svenska 1	100	Charkuteri 1	100
Svenska 2	100	Charkuteri 2	100
Svenska 3	100	Charkuteri 3	200
eller		Charkuteri 4	100
Svenska som andraspråk 1	100	Charkuteri – specialisering	100
Svenska som andraspråk 2	100	Dryckeskunskap	
Svenska som andraspråk 3	100	Barteknik	100
		Drycker	100
		Drycker och ansvarsfull alkoholservice	100
		Drycker – specialisering	100
		Engelska	
		Engelska 6	100
Programgemensamma ämnen, 400 p		Entreprenörskap	
Hygienkunskap		Entreprenörskap	100
Hygien	100	Företagsekonomi	
Livsmedels- och näringskunskap		Entreprenörskap och företagande	100
Livsmedels- och näringskunskap 1	100	Företagsekonomi 1	100
Måltids- och branschkunskap		Företagsekonomi 2	100
Branschkunskap inom restaurang och livsmedel	100	Försäljning och kundservice	
Service och bemötande		Personlig försäljning 1	100
Service och bemötande 1	100	Personlig försäljning 2	100
		Handel	
		Affärsutveckling och ledarskap	100
		Praktisk marknadsföring 1	100
		Praktisk marknadsföring 2	100
Inriktningar, 300 p		Konferens och evenemang	
Bageri och konditori, 300 p		Konferens och evenemang	100
Bageri- och konditorikunskap		Ledarskap och organisation	
Bageri 1	100	Ledarskap och organisation	100
Choklad och konfektyr	100	Livsmedels- och näringskunskap	
Konditori 1	100	Livsmedels- och näringskunskap 2	100
Kök och servering, 300 p			
Matlagning			
Matlagning 1	100		
Mat och dryck i kombination			
Mat och dryck i kombination	100		
Serveringskunskap			
Servering 1	100		
		Exempel på yrkesutgångar	
		Inriktning: Bageri och konditori	
		Bagare och konditorikunskap – B	
		<i>Bageri- och konditorikunskap</i>	
		Bageri 2	200
		Bageri 3	100
		Bageri 4	100
		Konditori 2	200
		Konditori 3	100
		Bagare och konditorikunskap – K	
		<i>Bageri- och konditorikunskap</i>	
		Bageri 2	200
		Bageri 3	100
		Konditori 2	200
		Konditori 3	100
		Konditori 4	100
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			
		Inriktning: Kök och servering	
		Kock	
		<i>Matlagning</i>	
		Matlagning 2	200
		Matlagning 3	200
		Matlagning 4	200
		Specialkost	100
		Servitris eller servitör	
		<i>Dryckeskunskap</i>	
		Drycker	100
		Drycker och ansvarsfull alkoholservice	100
		<i>Serveringskunskap</i>	
		Arrangemang	100
		Matsalshantverk	200
		Servering 2	100
		Servering – specialisering	100

