

SKOLFS 1998:11

Utkom från trycket den 5 augusti 1998

Skolverkets föreskrifter

om ändring av Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 1997:3) om tim- och kursplaner för gymnasieskolan samt kursplaner för gymnasial vuxenutbildning och om betygskriterier för nationella kurser i gymnasieskolan och inom gymnasial vuxenutbildning

1998-04-14

Skolverket föreskriver med stöd av 1 kap. 6 § andra stycket, 5 kap. 1 § andra stycket och 7 kap. 4 § andra stycket gymnasieförordningen (1992:394) samt 1 kap. 5 § andra stycket, 3 kap. 9 § första stycket och 4 kap. 6 § andra stycket förordningen (1992:403) om kommunal vuxenutbildning

dels att 2 § skall ha följande ändrade lydelse,

dels att bilagorna 1 och 2 skall ha följande ändrade lydelse.

2 § Vid tillämpningen av bilaga 1 gäller följande. Utöver gemensamma kurser skall varje elev läsa så många valbara kurser inom ett ämnesblock att det sammanlagda poängtalet för kärnämnen, de gemensamma kurserna, de valda kurserna, lokalt tillägg samt specialarbete uppgår till minst den poängsumma som motsvarar det totalt garanterat antal timmar som anges i bilaga 2 till skollagen (1985:1100).

Bilaga 1:1

1 Ämnen och kurser inom ämnesblocken på de olika programmen

Barn- och fritidsprogrammet (BF)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80

Matematik	MA200	Matematik A	110
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Barn-, kultur och fritidsverksamhet	BKF202	Barn-, kultur- och	
fritidsverksamhet	150		
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Individ och samhälle	IOS201	Fritidskunskap	100
	IOS202	Utveckling, livsvillkor	
och socialisation	200		
Lärande och pedagogiskt ledarskap	LPL200	Arbetsätt och lärande	50
	LPL202	Hälsopedagogik	80
	LPL203	Kommunikation	80
	LPL207	Pedagogiskt ledarskap	100

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Barn, dans och teater	BDT200	Barn, dans och teater ²	50
Barn och musik	BAMU200	Barn och musik ²	30
Lärande och pedagogiskt ledarskap	LPL204	Ledarskap inom lek	
och idrott	50		
Fritidsanläggningar och fritids-	FAF200	Fritidsanläggningar	
och fritidsmiljöer A	150		
miljöer	FAF201	Fritidsanläggningar	
och fritidsmiljöer B	150		
Barn-, kultur- och fritidsverksamhet	BKF200	Badverksamhet	250
	BKF201	Barn i förskola, skola	
och fritidshem	250		
	BKF203	Fritid för	
funktionshindrade	50		
	BKF204	Kultur och	
folkbildning	200		
	BKF205	Projekt och	
arrangemang	50		
	BKF206	Ungdoms- och	
föreningsarbete	200		
Historia	HI200	Historia A	80
Idrott och hälsa	IDH201	Idrott och hälsa B	50
Individ och samhälle	IOS200	Barn, ungdomar och	
vuxna i behov av			

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

² Kursplanen revideras i samband med översyn av Estetiska programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	särskilt stöd <i>Kurs</i>	200 <i>Poäng</i>
Lärande och pedagogiskt ledarskap	LPL201	Fritidens aktiviteter	50
	LPL205	Natur och friluftsliv A	50
	LPL206	Natur och friluftsliv B	50
	LPL208	Skapande dramatik	50
Naturkunskap	NK201	Naturkunskap B	70

Byggprogrammet (BP)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203 80	A: Språket och	
samhälle	SV204 120	B: Språk – litteratur –	
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Elkunskap	ELKU202	Elsäkerhet	30
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Husbyggnadsteknik	HUS200	Byggekunskap	60
	HUS201	Hus- och	
anläggningsbyggnad, måleri		och byggplåt –	
grundkurs	215		
	HUS202	Mät- och	
avvägningsteknik	30		
grundkurs	HUS203	Ritningsläsning –	
	30		

