



Läroplaner 1990:41-82

# Läroplan Allmän del

för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990:41-82 Särskilda yrkesinriktade kurser inom transportområdet,  
försöksversioner

L<sub>82</sub>  
VUX

Läroplan  
891

REF

# Innehåll

## Särskilda yrkesinriktade kurser inom transportområdet, försöksversioner

Förord	3
1990:41-66 Transportteknik	8
1990:67 Bransch- och företagsstrukturer – Lastbil/Buss	11
1990:68 Bestämmelser om trafik – Buss	13
1990:69 Fordons och lastbärares storlek – Buss	15
1990:70 Konstruktioner – Chassi, karosseri, styrsystem – Lastbil	17
1990:71 Konstruktioner – Chassi, karosseri, styrsystem – Buss	19
1990:72 Konstruktioner – Kraftöverföring – Lastbil/Buss	22
1990:73 Konstruktioner – Bromsar – Lastbil/Buss	24
1990:74 Konstruktioner – Elsystem – Lastbil/Buss	26
1990:75 Konstruktioner – Hydraulik – Lastbil	28
1990:76 Konstruktioner – Hjul, däck och slirskydd – Lastbil/Buss	30
1990:77 Konstruktioner – Motor – Lastbil/Buss	32
1990:78 Konstruktioner – Service, tillsyn och underhåll – Lastbil/Buss	34
1990:79 Körning buss – inledande	36
1990:80 Körning buss – skiftande underlag	38
1990:81 Körning buss – i trafik	40
1990:82 Körning buss – linje- och beställnings- trafik	42





FÖRORD

14000

000498189

Särskilda yrkesinriktade kurser inom transportområdet,  
försöksversioner

Detta häfte i läroplansserien innehåller särskilda yrkesinriktade kurser inom transportområdet, försöksversioner.

Kurserna motsvarar moduler i karaktärsämnet transportteknik inom treårig fordons- och transportteknisk linje i gymnasieskolan, gren transportteknik, årskurserna 2 - 3. Modulerna återfinns i Läroplaner 1990:19.

Aktuella moduler ur fordons- och transportteknisk linje framgår av översiktsförteckning nedan under kolumn märkt Ftts. Moduler förtecknade under kolumn märkt Lastbil eller Buss avser särskilda yrkesinriktade kurser inom komvux.

Modul - namn	Gymnasie- skola	Komvux	
	Ftts	Lastbil	Buss
Transportteknik - Introduktion	x	x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Bransch- och företagsstrukturer - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x	x
Transportteknik - Kundkontakt och ekonomi <sup>1</sup>	x	x	x
Transportteknik - Brandskydd <sup>1</sup>	x	x	x
Transportteknik - Kommunikations-system i fordon <sup>1</sup>	x	x	x
Transportteknik - Bestämmelser om trafik	x	x <sup>2</sup>	
Transportteknik - Fordons och lastbärarens laststorlek	x	x <sup>2</sup>	
Bestämmelser om trafik - Buss			x <sup>4</sup>
Fordons och lastbärarens storlek - Buss			x <sup>4</sup>

Modul - namn	Gymnasie- skola	Komvux	
	Ftts	Lastbil	Buss
Transportteknik - Arbetstid vid vägtransport	x	x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Transportteknik - Färdskrivare och och kilometerräknare	x	x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Chassi, karosseri, styrsystem - Lastbil <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	
Konstruktioner - Chassi, karosseri, styrsystem - Buss <sup>1</sup>			x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Kraftöverföring - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Bromsar - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Elsystem - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Hydraulik - Lastbil <sup>1</sup>		x	
Konstruktioner - Hjul, däck och slirskydd - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Motor - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Konstruktioner - Service, tillsyn och underhåll - Lastbil/Buss <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	x <sup>4</sup>
Transportteknik - Godshantering, stycke- och partigods <sup>1</sup>	x	x <sup>2,A</sup>	x <sup>7</sup>
Transportteknik - Farligt gods	x	x <sup>5</sup>	x <sup>7</sup>
Transportteknik - Lyftutrustning <sup>1</sup>	x	x	
Transportteknik - Mark och anläggning - Inledande <sup>1</sup>	x	x <sup>2,B</sup>	
Transportteknik - Körning lastbil - Inledande	x	x <sup>2</sup>	
Transportteknik - Körning lastbil - Skiftande underlag	x	x <sup>2</sup>	
Transportteknik - Körning lastbil - Massgods - Transporter <sup>1</sup>	x	x <sup>2,B</sup>	