➤ TOTALT 2.800 POÄNG


Samhällsvetenskapsprogrammet • SA

Gymnasiegemensamma ämnen, 1.150 p		Programfördjupningar, 300–400 p	
Engelska		Animation	
Engelska 5	100	Animation 1	100
Engelska 6	100	Animation 2	100
Historia		Bild	
Historia 1b	100	Bild och form 1a1	50
Idrott och hälsa		Bild och form 1b	100
Idrott och hälsa 1	100	Bild	100
Matematik		Form	100
Matematik 1b	100	Biologi	
Matematik 2b	100	Biologi 1	100
Naturkunskap		Digitalt skapande	
Naturkunskap 1b	100	Digitalt skapande 1	100
Religionskunskap		Digitalt skapande 2	100
Religionskunskap 1	50	Engelska	
Samhällskunskap		Engelska 7	100
Samhällskunskap 1b	100	Entreprenörskap	
Svenska eller Svenska som andraspråk		Entreprenörskap	100
Svenska 1	100	Film- och Tv-produktion	
Svenska 2	100	Film- och Tv-produktion 1	100
Svenska 3	100	Film- och Tv-produktion 2	100
eller		Manus för film- och Tv	100
Svenska som andraspråk 1	100	Tv-produktion	100
Svenska som andraspråk 2	100	Filmproduktion	100
Svenska som andraspråk 3	100	Filosofi	
		Filosofi 2	50
Programgemensamma ämnen, 300 p		Fotografisk bild	
Filosofi		Fotografisk bild 1	100
Filosofi 1	50	Fotografisk bild 2	100
Moderna språk	200	Fotografisk bild 3	100
Psykologi		Geografi	
Psykologi 1	50	Geografi 1	100
		Geografi 2	100
		Geografiska informationssystem	100
Inriktningar, 350–450 p		Grafisk kommunikation	
Beteendevetenskap, 450 p		Grafisk illustration	100
Ledarskap och organisation		Grafisk illustration i vektorgrafik	100
Ledarskap och organisation	100	Grafisk illustration i pixelgrafik	100
Pedagogik		Grafisk kommunikation 1	100
Kommunikation	100	Grafisk kommunikation 2	100
Psykologi		Grafiska arbetsflöden och analysmodeller	100
Psykologi 2a	50	Gränssnittsdesign	
Samhällskunskap		Gränssnittsdesign	100
Samhällskunskap 2	100	Historia	
Sociologi		Historia 2a	100
Sociologi	100	Historia 3	100
Medier, information och kommunikation, 350 p		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	
Mediekommunikation		Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	100
Journalistik, reklam och information 1	100	Hållbart samhälle	
Medieproduktion		Hållbart samhällsbyggande	100
Medieproduktion 1	100	Miljö- och energikunskap	100
Medier, samhälle och kommunikation		Politik och hållbar utveckling	100
Medier, samhälle och kommunikation 1	100	Juridik	
Psykologi		Rätten och samhället	100
Psykologi 2a	50	Konst och kultur	
Samhällsvetenskap, 450 p		Film- och Tv-kunskap	100
Geografi		Konstarterna och samhället	50
Geografi 1	100	Kultur- och idéhistoria	100
Historia		Samtida kulturuttryck	100
Historia 2a	100	Ledarskap och organisation	
Religionskunskap		Ledarskap och organisation	100
Religionskunskap 2	50	Ljudproduktion	
Samhällskunskap		Ljudproduktion 1	100
Samhällskunskap 2	100	Ljudproduktion 2	100
Samhällskunskap 3	100	Film- och interaktiv ljudproduktion	100
		Radioproduktion	100
Individuellt val, 200 p		Matematik	
		Matematik 3b	100
		Matematik 4	100
Gymnasiearbete, 100 p		Mediekommunikation	
		Journalistik, reklam och information 1	100
		Journalistik, reklam och information 2	100
		Textkommunikation	100
		Medier, samhälle och kommunikation	
		Medier, samhälle och kommunikation 1	100
		Medier, samhälle och kommunikation 2	100
		Medieproduktion	
		Medieproduktion 1	100
		Medieproduktion 2	100
		Moderna språk	
		Kinesiska 1	100
		Kinesiska 2	100
		Kinesiska 3	100
		Kinesiska 4	100
		Kinesiska 5	100
		Kinesiska 6	100
		Kinesiska 7	100
		Moderna språk 1	100
		Moderna språk 2	100
		Moderna språk 3	100
		Moderna språk 4	100
		Moderna språk 5	100
		Moderna språk 6	100
		Moderna språk 7	100
		Musik	
		Musikproduktion 1	100
		Musikproduktion 2	100
		Naturkunskap	
		Naturkunskap 2	100
		Pedagogik	
		Barns lärande och växande	100
		Kommunikation	100
		Lärande och utveckling	100
		Människors miljöer	100
		Pedagogiskt ledarskap	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Psykologi	
		Psykologi 2a	50
		Psykologi 2b	50
		Religionskunskap	
		Religionskunskap 2	50
		Religionskunskap – specialisering	100
		Samhällskunskap	
		Internationell ekonomi	100
		Internationella relationer	100
		Samhällskunskap 2	100
		Samhällskunskap 3	100
		Sociologi	
		Etnicitet och kulturmöten	100
		Sociologi	100
		Ungdomskulturer	100
		Svenska	
		Litteratur	100
		Retorik	100
		Skrivande	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Utställningsdesign	
		Utställningsdesign 1	100
		Utställningsdesign 2	100
		Visuell kommunikation	
		Visuell kommunikation	100
		Webbutveckling	
		Webbutveckling 1	100
		Webbutveckling 2	100

