



Läroplaner 1989:133-137

Läroplan för gymnasieskolan

Läroplan för kommunal och
statlig utbildning för vuxna

1989:133 Jordbruk — förkortad kurs i driftledning PU

1989:134 Finmekanik PU

1989:135 Guldsmedsteknik PU

1989:136 Mikroteknik — Urteknik PU

1989:137 Vattenbruk — Fiskodling med vattenvård PU

REF.

Läroplan
881

REF

L⁸²
WUX

Innehåll

1989:133	Jordbruk - förkortad kurs i driftledning PU	3
	Timplan	4
	Kompletterande föreskrifter då kursen anordnas i komvux	4
1989:134	Finmekanik PU	5
	Timplan	6
	Kompletterande föreskrifter då kursen anordnas i komvux	6
1989:135	Guldsmedsteknik PU	7
	Timplan	8
1989:136	Mikroteknik — Urteknik PU	9
	Timplan	10
	Kompletterande föreskrifter då kursen anordnas i komvux	10
1989:137	Vattenbruk — Fiskodling med vattenvård PU	11
	Timplan	12
	Kompletterande föreskrifter då kursen anordnas i komvux	12



Pedagogiska biblioteket

REF Läroplaner
Ex 5



14000

000305399

Läroplaner 1989:133**Läroplan för gymnasieskolan****Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna**

1989-06-22

Sö fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen S4 76:2. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet idrott upphävs och utgår. Sö fastställer samtidigt med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288) 1 kap 12 § motsvarande tim- och kursplaner att gälla även för komvux. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

JORDBRUK - FÖRKORTAD KURS I DRIFTLEDNING PU

Nordisk yrkesklassificering	40
Studievägs- och ansökningskod i gymnasieskolan	Jo24
Kurskod i komvux	33000 41
Kurslängd i gymnasieskolan	1 te
Lektioner i komvux	540
Klass/gruppstorlek högst	30 studerande

Behörighetsvillkor: Slutförd tvåårig jordbrukslinje linje

eller jämförbar utbildning i komvux
eller motsvarande kunskaper.

Minst 24 månaders yrkeserfarenhet från lantbruksföretag.



TIMPLAN

Ämne	Veckotimmar i gymnasie- skolan	Antal lektioner i komvux högst
Animalieproduktion	5	90
Växtodling	5	90
Skogsbruk	2	35
Fältmekanisering	3	55
Inomgårdsmekanisering	3	55
Arbetsplanering	3	55
Lantbruksekonomi	8	140
Naturvård	1	20
Summa veckotimmar/lektioner	30 ¹	540

¹ Sö:s föreskrifter om allmänna timresurser kungörs i Sö-FS.

KOMPLETTERANDE FÖRESKRIFTER DA KURSEN ANORDNAS I KOMVUX

Följande ämnen får anordnas som separata kurser:

Separata kurser

Kurskod	Ämne
33050 41	Animalieproduktion
33910 40	Växtodling
33690 45	Skogsbruk
75220 40	Fältmekanisering
88300 40	Inomgårdsmekanisering
50230 40	Arbetsplanering
20535 43	Lantbruksekonomi
30580 40	Naturvård

Ämnena får anordnas som separata kurser med de inskränkningar som framgår av vuxenutbildningsförordningen.



Läroplan för gymnasieskolan

Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1989-06-22

Sö fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § och vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288) 1 kap 12 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen Läroplaner 1986:18 i gymnasieskolan och V2 81:Ve 1 Sp i komvux att gälla från och med 1989-07-01. De ändrade timplanerna återges nedan medan kursplanen för ämnet idrott upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

FINMEKANIK PU

Nordisk yrkesklassificering	74
Studievägs- och ansökningskod i gymnasieskolan	Ve20
Kurskod i komvux	78900 49
Kurslängd i gymnasieskolan	1 läsår
Lektioner i komvux	990
Klass/grupstorlek högst	16 studerande

Behörighetsvillkor: Slutförd tvåårig verkstadsteknisk linje,
gren för verkstadsmekaniker

eller jämförbar utbildning i komvux
eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN

Ämne	Veckotimmar i gymnasie- skolan	Antal lektioner i komvux ¹
Verkstadsteknik	33	
- Gemensamt stoff		45
- Finmekanik		715
- Styr- och reglerteknik		210
- Instrument		20
Summa veckotimmar/lektioner	33 ²	990

¹ Antalet lektioner i yrkesämnena får minskas med högst 13 %.