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Elprogrammet (EC)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
samhälle	SV204	B: Språk – litteratur –	
	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Elektronik grundkurs	ENK212	Elektronik –	
	50		
Elkunskap	ELKU207	Elmekanik	70
Ellära	ELL200	Likström och enfas	
växelström A	60		
	ELL201	Likström och enfas	
växelström B	60		
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Produktionsteknik	PRT202	Kvalitetsteknik	30
Styrteknik	STR211	Styrteknik A	70

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Elkunskap	ELKU205	Elkompetens A	50
Fastighetsteknik	FASTE202	Köks- och	
tvättutrustning	80		
Matematik	MA201	Matematik B	40
	MA203	Matematik C	50
Teknologi	TL202	Teknologi A	60
	TL203	Teknologi B	120
	TL206	CAD-teknik A	50

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

C Yrkesämnen inom programmets grenar

C1 EC Gren automation (ECAU)

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Mät- och reglerteknik A	MÄTE213 50	Industriell mätteknik	
	MÄTE216	Reglerteknik A	40
Styrteknik	STR212	Styrteknik B	80

Valbara kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Datorteknik	DTR200	Databashantering	60
	DTR201	Datorkommunikation	90
	DTR205	Persondatorer	60
Ellära	ELL202	Växelström trefas	30
Elektronik	ENK210	Digitalteknik A	50
	ENK211	Digitalteknik B	50
	ENK213	Industri- och	
kraftelektronikkretsar	60		
	ENK214	Mikroprocessorteknik	70
	ENK215	Optoelektronik	30
Elektroniksystem	ENSY223	Industriell elektronik	130
Elkunskap	ELKU206	Elkompetens B	80
Mät- och reglerteknik A	MÄTE209 50	Fastighetsautomation	
	MÄTE210	Fastighetsautomation	
B	60		
	MÄTE211	Flerloopsreglering	140
	MÄTE212	Industriell mätteknik –	
gas- och		vätskemätningar	80
	MÄTE214	Industriell mätteknik	
B	60		
	MÄTE215	Processkunskap	80
	MÄTE217	Reglerteknik B	90
	MÄTE218	Övervakningssystem	80
Styrteknik	STR206	Automationsenheter	110
	STR207	Avancerade	
styrsystem	90		
	STR208	CNC-teknik – service	
och underhåll	70		
	STR209	Industrirobot – service	70
	STR210	Servoteknik	50
Svetssteknik grundkurs	SVSTE226 40	Bågsvetsmetoder –	
Underhållsteknik	UNDTE208	Hydraulik	50
CNC-teknik	CNC201	CNC-teknik A	30
	CNC207	Robotteknik	30

C2 EC Gren elektronik (ECEK)

Valbara kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Datorteknik	DTR200	Databashantering	60
	DTR201	Datorkommunikation	90
	DTR202	IT-samordning	180
	DTR203	Lokala nätverk –	
administration	80		
	DTR204	Lokala nätverk –	
teknologier	170		
	DTR205	Persondatorer	60
	DTR206	Programmering	
Basic/Pascal	60		
	DTR207	Programmering	
C/C++	90		
	DTR208	Programmering Java	60
	DTR209	Webbdesign	80
Elektronik	ENK208	Analoga	
elektronikkretsar – högfrekvens-		teknik	50
	ENK209	Analoga	
elektronikkretsar – lågfrekvens-		teknik	100
	ENK210	Digitalteknik A	50
	ENK211	Digitalteknik B	50
	ENK213	Industri- och	
kraftelektronikkretsar	60		
	ENK214	Mikroprocessorteknik	70
	ENK215	Optoelektronik	30
	ENK216	Ytmontering	30
Elektroniksystem	ENSY217	Antenn-,	
mobilttelefon- och kommunika-		tionsradioinstallation	30
	ENSY218	Digitala	
ljudutrustningar	60		
	ENSY220	Fax- och	
kopiatorservice	40		
	ENSY221	Färg-tv och	
bildskärmsteknik	180		
	ENSY222	Hemsatellitanläggningar	60
	ENSY223	Industriell elektronik	130
	ENSY224	Kommunikationsradioservice	130
	ENSY225	Ljud- och hifi-	
anläggningar	90		
	ENSY226	Ljudproduktionsteknik	130
	ENSY227	Marinelektronik	130
	ENSY228	Mikrovågsutrustningar	60
	ENSY229	Videoanläggningar	50
	ENSY230	Videobandspelare och	
videokameror	120		
	ENSY231	Videoproduktionsteknik	130
Ellära	ELL202	Växelström trefas	30
Medicinsk teknik	MEDTE206	Elektromedicinska	
utrustningar	65		
	MEDTE207	Gas- och vätsketeknik	50