 TOTALT 2.500 POÄNG

Vård- och omsorgsprogrammet • VO

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 200 p	
Engelska		Barn- och ungdomsvård	
Engelska 5	100	Barn- och ungdomshälsa	100
Engelska 6	100	Barn- och ungdomssjukvård	200
Historia		Engelska	
Historia 1a1	50	Engelska 6	100
Idrott och hälsa		Entreprenörskap	
Idrott och hälsa 1	100	Entreprenörskap	100
Matematik		Hälsa	
Matematik 1a	100	Ergonomi	100
Naturkunskap		Kost och hälsa	100
Naturkunskap 1a1	50	Mental träning	100
Religionskunskap		Hälso- och sjukvård	
Religionskunskap 1	50	Räddningsmedicin	100
Samhällskunskap		Hälsovård	
Samhällskunskap 1a1	50	Friskvård och hälsa	100
Svenska eller Svenska som andraspråk		Komplementärmedicin	100
Svenska 1	100	Kost, måltid och munhälsa	100
Svenska 2	100	Ledarskap och organisation	
Svenska 3	100	Ledarskap och organisation	100
<i>eller</i>		Matematik	
Svenska som andraspråk 1	100	Matematik 2a	100
Svenska som andraspråk 2	100	Människan	
Svenska som andraspråk 3	100	Etik och människans livsvillkor	100
		Internationellt arbete	100
		Människans säkerhet	
		Människans säkerhet	100
		Pedagogik i vård och omsorg	
		Vårdpedagogik och handledning	100
		Programmering	
		Programmering 1	100
		Psykologi	
		Psykologi 2b	50
		Rättspsykiatri	
		Rättspsykiatri	100
		Socialt arbete	
		Socialt arbete 1	100
		Socialt arbete 2	100
		Social omsorg	
		Socialpedagogik	100
		Svenska eller svenska som andraspråk	
		Svenska 3	100
		<i>eller</i>	
		Svenska som andraspråk 3	100
		Tillämpad programmering	
		Tillämpad programmering	100
		Vård och omsorg - specialisering	
		Vård och omsorg - specialisering	100
Programgemensamma ämnen, 1.300 p		Exempel på yrkesutgångar	
Anatomi och fysiologi		Funktionshinderområdet	
Anatomi och fysiologi 1	50	Hälso- och sjukvård	
Anatomi och fysiologi 2	50	Psykiatri	
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning		Äldreomsorg	
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning 1	100		
Funktionsförmåga och funktionsnedsättning 2	100		
Gerontologi och geriatrik			
Gerontologi och geriatrik	100		
Hälso- och sjukvård			
Hälso- och sjukvård 1	100		
Hälso- och sjukvård 2	100		
Omvårdnad			
Omvårdnad 1	100		
Omvårdnad 2	100		
Psykiatri			
Psykiatri 1	100		
Psykiatri 2	100		
Psykologi			
Psykologi 1	50		
Samhällskunskap			
Samhällskunskap 1a2	50		
Social omsorg			
Social omsorg 1	100		
Social omsorg 2	100		
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			

 TOTALT 2.700 POÄNG

Gymnasiegemensamma ämnen

► Engelska

Det engelska språket omger oss i vardagen och används inom skilda områden som kultur, politik, utbildning och ekonomi. Kunskaper i engelska ökar individens möjligheter att ingå i olika sociala och kulturella sammanhang och att delta i ett globaliserat studie- och arbetsliv. Kunskaper i engelska kan dessutom ge nya perspektiv på omvärlden, ökade möjligheter till kontakter och större förståelse för olika sätt att leva.