² Sö:s föreskrifter om allmänna timresurser kungörs i Sö-FS.

KOMPLETTERANDE FÖRESKRIFTER DA KURSEN ANORDNAS I KOMVUX

Ändring i timplan V2 81:Ve 1 Sp för nedanstående delmomentskurser

Kurskod	Kurs	Rikttider
78900 49 7A	Gemensamt stoff, fackteori	45
78900 49 8B	Finmekanik, arbetsteknik	655
78900 49 7B	Finmekanik, fackteori	60
78900 49 8D	Styr- och reglerteknik, arbetsteknik	75
78900 49 7D	Styr- och reglerteknik, fackteori	135
78900 49 7E	Instrument, fackteori	20

Samtliga i kursen ingående ämnen får anordnas som separata kurser med de inskränkningar som framgår av vuxenutbildningsförordningen.

Mål, huvudmoment och innehåll för samtliga kurser

Se Läroplaner 1986:18.



Läroplaner 1989:135

Läroplan för gymnasieskolan

Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1989-06-22

Sö fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen S3 82:2. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet idrott upphävs och utgår. Sö fastställer samtidigt med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288) 1 kap 12 § motsvarande tim- och kursplaner att gälla även för komvux. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

GULDSMEDSTEKNIK PU

Nordisk yrkesklassificering	74510
Studievägs- och ansökningskod i gymnasieskolan	öv21
Kurskod i komvux	78305 40
Kurslängd i gymnasieskolan	1 läsår
Lektioner i komvux	1 050
Klass/gruppstorlek högst	16 studerande

Behörighetsvillkor: Slutförd tvåårig kurs i guldsmedsteknik

eller jämförbar utbildning i komvux
eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN

Ämne	Veckotimmar i gymnasie- skolan	Antal lektioner i komvux högst
Guldsmedsteknik	35	1 050
Summa veckotimmar/lektioner	35 ¹	1 050

¹ Sö:s föreskrifter om allmänna timresurser kungörs i Sö-FS.

Undervisningen skall om möjligt till viss del förläggas till arbetsställe utanför skolan. Denna undervisning som kan omfatta 60 - 80 lektioner kan koncentreras till två veckor eller omfatta ett antal veckotimmar under längre tid.



Läroplan för gymnasieskolan

Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1989-06-22

Sö fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen S3 76:1. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet idrott upphävs och utgår. Sö fastställer samtidigt med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288) 1 kap 12 § motsvarande tim- och kursplaner att gälla även för komvux. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

MIKROTEKNIK - URTEKNIK PU

Nordisk yrkesklassificering	742
Studievägs- och ansökningskod i gymnasieskolan	öv25
Kurskod i komvux	71502 40
Kurslängd i gymnasieskolan	1 läsår
Lektioner i komvux	1 050
Klass/gruppstorlek högst	16 studerande

Behörighetsvillkor: Slutförd tvåårig kurs i mikromekanik

eller jämförbar utbildning i komvux
eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN

Ämne	Veckotimmar i gymnasie- skolan	Antal lektioner i komvux högst
El-teleteknik	11	330
Verkstadsteknik	24	720
Summa veckotimmar/lektioner	35 ¹	1 050

¹ Sö:s föreskrifter om allmänna timresurser kungörs i Sö-FS.