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Medicinsk teknik	MEDTE208	Kemisk analysteknik	80
	MEDTE209	Medicin för tekniker	120
	MEDTE210	Medicinsk elektronik	65
	MEDTE211	Radiologiska	
utrustningar	50		
Människokunskap	MÄNK201	Medicinsk grundkurs	
A	55		
Teleinstallation	TEI206	Antenninstallation	40
	TEI207	Installation och	
registrering	60		
	TEI208	Kabel-tv-teknik	40
	TEI209	Lokala datanät	60
	TEI210	Säkerhetssystem	60

C3 EC Gren installation (ECEI)

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	ELL202	Växelström trefas	30
Mät- och reglerteknik	MÄTE216	Reglerteknik A	40
Teleinstallation	TEI210	Säkerhetssystem	60

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Eldistribution	ELD206	Drift och underhåll	150
	ELD207	Högspanningsnät	100
	ELD208	Kontrollanläggningar	70
	ELD209	Lågspänningsnät	120
	ELD210	Nätstationer i	
jordkabelnät	50		
	ELD211	Transformatorstationer	50
Elektronik	ENK210	Digitalteknik A	50
	ENK213	Industri- och	
kraftelektronikkretsar	60		
Elinstallation	ELI204	Belysningsteknik	50
	ELI205	Elinstallationer –	
grundkurs	360		
	ELI206	Elinstallationer –	
motorstyrning	120		
Elkunskap	ELKU206	Elkompetens B	80
Mät- och reglerteknik	MÄTE213	Industriell mätteknik	
A	50		
	MÄTE217	Reglerteknik B	90
Styrteknik	STR206	Automationsenheter	110
	STR207	Avancerade	
styrsystem	90		
	STR212	Styrteknik B	80
Teleinstallation	TEI206	Antenninstallation	40
	TEI207	Installation och	
registrering	60		
	TEI208	Kabel-tv-teknik	40
	TEI209	Lokala datanät	60

Energiprogrammet (EN)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203 80	A: Språket och	
samhälle	SV204 120	B: Språk – litteratur –	
Svenska som andraspråk ¹	SV2201 80	Svenska som	
andraspråk A	SV2202 120	Svenska som	
andraspråk B			

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Ellära	ELL200	Likström och enfas	
växelström A	60		
	ELL201	Likström och enfas	
växelström B	60		
Energiteknik	ENETE200	Energi A	90
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Miljökunskap	MILJÖ200	Miljökunskap – energi	30
Mät och reglerteknik	MÄTE213	Industriell mätteknik	
A	50		
	MÄTE216	Reglerteknik A	40
Styrteknik	STR211	Styrteknik A	70
Underhållsteknik	UNDTE213	Underhåll A	30
Verkstadsteknik	VER221	Verkstadsteknik –	
grundkurs	60		

Valbara kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Elektronik	ENK212	Elektronik –	
grundkurs	50		
Elkunskap	ELKU205	Elkompetens A	50
Ellära	ELL202	Växelström trefas	30
Energiteknik	ENETE201	Energi B	120
Underhållsteknik	UNDTE208	Hydraulik	50
VVS-teknik	VVT205	VVS – ventilation	60