Kurser i ämnet

Engelska 5, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande.

Engelska 6, 100 poäng, som bygger på kursen engelska 5.

Engelska 7, 100 poäng, som bygger på kursen engelska 6. Elever på de högskoleförberedande programmen kan läsa kursen inom programfördjupningarna. Kursen kan även erbjudas inom det individuella valet. Kursen ger 1,0 meritpoäng vid ansökan till högskolan.

► Historia

Historia är ett både humanistiskt och samhällsvetenskapligt ämne som behandlar individens villkor och samhällets förändringar över tid. Människors möjligheter och val inför framtiden är beroende av såväl handling och händelser i det förflutna som nutida tolkningar av dessa.

Kurser i ämnet

Historia 1a1, 50 poäng som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen historia 1b. Kursen läses obligatoriskt av eleverna på yrkesprogrammen.

Historia 1a2, 50 poäng, som bygger på kursen historia 1a1. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen historia 1b. Kan läsas av eleverna på yrkesprogrammen.

Historia 1b, 100 poäng som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen historia 1a1 eller kursen historia 1a2. Kursen läses obligatoriskt av eleverna på de högskoleförberedande programmen.

Historia 2a, 100 poäng, som bygger på kursen historia 1a2 eller kursen historia 1b. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen historia 2b – kultur.

Historia 2b kultur, 100 poäng, som bygger på kursen historia 1a2 eller kursen historia 1b. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen historia 2a. Kursen är obligatorisk för elever på det Humanistiska programmet

Historia 3, 100 poäng, som bygger på kursen historia 2a eller kursen historia 2b – kultur.

► Idrott och hälsa

Idrott, friluftsliv och olika former av motion och rekreation har stor betydelse såväl för enskilda människors hälsa som för folkhälsan. Ämnet idrott och hälsa förvaltar ett kulturellt arv av fysiska aktiviteter och naturupplevelser. Det ger tillfälle att uppleva och förstå betydelsen av rörelseaktiviteter och deras samband med välbefinnande och hälsa. Färdigheter i och kunskaper om rörelseaktiviteter och hur olika livsstilsfaktorer påverkar människors hälsa är grundläggande för att människor ska kunna ta ansvar för sin hälsa.

Kurser i ämnet

Idrott och hälsa 1, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Denna kurs är obligatorisk för samtliga elever.

Idrott och hälsa 2, 100 poäng, som bygger på kursen idrott och hälsa 1.

Idrott och hälsa 1 – specialisering, 100 poäng.

Idrott och hälsa 2 – specialisering, 100 poäng, som bygger på kursen idrott och hälsa 1 – specialisering.

Kurserna i idrott och hälsa – specialisering kan riktas mot en viss idrott och till exempel lära ut:

- Regler, tekniker och taktik inom vald idrott.
- Planering, genomförande och analys av träningsprogram för vald idrott.
- Hur vald idrott utvecklar den kroppsliga förmågan.
- Vald idrott ur ett hälsoperspektiv.

Dessa kurser ska inte förväxlas med kurserna i ämnet specialidrott som enbart får erbjudas vid riksidrottsgymnasier och nationellt godkända idrottsutbildningar. Kurserna ger även övriga gymnasieskolor möjligheterna att möta elevernas intresse för en viss idrott.

► Matematik

Matematiken har en flertusenårig historia med bidrag från många kulturer. Den utvecklas såväl ur praktiska behov som ur människans nyfikenhet och lust att utforska matematiken som sådan. Kommunikation med hjälp av matematikens språk är likartad över hela världen. I takt med att informationstekniken utvecklas används matematiken i alltmer komplexa situationer. Matematik är även ett verktyg inom vetenskap och för olika yrken. Ytterst handlar matematiken om att upptäcka mönster och formulera generella samband.

Kurser i ämnet

Matematik 1a, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 1b eller 1c. Kursen är obligatorisk inom samtliga yrkesprogram.