KOMPLETTERANDE FÖRESKRIFTER DA KURSEN ANORDNAS I KOMVUX

Separata kurser

Följande ämnen får anordnas som separata kurser:

Kurskod	Ämne
72110 53	El-teleteknik
78900 51	Verkstadsteknik



Läroplan för gymnasieskolan

Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1989-06-22

Sö fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:65. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet idrott upphävs och utgår. Sö fastställer samtidigt med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288) 1 kap 12 § motsvarande tim- och kursplaner att gälla även för komvux. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

VATTENBRUK - FISKODLING MED VATTENVARD PU

Nordisk yrkesklassificering	432
Studievägs- och ansökningskod i gymnasieskolan	öv27
Kurskod i komvux	33851 40
Kurslängd i gymnasieskolan	1 läsår
Lektioner i komvux	1 050
Klass/gruppstorlek högst	16 studerande

Behörighetsvillkor: Slutförd tvåårig linje

eller jämförbar utbildning i komvux
eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN

Ämne	Veckotimmar i gymnasie- skolan	Antal lektioner i komvux högst
Fiskodling ¹	18	540
Fiskevård ¹	4	120
Vattenvård ¹	9	270
Administration	3	90
Ergonomi ²	1	30
Summa veckotimmar/lektioner	35 ³	1 050

¹ Undervisningen skall om möjligt i sin helhet bedrivas som inbyggd utbildning.

² I gymnasieskolan används i stället för betyg något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit", i komvux betyget Godkänd eller Icke godkänd.

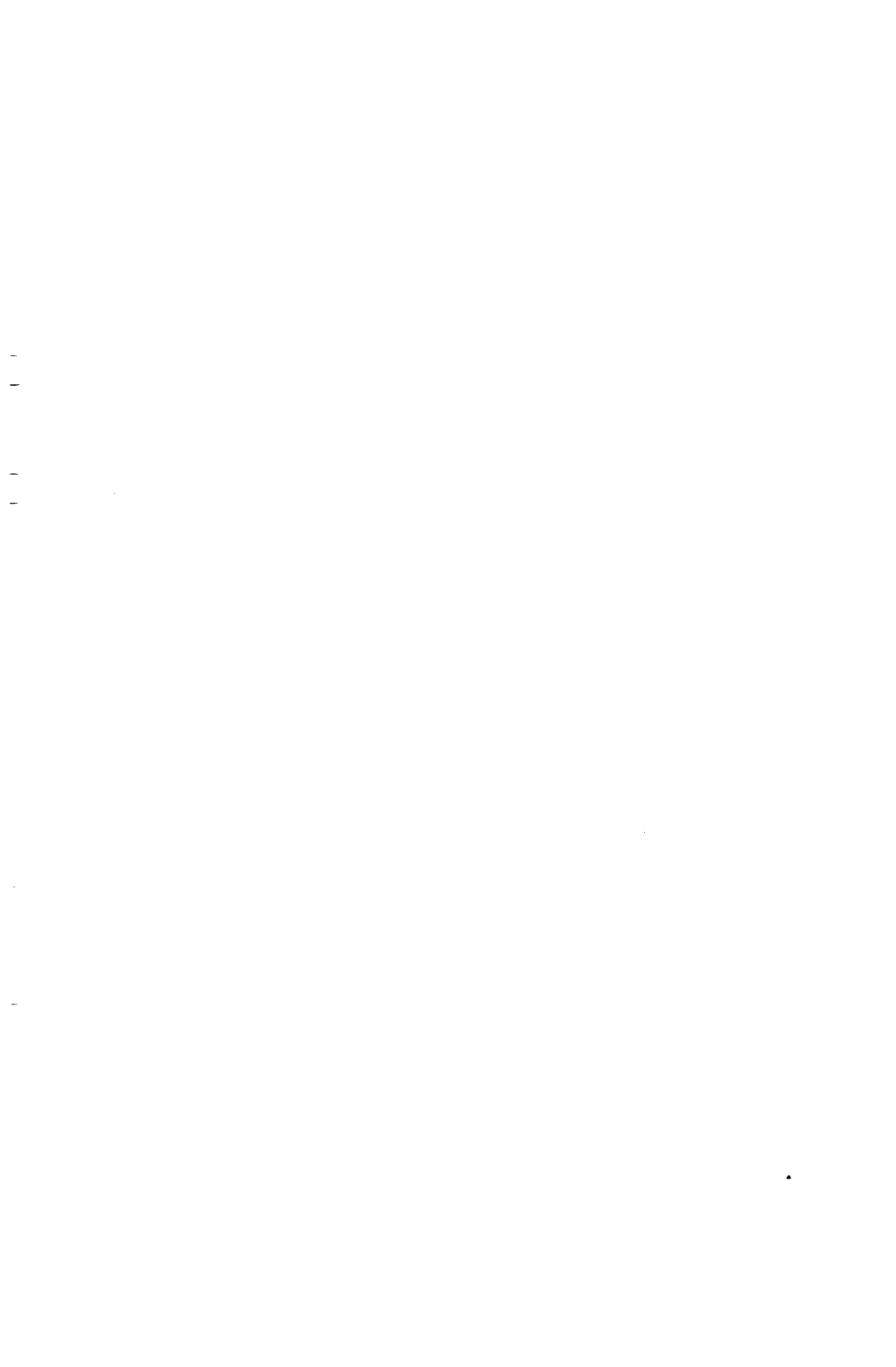
³ Sö:s föreskrifter om allmänna timresurser kungörs i Sö-FS.