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

C3 EN Gren VVS

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
VVS-teknik	VVT200	VVS – grundkurs	120
	VVT201	VVS – industrirör	390
	VVT202	VVS – sanitet	120
	VVT203	VVS – svets A	90
	VVT204	VVS – svets B	100
	VVT206	VVS – värme	270

Estetiska programmet (ES)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
smhälle	SV204	B: Språk – litteratur –	
	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som andraspråk A	80
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Estetiska ämnen inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Estetisk orientering	ESO200	Bild och form A	30
	ESO201	Kroppen som	
uttrycksmedel	30		
	ESO203	Musik och	
ljudskapande	30		
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Kulturhistoria	KUHI201	Kultur- och idéhistoria	60
	KUHI202	Samtida konst	50

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Fordonsprogrammet (FP)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Elkunskap	ELKU202	Elsäkerhet	30
Fordonsyrkesteknik grundkurs	FYRK204	Fordonsteknik –	
	110		
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30

C Yrkesämnena inom programmets grenar

C1 FP Gren flygteknik (FPFU)

Valbara kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Elektronik	ENK210	Digitalteknik A	50
	ENK212	Elektronik –	
grundkurs	50		
Elektroniksystem	ENSY203	Flygavionik	70
	ENSY204	Flygavionik – service	
och underhåll	90		
	ENSY205	Flyginstrument	90
Ellära	ELL200	Likström och enfas	
växelström A	60		
Flygyrkesteknik	FLYRK200	Flygplan och	
helikopter – service		och underhåll	120

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

	FLYRK201	Flygsystemteknik	155
	FLYRK202	Flygteknik –	
grundkurs	90		
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Förbränningsmotorteknik	FÖMT201	Flygmotorer –	
grundkurs	90		
och gasturbin	FÖMT202	Flygmotorer – kolv	
	140		
och underhåll	FÖMT203	Flygmotorer – service	
	90		
Karosseri och skrov	KASK202	Flygteknisk	
underhållsteknik	120		
	KASK205	Luftfartyg – grundkurs	
	120		
Styr- och reglersystem	STRSY201	Flyg – elsystem –	
grundkurs	120		
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

Handels- och administrationsprogrammet (HP)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Administration	ADM200	Administrativ service	
A	30		
	ADM201	Administrativ service	
B	90		
	ADM202	Affärskommunikation	40
	ADM211	Textbehandling A	30
	ADM212	Textbehandling B	30
	ADM213	Textbehandling C	60
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Handel	FE203	Företagsekonomi B	160
produktkunskap	HNDL200	Bransch- och	
Ämne	60	Kurskod	Poäng
		Kurs	
service	HNDL201	Försäljning och	
	60		
varuhantering	HNDL202	Inköp och	
	90		
marknadsföring A	HNDL207	Praktisk	
	30		
marknadsföring B	HNDL208	Praktisk	
	60		
Handel och administration	HAD200	Handel och	
administration	280		

Hantverksprogrammet (HV)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Elkunskap	ELKU202	Elsäkerhet	30
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
	FE200	Småföretagande	60
Hantverkskunskap	HVK206	Hantverksorientering	135
	HVK205	Service –	
hantverksyrken	60		
Kultur- och stilhistoria	KSHI200	Kultur- och stilhistoria	80

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Hotell- och restaurangprogrammet (HR)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
smhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Hotellkunskap	HOTKU201	Hotell A	50
Hygien	HGN200	Livsmedelshygien A	30
Livsmedelskunskap	LMK201	Livsmedel A	40
Material- och maskinkunskap	MMK202	Köks- och	
serveringsutrustning	30		
Matlagning	MATL203	Kallkök – grundkurs	80
	MATL208	Varmkök – grundkurs	90
Näringskunskap	NÄR201	Näringslära A	30
Servering	SERV200	Servering A	60

Industriprogrammet (IP)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
Samhälle	SV204	B: Språk – litteratur –	
	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som andra	
språk A	80		
	SV2202	Svenska som andra	
språk B	120		