Modul - namn	Gymnasie- skola	Komvux	
	Ftts	Lastbil	Buss
Transportteknik - Körning lastbil - I trafik	x	x <sup>2</sup>	
Transportteknik - Körning tung släpvagn - Inledande	x	x <sup>3</sup>	
Transportteknik - Körning tung släpvagn - I trafik	x	x <sup>3</sup>	
Transportteknik - Körning lastbil - Närdistributionstransporter med bakgavellyft <sup>1</sup>	x	x	x <sup>7</sup>
Transportteknik - Körning lastbil - med växelflaksutrustning <sup>1</sup>	x	x	
Transportteknik - Körning mot- viktstruck - Inledande <sup>1</sup>	x	x <sup>6</sup>	
Transportteknik - Körning mot- viktstruck - Skiftande underlag <sup>1</sup>	x	x <sup>6</sup>	
Transportteknik - Körning hjulastare - Inledande <sup>1</sup>	x	x	
Transportteknik - Körning hjul- lastare - Skiftande underlag <sup>1</sup>	x	x	
Transportteknik - Körning hjul- lastare - Lasta, bära och lastning på fordon <sup>1</sup>	x	x	
Transportteknik - Körning hjul- lastare - Pallgaffelhantering <sup>1</sup>	x	x	
Körning buss - Inledande			x <sup>4</sup>
Körning buss - Skiftande underlag			x <sup>4</sup>
Körning buss - I trafik			x <sup>4</sup>
Körning buss - Linje- och beställningstrafik <sup>1</sup>			x <sup>4</sup>

**Not 1**

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

**Not 2**

Betyget Godkänd eller dokumenterade kunskaper i kurser och moduler märkta med not 2 i översiktsförteckningen motsvarar fullständig studiekurs för utlämnande av körkortsbehörighet \*B\*C\*\*\*. I stället för modul A kan alternativt väljas de två modulerna märkta med B.

**Not 3**

Kurser eller moduler märkta med not 3 motsvarar tillsammans med kurser eller moduler märkta med not 2 fullständig studiekurs för utlämnande av körkortsbehörighet \*BE CE\*\*.

**Not 4**

Kurser eller moduler märkta med not 4 motsvarar fullständig studiekurs för utlämnande av körkortsklass \*BE C\*DE.

**Not 5**

Betyget Godkänd i modul Farligt gods märkt med not 5 som motsvarar Räddningsverkets regler för ADR-S certifikat, berättigar kursdeltagaren till intyg om sådan utbildning. I fråga rörande farligt gods certifikat m m hänvisas till Räddningsverkets föreskrifter.

**Not 6**

Betyget Godkänd i moduler märkta med not 6 ger skolhuvudmannen möjlighet att utfärda intyg om truckförarutbildning. I frågor rörande detta hänvisas till anvisningar och rutiner beslutade av Transportfackens Yrkes- och Arbetsmiljönämnd, Box 1826, 171 26 SOLNA.

**Not 7**

I de fall transportarbetet med buss lokalt innefattar kombinerad person- och godstrafik kan kurser eller moduler utöver not 4 enligt not 7 tillkomma. Undervisningen inriktas i sådant fall mot de typer av bussar som är aktuella. Vilka moduler som skall tillämpas beslutas i samråd mellan skolhuvudmannen och det lokala yrkesrådet.

Beträffande företagsförlagd utbildning hänvisas till 1 kap 5 § vuxenutbildningsförordningen (1985:288) och förordningen (1984:1120) om inbyggd utbildning i kommunal och statlig vuxenutbildning. Av dessa förordningar framgår att statsbidrag inte utgår till kommunerna för företagsförlagd utbildning.

Föreskrifter om krav på förkunskaper har fastställts för kurserna. Föreskrifterna finns införda efter de förtecknade kurserna (Läroplaner 1990:41 - 66) eller införda i respektive tim- och kursplan (Läroplaner 1990:67 - 82).

Av målbeskrivningen för modulen Transportteknik, Godshantering, stycke- och partigods, framgår att kursdeltagaren skall kunna använda dator i godshantering. I de fall att kursdeltagare inte har tillräckliga förkunskaper i att använda persondator (PC) kan förslagsvis kurs Tangentbordsteknik, Läroplaner 1990:94, studeras.

I de nu aktuella särskilda yrkesinriktade kurserna skall betygs-skalan Godkänd eller Icke godkänd tillämpas. På betygsdokumentet skall anges om kursen motsvarar modul i karaktärsämne i gymnasie-skolans fordons- och transporttekniska linje, gren transport-teknik, Läroplaner 1990:19. (Gäller kurser förtecknade i Läro-planer 1990:41 - 66.)

Föreskrifter för ifyllande av betygsblanketter i komvux återfinns i SÖ-FS 1988:138. För att underlätta skolornas hantering vid utskrift av betygsdokumentet har SÖ utgivit servicematerialet "Utskrift av betygsdokument inom kommunal och statlig utbildning för vuxna", s 88:24.