KOMPLETTERANDE FÖRESKRIFTER DA KURSEN ANORDNAS I KOMVUX

Följande ämnen får anordnas som separata kurser:

Separata kurser

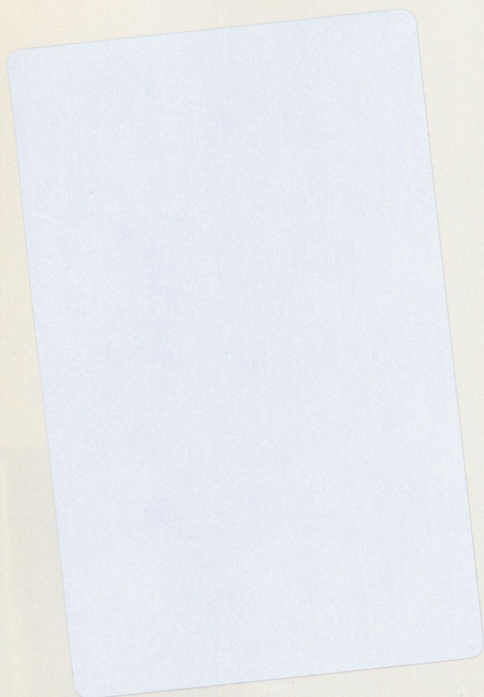
Kurskod	Ämne
33152 40	Fiskodling
33157 40	Fiskevård
98870 41	Vattenvård
22030 42	Administration







PEDAGOGISKA
BIBLIOTEKET



Läroplan för gymnasieskolan

Lgy⁷⁰

Läroplan för kommunal och
statlig utbildning för vuxna

L⁸²
VUX

Ansvarig utgivare: Leif Davidsson,
Skolöverstyrelsen, 106 42 Stockholm

Redaktör: Marja Bennerdt

Redaktionens adress: Skolöverstyrelsen, 106 42 Stockholm

Telefon: 08-783 24 32 redaktören direkt; SÖ:s vx 783 20 00

Separatexemplar till särskilt pris: Liber, Kundtjänst Utbildnings-
förlaget, 162 89 Stockholm. Telefon 08-739 96 60

Prenumeration: Liber, Prenumeration Utbildningsförlaget,
162 89 Stockholm. Telefon 08-739 96 10

Utges av Utbildningsförlaget
Gotab, Stockholm 1989

ISBN 91-47-03224-3
ISSN 0283-491X