B Yrkesämnena inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
Elkunskap	ELKU208	Elsäkerhet	30
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Produktionsteknik	PRT202	Kvalitetsteknik	30
Styrteknik	STR211	Styrteknik A (gäller ej	
Gren Textil		och konfektion)	70
Underhållsteknik	UNDTE213	Underhåll A	30

Valbara kurser

*Minst en av dessa kurser skall läsas

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Teknologi*	TL202	Teknologi A	60
Verkstadsteknik*	VER221	Verkstadsteknik –	
grundkurs	60		
Lärande och pedagogiskt ledarskap	LPL200	Arbetsätt och lärande	50

C Yrkesämnena inom programmets grenar

C1 IP Gren industri (IPIN)

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Produktionsteknik	PRT203	Produktionsteknik	30
CNC-teknik	CNC200	CAD/CAM-teknik	40
	CNC201	CNC-teknik A	30
Teknologi	TL206	CAD-teknik A	50

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

	TL208	Teknologi – industri	50
Valbara kurser			
Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Elektronik grundkurs	ENK212 50	Elektronik –	
kraftelektronikkretsar	ENK213 60	Industri- och	
Elkunskap	ELKU205	Elkompetens A	50
Ellära	ELL200	Likström och enfas	
växelström A	60 ELL202	Växelström trefas	30
Gjuteriteknik	GJU201	Gjuteriteknik –	
handformning	140 GJU202	Gjuteriteknik –	
maskinformning	140 GJU203	Gjuteriteknik –	
pressgjutning	140 GJU204	Gjuteriteknik A	70
	GJU205	Gjuteriteknik B	140
	GJU206	Gjuteriteknik C	140
Plastteknik	PLT200	Plastteknik –	
termoplast	200 PLT201	Plastteknik – hårdplast	200
Modellteknik	MOD207	Designmodeller	120
	MOD208	Industrimodeller	120
	MOD209	Modellteknik A	190
	MOD210	Modellteknik B	60
	MOD211	Modellteknik C	170
	MOD212	Modellteknik D	235
	MOD213	Teknikmetoder	120
Plåtteknik	PLÅ203	Plåtbearbetning A	40
	PLÅ204	Plåtbearbetning B	180
	PLÅ205	Plåtbearbetning C	180
Styrteknik	STR208	CNC-teknik – service	
och underhåll	70		
Svetsteknik	SVSTE226	Bågsvetmetoder –	
grundkurs	40 SVSTE227	Lödning och skärning	
A	30 SVSTE228	Lödning och skärning	
B	50 SVSTE229	Manuell	
metallbågsvetsning A1	75 SVSTE230	Manuell	
metallbågsvetsning A2	75 SVSTE231	Manuell	
metallbågsvetsning B1	100 SVSTE232	Manuell	
metallbågsvetsning B2	100 SVSTE233	Manuell	
metallbågsvetsning C1	60 SVSTE234	Manuell	
metallbågsvetsning C2	60 SVSTE235	Manuell	
metallbågsvetsning C3	160 SVSTE236	MIG/MAG-svetsning	
A1	60 SVSTE237	MIG/MAG-svetsning	
A2	60 SVSTE238	MIG/MAG-svetsning	
B1	60 SVSTE239	MIG/MAG-svetsning	
B2	60		