Matematik 1b, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 1a eller 1c. Kursen är obligatorisk inom Ekonomiprogrammet, Estetiska programmet, Humanistiska programmet och Samhällsvetenskapsprogrammet.

Matematik 1c, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 1a eller 1b. Kursen är obligatorisk inom Naturvetenskapsprogrammet och Teknikprogrammet.

Matematik 2a, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 1a. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 2b eller 2c.

Matematik 2b, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 1b. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 2a eller 2c. Kursen är obligatorisk inom Ekonomiprogrammet och Samhällsvetenskapsprogrammet.

Matematik 2c, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 1c. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 2a eller 2b. Kursen är obligatorisk inom Naturvetenskapsprogrammet och Teknikprogrammet.

Matematik 3b, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 2a eller 2b. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 3c.

Matematik 3c, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 2a eller 2c. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen matematik 3b. Kursen är obligatorisk inom Naturvetenskapsprogrammet och Teknikprogrammet.

Matematik 4, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 3b eller 3c.

Matematik 5, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 4.

Matematik – specialisering, 100 poäng, som bygger på kursen matematik 4 och kan läsas flera gånger med olika innehåll.

– Eleverna får vid ansökan till högskolan 0,5 meritpoäng för varje kurs de läst mer än vad som krävs för särskild behörighet. Om det inte finns något krav på matematik i den särskilda behörigheten utgår man från att det krävs kursen matematik 1.

– Om en utbildning kräver matematik 4 som särskild behörighet får den sökande 1,0 meritpoäng för kursen matematik 5. Man kan dessutom få 0,5 meritpoäng om man läser en kurs som innebär en specialisering i ämnet matematik. Detta innebär att den sökande kan få 1,5 meritpoäng i matematik även om man söker en utbildning som kräver att man läst kursen matematik 4, vilket är det högsta kravet på särskild behörighet på högskolan.

► Naturkunskap

Ämnet naturkunskap är till sin karaktär tvärvetenskapligt med en grund i biologi, fysik, geovetenskap och kemi. I ämnet behandlas hälsa, energi och hållbar utveckling, kunskapsområden som har vuxit fram där naturvetenskap möter samhällsvetenskap.

Kurser i ämnet

Naturkunskap 1a1, 50 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen naturkunskap 1b. Kursen är obligatorisk för elever på yrkesprogrammen.

Naturkunskap 1a2, 50 poäng, som bygger på naturkunskap 1a1. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen naturkunskap 1b.

Naturkunskap 1b, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen naturkunskap 1a1 eller kursen naturkunskap 1a2. Kursen är obligatorisk för eleverna på Ekonomiprogrammet, Estetiska programmet, Humanistiska programmet och Samhällsvetenskapsprogrammet.

Naturkunskap 2, 100 poäng, som bygger på kursen naturkunskap 1a2 eller kursen naturkunskap 1b.

Eleverna på Naturvetenskapsprogrammet och Teknikprogrammet läser inte ämnet Naturkunskap eftersom de får motsvarande kunskaper inom ämnena fysik, kemi och biologi.

► Religionskunskap

Ämnet religionskunskap har sin vetenskapliga förankring främst i religionsvetenskapen men är till sin karaktär tvärvetenskapligt. Det behandlar hur religioner och livsåskådningar kommer till uttryck i ord och handling samt hur människor formulerar och förhåller sig till etiska och existentiella frågor. I ämnet behandlas trons och etikens betydelse för individers upplevelse av mening och tillhörighet.

Kurser i ämnet

Religionskunskap 1, 50 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Kursen är obligatorisk inom samtliga program.

Religionskunskap 2, 50 poäng, som bygger på kursen religionskunskap 1.

Religionskunskap – specialisering, 100 poäng, som bygger på kursen religionskunskap 1.

► Samhällskunskap

Ämnet samhällskunskap är till sin karaktär tvärvetenskapligt. Det har sin bas inom statsvetenskap, sociologi och nationalekonomi, men även andra samhällsvetenskapliga och humanistiska discipliner ingår. Med hjälp av begrepp, teorier, modeller och metoder från alla dessa discipliner kan komplexa samhällsfrågor förstås och förklaras. Ämnet har även ett historiskt perspektiv.