C

SVSTE240
80

MIG/MAG-svetsning

	SVSTE241	Svetsarprovning	40
	SVSTE242	TIG-svetsning A1	50
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Svetsteknik	SVSTE243	TIG-svetsning A2	50
	SVSTE244	TIG-svetsning B1	50
	SVSTE245	TIG-svetsning B2	50
	SVSTE246	TIG-svetsning C1	50
	SVSTE247	TIG-svetsning C2	50
Teknologi	TL207	CAD-teknik B	30
Underhållsteknik	UNDTE208	Hydraulik	50
	UNDTE209	Lager A	60
	UNDTE210	Lager B	50
	UNDTE211	Reparationsteknik	70
	UNDTE212	Tribologi	50
	UNDTE214	Underhåll B	70
	UNDTE215	Underhåll C	150
	UNDTE216	Uppriktning	50
	UNDTE217	Vibrationsteknik	50
CNC-teknik	CNC202	CNC-teknik B	60
	CNC203	CNC-teknik C	130
	CNC204	CNC-teknik D	130
	CNC205	FMS-teknik A	130
	CNC206	FMS-teknik B	130
	CNC207	Robotteknik	30
Verkstadsteknik	VER215	Montering A	65
	VER216	Montering B	130
	VER217	Skärande bearbetning	
A	80		
	VER218	Skärande bearbetning	
B	190		
	VER219	Slipning A	50
	VER220	Slipning B	80
Verktygsteknik	VERK211	Formverktyg A	130
	VERK212	Formverktyg B	210
	VERK213	Gnistbearbetning	90
	VERK214	Jiggar och fixturer	90
	VERK215	Pressverktyg A	130
	VERK216	Pressverktyg B	210
	VERK217	Verktygsteknik	–
grundkurs	300		
	VERK218	Mätteknik	30

C2 IP Gren process (IPPR)

Gemensamma kurser (gäller ej inriktning mot tryckning)

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Mät och reglerteknik	MÄTE216	Reglerteknik A	40
Energiteknik	ENETE202	Energiomvandling	50

Kemi	KE202	Kemi – process A	50
Kemiska industriprocesser	KIP201	Produktionsutrustning	
A	45		
Valbara kurser			
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Hygien	HGN200	Livsmedelshygien A	30
	HGN202	Livsmedelskontroll	30
Livsmedelskunskap	LMK201	Livsmedel A	40
	LMK202	Livsmedel B	40
	LMK205	Livsmedelskemi	50
	LMK206	Livsmedelsprocesser	
A	200		
	LMK207	Livsmedelsprocesser	
B	200		
Massa och papper	MOP200	Efterbearbetning	30
	MOP201	Kartongtillverkning	150
	MOP202	Massa- och	
pappersteknik – grundkurs	120		
	MOP203	Massatillverkning	250
	MOP204	Mekanisk	
massatillverkning	150		
	MOP205	Mäldberedning	50
	MOP206	Papperstillverkning	150
	MOP207	Papper- och	
kartongtillverkning	225		
	MOP208	Returfiber	30
	MOP209		
	Sulfatmassatillverkning		150
	MOP210		
	Sulfitmassatillverkning		150
	MOP211	Vidarebehandling av	
massa	150		
	MOP212	Vätskekartong och	
grafisk kartong	100		
	MOP213	Wellpapp och	
solidpapp	100		
	MOP214	Ytbehandling –	
papper/kartong	50		
Kemi	KE203	Kemi – process B	100
Stål- och metallframställning	SMF200	Bi- och restprodukter	50
	SMF201	Efterbehandling	50
	SMF202	Gjutteknik	50
	SMF203	Klippande bearbetning	
	40		
	SMF204	Metallografi	100
	SMF205	Metallurgi –	
grundkurs	80		
	SMF206	Plastisk bearbetning	60
	SMF207	Processmetallurgi	120
	SMF208	Pulvermetallurgi	60
	SMF209	Rörtillverkning	40
	SMF210	Tråd- och	
stångtillverkning	40		
	SMF211	Värmelära och	
ugnsteknik	80		
Miljökunskap	MILJÖ202	Miljö – process	50
Kemiska industriprocesser	KIP200	Produktion	420

B	KIP202	Produktionsutrustning	
200			
Screenteknik	SCR200	Screenteknik	75
Tryckteknik	TRYK200	Bokbinderiteknik	80
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Tryckteknik	TRYK201	Flexotryckning	80
	TRYK202	Grafisk mätteknik	40
	TRYK203	Offsettryckning A	80
	TRYK204	Offsettryckning B	810
	TRYK205		
	Tryckformsframställning		60
	TRYK206	Tryckmedia	60
	TRYK207	Tryckpress, utrustning	
och material	60		

C3 IP Gren textil och konfektion (IPTK)

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Textil och konfektion	TKF200	Materiallära A	30
– grundkurs	TKF202	Textil och konfektion	
	240		

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Företagsekonomi	FE200	Småföretagande	60
Handel	HNDL201	Försäljning och	
service	60		
	HNDL202	Inköp och	
varuhantering	90		
	HNDL207	Praktisk	
marknadsföring A	30		
Konfektionsteknik	KNF200	Konfektion A	190
	KNF201	Konfektion B	190
	KNF202	Konfektion C	190
	KNF203	Skinn A	190
	KNF204	Skinn B	190
	KNF205	Skinn C	190
Textil- och trikåteknik	TXT200	Textil A	190
	TXT201	Textil B	190
	TXT202	Textil C	190
	TXT203	Trikå A	190
	TXT204	Trikå B	190
	TXT205	Trikå C	190
Modedesign	MODE200	Data – design	60
	MODE201	Fackteckning och	
design A	60		
	MODE202	Fackteckning och	
design B	30		
	MODE203	Färg- och formlära A	30
	MODE204	Färg- och formlära B	30
Mönsterkonstruktion	MKO200	Datoriserad	
mönsterhantering A	60		

mönsterhantering B	MKO201	Datoriserad		
	130			
mönsterhantering C	MKO202	Datoriserad		
	130			
A	MKO203	Mönsterkonstruktion		
Ämne	60			
	Kurskod	Kurs	Poäng	
B	MKO204	Mönsterkonstruktion		
	60			
C	MKO205	Mönsterkonstruktion		
	30			
Beredningsteknik	BRT200	Färgning och		
beredning	50			
Textil och konfektion	BRT201	Garvning	50	
	TKF201	Materiallära B	30	
C4 IP Gren trä (IPTÄ)				
Gemensamma kurser				
Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng	
Träteknik	TRÄ204	Träbearbetning A		100
	TRÄ208	Trämateriäl	40	
Valbara kurser				
Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng	
Modellteknik	MOD207	Designmodeller	120	
	MOD208	Industrimodeller	120	
	MOD209	Modellteknik A	190	
	MOD210	Modellteknik B	60	
	MOD211	Modellteknik C	170	
	MOD212	Modellteknik D	235	
	MOD213	Teknikmetoder	120	
Träförädling	TRÄF200	Byggvaror	100	
	TRÄF201	Hyvling – grundkurs	100	
	TRÄF202	Hyvling – profil	100	
	TRÄF203			
	Komponenttillverkning		100	
	TRÄF204	Logistik	50	
	TRÄF205	Sågning – kantverk	100	
	TRÄF206	Sågning – reducer	100	
	TRÄF207	Sågning – sortering	100	
	TRÄF208	Sågning – stock	200	
	TRÄF209	Verktygsunderhåll –		
cirkelsåg, bandsåg	150			
	TRÄF210	Virkestorkning	50	
CNC-teknik	CNC200	CAD/CAM-teknik	40	
Träteknik	TRÄ200	Fanering	80	
	TRÄ201	Möbelstommar	90	
	TRÄ202	Planmöbler	130	
	TRÄ203	Stoppmöbler	90	
	TRÄ205	Träbearbetning B	300	

	TRÄ206	Träbearbetning C	300
	TRÄ207	Träbearbetning D	200
	TRÄ209	Ytbehandling	40
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
CNC-teknik	CNC201	CNC-teknik A	30
	CNC202	CNC-teknik B	60
	CNC203	CNC-teknik C	130
Teknologi	TL206	CAD-teknik A	50
Verkstadsteknik	VER221	Verkstadsteknik	–
grundkurs	60		
Datorteknik	DTR205	Persondatorer	60
Elkunskap	ELKU205	Elkompetens A	50
Styrteknik	STR212	Styrteknik B	80
Underhållsteknik	UNDTE214	Underhåll B	70
	UNDTE208	Hydraulik	50
Ellära	ELL200	Likström och enfass	
växelström A	60		
	ELL202	Växelström trefas	30