Kurser i ämnet

Samhällskunskap 1a1, 50 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen samhällskunskap 1b. Kursen är obligatorisk för yrkesprogrammen.

Samhällskunskap 1a2, 50 poäng, som bygger på kursen samhällskunskap 1a1. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen samhällskunskap 1b.

Samhällskunskap 1b, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Betyg i kursen kan inte ingå i elevens examen tillsammans med betyg i kursen samhällskunskap 1a1 eller kursen samhällskunskap 1a2. Kursen är obligatorisk inom de högskoleförberedande programmen.

Samhällskunskap 2, 100 poäng, som bygger på kursen samhällskunskap 1a2 eller kursen samhällskunskap 1b. Kursen är obligatorisk inom Ekonomiprogrammet och Samhällsvetenskapsprogrammet, inriktningarna beteendevetenskap och samhällsvetenskap.

Samhällskunskap 3, 100 poäng, som bygger på kursen samhällskunskap 2. Kursen är obligatorisk inom Samhällsvetenskapsprogrammet, inriktning samhällsvetenskap.

Internationell ekonomi, 100 poäng, som bygger på kursen samhällskunskap 1a2 eller kursen samhällskunskap 1b.

Internationella relationer, 100 poäng, som bygger på kursen samhällskunskap 1a2 eller kursen samhällskunskap 1b.

► Svenska

Kärnan i ämnet svenska är språk och litteratur. Språket är människans främsta redskap för reflektion, kommunikation och kunskapsutveckling. Genom språket kan människan uttrycka sin personlighet, och med hjälp av skönlitteratur, texter av olika slag och olika typer av medier lär hon känna sin omvärld, sina medmänniskor och sig själv.

Kurser i ämnet

Svenska 1, 100 poäng, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande.

Svenska 2, 100 poäng, som bygger på kursen svenska 1.

Svenska 3, 100 poäng, som bygger på kursen svenska 2.

Litteratur, 100 poäng, som bygger på kursen svenska 1 eller kursen svenska som andraspråk 1.

Retorik, 100 poäng, som bygger på kursen svenska 1 eller kursen svenska som andraspråk 1.

Skrivande, 100 poäng, som bygger på kursen svenska 1 eller kursen svenska som andraspråk 1.

► Svenska som andraspråk

Ämnet svenska som andraspråk ger elever med annat modersmål än svenska möjlighet att utveckla sin kommunikativa språkförmåga. Ett rikt språk är en förutsättning för att inhämta ny kunskap, klara vidare studier och ta aktiv del i samhälls- och arbetslivet. Det är också genom språket som vi uttrycker vår personlighet och interagerar med andra människor i olika situationer. Ämnet bidrar till att eleverna stärker sin flerspråkiga identitet och tillit till sin egen språkförmåga, samtidigt som de får en ökad respekt för andras språk och andras sätt att uttrycka sig.

Kurser i ämnet

Svenska som andraspråk 1, som bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande.

Svenska som andraspråk 2, som bygger på kursen svenska som andraspråk 1.

Svenska som andraspråk 3, som bygger på kursen svenska som andraspråk 2.

- Barn- och fritidsprogrammet
- Bygg- och anläggningsprogrammet
- EI- och energiprogrammet
- Fordons- och transportprogrammet
- Försäljnings- och serviceprogrammet
- Hantverksprogrammet
- Hotell- och turismprogrammet
- Industritekniska programmet
- Naturbruksprogrammet
- Restaurang- och livsmedelsprogrammet
- VVS- och fastighetsprogrammet
- Vård- och omsorgsprogrammet

Kursplan för yrkesprogram

Totalt 2700–2800 poäng

På Barn- och fritidsprogrammet, Hotell- och turismprogrammet och Vård- och omsorgsprogrammet läser du 2700 poäng. På övriga yrkesprogram läser du 2800 poäng.

Gymnasiegemensamma ämnen

► Är gemensamma för alla program.