Livsmedelsprogrammet (LP)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Handel	HNDL201	Försäljning och	
service	60		
Hygien	HGN200	Livsmedelshygien A	30
Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
	HGN202	Livsmedelskontroll	30
Livsmedelskunskap	LMK201	Livsmedel A	40
Livsmedelsteknik	LIV200	Livsmedelsteknik	120
Material- och maskinkunskap	MMK203	Livsmedelsutrustning	
A	30		
	MMK204	Livsmedelsutrustning	
B	30		
Näringskunskap	NÄR201	Näringslära A	30

Medieprogrammet (MP)

A Kärnämnen

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet

Gemensamma kurser

Ämne	Kurskod	Kurs	Poäng
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datakunskap	50
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Medieformer och medie-			
uttryck	MDU200	Medieformer och	
medieuttryck	220		
Mediekunskap	MDE200	Mediekunskap	80
Medieteknik	MDT200	Medieteknik	90

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Expo	EXPO201	Expo B	150
Fotografisk bild	FBL201	Fotografisk bild B	150
Grafisk bildreproduktion	GRAB201	Grafisk	
bildreproduktion B	150		
Grafisk form	GRAF201	Grafisk form B	150
Grafisk montering	GRAM201	Grafisk montering B	150
Illustration	ILU200	Illustration	150
Ljudmedier	LJUM201	Ljudmedier B	150
Mediekommunikation	MDK201	Ljudmedier B	150
Multimedia	MUM200	Multimedia A	100
	MUM201	Multimedia B	100
Rörlig bild	RBL201	Rörlig bild B	150
Screentechnik	SCR200	Screentechnik	75
Texthantering	TEXH201	Texthantering B	150
Textproduktion	TEXT201	Textproduktion B	150

Naturbruksprogrammet (NP)**A Kärnämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203	A: Språket och	
	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

B Yrkesämnen inom programmet**Gemensamma kurser**

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB201	Arbetsmiljö – yrkesliv	30
Datoranvändning	DAA200	Datorkunskap	50
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Elkunskap	ELKU202	Elsäkerhet	30
Företagsekonomi	FE201	Företagsekonomi A	30
Mark- och växtkunskap	MRVX201	Botanik	30
Matlagning	MATL202	Hushållning	30
Natur- och miljökunskap	NAM200	Ekologi	30
vatten och luft	NAM202	Kretslopp i mark,	
	40		
	NAM205	Miljö- och naturvård	40
	NAM208	Växt- och djurliv	30
Naturbruksproduktion	NAP216	Naturbrukets	
yrkesmiljöer	100		
Naturbruksteknik	NABT200	Handredskap och	
verktyg	30		
Valbara kurser			
<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Arbetsmiljökunskap	ARB200	Arbete i lag	30

Svetsteknik	SVSTE200	Bågsvets – tunga	
fordon	40		
	SVSTE226	Bågsvetsmetoder –	
grundkurs	40		

Naturvetenskapsprogrammet (NV)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ¹	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

Omvårdnadsprogrammet (OP)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30

¹ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska	SV203	A: Språket och	
människan	80		
	SV204	B: Språk – litteratur –	
samhälle	120		
Svenska som andraspråk ²	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
	SV2202	Svenska som	
andraspråk B	120		

Gemensamma kurser

² Alternativ för elever med annat modersmål än svenska

Samhällsvetenskapsprogrammet (SP)

A Kärnämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	EN200	Engelska A	110
Estetisk verksamhet	ESV200	Estetisk verksamhet	30
Idrott och hälsa	IDH200	Idrott och hälsa A	80
Matematik	MA200	Matematik A	110
Naturkunskap	NK200	Naturkunskap A	30
Religionskunskap	RE200	Religionskunskap A	30
Samhällskunskap	SH200	Samhällskunskap A	90
Svenska människan	SV203 80	A: Språket och	
samhälle	SV204 120	B: Språk–litteratur–	
Svenska som andraspråk ³	SV2201	Svenska som	
andraspråk A	80		
andraspråk B	SV2202 120	Svenska som	

³ Alternativ för elever med annat modersmål än svenska