KURSER I GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN:

- Svenska/svenska som andraspråk, 300 p
- Engelska, 200 p
- Matematik, 100 p
- Idrott och hälsa, 100 p
- Historia, 50 p
- Samhällskunskap, 50 p
- Religionskunskap, 50 p
- Naturkunskap, 50 p

Totalt: 900 poäng

Gymnasiearbete

Alla elever gör en större självständig arbetsuppgift – ett gymnasiearbete.

Totalt: 100 poäng

Yrkesinriktade karaktärsämnen

► Olika för varje program.

► Ger ditt program sin yrkeskaraktär.

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

- Läser alla elever på ett visst program

INRIKTNINGSKURSER

- Ger din inriktning sin karaktär.
- Du väljer oftast inriktning för år 2(undantag finns).

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR

- Du kan välja paket av kurser riktade mot olika yrken eller yrkesområden.

Totalt: 1500–1600 poäng

Individuellt val

Här får du själv bestämma vilka ämnen/kurser du vill läsa.

Totalt: 200 poäng

► Individuellt val – 200 poäng

Det individuella valet omfattar 200 poäng på samtliga program. Det är huvudmannen som beslutar vilka kurser som ska erbjudas som individuellt val. Eleven har dock, inom ramen för det individuella valet, rätt att läsa en kurs i idrott och hälsa och en kurs i estetiska ämnen. Undantag från detta får göras endast om det finns synnerliga skäl.

- Ekonomiprogrammet
- Estetiska programmet
- Humanistiska programmet
- Naturvetenskapsprogrammet
- Samhällsvetenskapsprogrammet
- Teknikprogrammet

► Gymnasiearbete – 100 poäng

På alla program ska eleven genomföra ett gymnasiearbete om 100 poäng. De hundra poängen visar på omfattningen av elevens arbetsinsats.

I gymnasiearbetet ska eleven visa vad hon eller han kan utifrån det eleven har lärt sig tidigare i utbildningen. Därför är det naturligt att gymnasiearbetet genomförs i slutet av utbildningen.

Gymnasiearbetet kan genomföras parallellt med och även i samverkan med kurser som ligger i slutet av utbildningen. Det är dock ett eget arbete och ska inte genomföras inom ramen för en eller flera kurser.

Mål för gymnasiearbetet ingår som en del i examensmålen för att betona att elevens gymnasiearbete ska inriktas mot programmets karaktär. Det är utifrån målen för gymnasiearbetet som läraren bedömer om elevens gymnasiearbete är godkänt eller inte. Det finns alltså ingen särskild ämnesplan för gymnasiearbetet.

Det finns ingen reglering om huruvida gymnasiearbetet ska genomföras i grupp eller enskilt. Varje elev ska dock bedömas och betygsättas individuellt. Om några elever genomför gymnasiearbetet i grupp måste läraren alltså kunna följa även elevens individuella arbete för att skaffa sig ett bedömningsunderlag för varje enskild elev.

Kursplan för **högskoleförberedande program**

Totalt 2500 poäng

Gymnasiegemensamma ämnen

- Är gemensamma för alla program.
- På ett högskoleförberedande program läser du flera kurser i dessa ämnen och får på så sätt grundläggande behörighet till högskolan.
- Antalet kurser du läser i de olika ämnena beror på vilket högskoleförberedande program du går.

KURSER I GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN:

- Svenska/svenska som andraspråk, 300 p
- Engelska, 200 p
- Matematik, 100/200/300 p
- Idrott och hälsa, 100 p
- Historia, 50/100/200 p
- Samhällskunskap, 100/200 p
- Religionskunskap, 50 p
- Naturkunskap, 100 p

Totalt: 1100–1250 poäng

Karaktärsämnen

- Olika för varje program.
- Ger ditt program sin karaktär.

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

– Läser alla elever på ett visst program

INRIKTNING

- Du läser samma inriktningsämnen på en viss inriktning på ett program oavsett vilken skola du går på.
- Vanligast att du väljer inriktning till år 2.
- För Estetiska programmet väljer du inriktning till år 1.

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR

- Här kan du välja ämnen och kurser som kompletterar och fördjupar de programgemensamma ämnena.
- Du kan rikta in dina studier på ett område som intresserar dig.
- Ger dig möjlighet att läsa kurser som ger dig särskild behörighet eller fler meritpoäng när du söker till högskolan.

Totalt: 950–1100 poäng

Gymnasiearbete

Alla elever gör en större självständig arbetsuppgift – ett gymnasiearbete.

Totalt: 100 poäng

Individuellt val

Här får du själv bestämma vilka ämnen/kurser du vill läsa.

Totalt: 200 poäng

Nationella studievägskoder

Barn- och fritidsprogrammet • BF

Fritid och hälsa	BFFRI
Pedagogiskt och socialt arbete	FPEA

Bygg- och anläggningsprogrammet • BA

Anläggningsfordon	AANL
Husbyggnad	AHUS
Mark och anläggning	AMAR
Måleri	AMAL
Plåtslageri	APLA

Ekonomiprogrammet • EK

Ekonomi	KEKO
Juridik	EKJUR

EI- och energiprogrammet • EE

Automation	EEAUT
Dator- och kommunikationsteknik	EEDAT
Elteknik	EEELT
Energiteknik	EENE

Estetiska programmet • ES

Bild och formgivning	ESBIL
Dans	SDAN
Estetik och media	ESEST
Musik	SMUS
Teater	ESTEAT

Fordons- och transportprogrammet • FT

Godshantering	TGOD
Karosseri och lackering	FTKAR
Lastbil och mobila maskiner	FTLAS
Personbil	FTPER
Transport	FTTRA

Försäljnings- och serviceprogrammet • FS

Hantverksprogrammet • HV

Finsnickeri	HVFIN
Florist	VFLO
Frisör, barberare och hår- och makeupstylist	VFRS
Textil design	HVTEX
Övriga hantverk: Bössmakare	VBOS
Övriga hantverk: Glasblåsare	VGLA
Övriga hantverk: Guldsmed	VGUL
Övriga hantverk: Juvelfattare	HVJUV
Övriga hantverk: Kakelugnsmakare	VKAK
Övriga hantverk: Keramiker	VKER
Övriga hantverk: Sadelmakare	VSAD
Övriga hantverk: Silversmed	HVSIL
Övriga hantverk: Skomakare	VSKO
Övriga hantverk: Smed	VSME
Övriga hantverk: Sotare	VSOT
Övriga hantverk: Tapetserare	HVTAP
Övriga hantverk: Timmerman	HVTIM
Övriga hantverk: Urmakare	VURM

Hotell- och turismprogrammet • HT

Humanistiska programmet • HU

Kultur	HUKUL
Språk	HUSPR

Industri tekniska programmet • IN

Driftsäkerhet och underhåll	INDRI
Processteknik	INPRO
Produkt och maskinteknik	INPRK
Svetsteknik	INSVE

Naturbruksprogrammet • NB

Djurvård	NBDJR
Hästhållning	NBHAT
Naturturism	NBNAT
Lantbruk	NBLAN
Skogsbruk	NBSKG
Trädgård	NBTRA

Naturvetenskapsprogrammet • NA

Naturvetenskap	NANAT
Naturvetenskap och samhälle	NANAS

Restaurang- och livsmedelsprogrammet • RL

Bageri och konditori	RLBAG
Kök och servering	RLKOK

Samhällsvetenskapsprogrammet • SA

Beteendevetenskap	SABET
Medier, information och kommunikation	SAMED
Samhällsvetenskap	SASAM

Teknikprogrammet • TE

Design och produktutveckling	TEDES
Informations- och medieteknik	TEINF
Produktionsteknik	TEPRO
Samhällsbyggande och miljö	TESAM
Teknikvetenskap	TETEK

VVS- och fastighetsprogrammet • VF

Fastighet	VFFAS
Kyl- och värmepumpsteknik	VFKYL
Ventilation	VFVET
VVS	VFVVS

Vård- och omsorgsprogrammet • VO