För de kurser som sammantagna avser att leda till körkortsbeförig-het har SÖ i samråd med TSV utarbetat informationsmaterial (1990-02-12, dnr 5030-90:170). Av materialet framgår bl a rutiner för ansökan om körkortstillstånd, infordrande av foto och namn-teckning, utlämnande av bevis om godkänt förarprov, bevisets innehåll, resultatredovisning. Informationsmaterialet översänds till de kommuner som får SÖ:s medgivande att tillämpa de berörda tim- och kursplanerna.

Utbildningen kan för kursdeltagare med yrkeserfarenhet inom transportområdet avkortas och avslutas när kursdeltagaren uppnått godtagbart yrkeskunnande, varvid betyget Godkänd kan utfärdas (Vuxenutbildningsförordningen 1 kap 15 §).



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende försöksverksamhet med följande särskilda yrkesinriktade kurser:

Namn	Antal lektioner högst	Kurskod	Läroplan nummer
Transportteknik - Introduktion	8	79998 20	1990:41
Transportteknik - Kundkontakt och ekonomi <sup>1</sup>	30	79998 21	1990:42
Transportteknik - Brandskydd <sup>1</sup>	4	79998 22	1990:43
Transportteknik - Kommunikationssystem i fordon <sup>1</sup>	8	79998 23	1990:44
Transportteknik - Bestämmelser om trafik	16	79998 24	1990:45
Transportteknik - Fordons och lastbärarens laststorlek	30	79998 25	1990:46
Transportteknik - Arbetstid vid väg- transport	8	79998 26	1990:47
Transportteknik - Färdskrivare och kilo- meterräknare	8	79998 27	1990:48
Transportteknik - Godshantering stycke- och partigods <sup>1</sup>	64	79998 28	1990:49
Transportteknik - Farligt gods	20	79998 29	1990:50
Transportteknik - Lyftutrustning <sup>1</sup>	8	79998 30	1990:51
Transportteknik - Mark och anläggning - Inledande <sup>1</sup>	12	79998 31	1990:52

Namn	Antal lektioner högst	Kurskod	Läroplan nummer
Transportteknik - Körning lastbil - Inledande	24	79998 32	1990:53
Transportteknik - Körning lastbil - Skiftande underlag	8	79998 33	1990:54
Transportteknik - Körning lastbil - Massgodstransporter <sup>1</sup>	32	79998 34	1990:55
Transportteknik - Körning lastbil - I trafik	64	79998 35	1990:56
Transportteknik - Körning tung släpvagn - Inledande	40	79998 36	1990:57
Transportteknik - Körning tung släpvagn - I trafik	24	79998 37	1990:58
Transportteknik - Körning lastbil - Närdistributionstrans- porter med bakgavellyft <sup>1</sup>	24	79998 38	1990:59
Transportteknik - Körning lastbil - Med växelflaksutrustning <sup>1</sup>	12	79998 39	1990:60
Transportteknik - Körning motviktstruck - Inledande <sup>1</sup>	24	79998 40	1990:61
Transportteknik - Körning motviktstruck - Skiftande underlag <sup>1</sup>	16	79998 41	1990:62
Transportteknik - Körning hjullastare - Inledande <sup>1</sup>	20	79998 42	1990:63
Transportteknik - Körning hjullastare - Skiftande underlag <sup>1</sup>	16	79998 43	1990:64

Namn	Antal lektioner högst	Kurskod	Läroplan nummer
Transportteknik - Körning hjullastare - Lasta, bära och lastning på fordon <sup>1</sup>	32	79998 44	1990:65
Transportteknik - Körning hjullastare - Pallgaffelhantering <sup>1</sup>	16	79998 45	1990:66

Gruppstorlek: högst 8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd, behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd, behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanerna skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

#### KURSPLANER

Utbildningens mål och innehåll skall utgöras av vad som finns angivet för motsvarande modul i gällande kursplan för treårig fordons- och transportteknisk linje, gren transportteknik, åk 2-3 i gymnasieskolan.

<sup>1</sup> Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## BRANSCH- OCH FÖRETAGSSTRUKTURER - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 46
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

### Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/Modul	Antal lektioner högst
------------	-----------------------

---

Transportteknik	8
-----------------	---

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- de olika transportmedlens omfattning och fördelning mellan godsslag
- olika typer av företag och deras verksamhet inom transportbranschen

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## BESTÄMMELSER OM TRAFIK - BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 47
Kurslängd högst:	24 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

### Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
------------	-----------------------

---

Transportteknik	24
-----------------	----

---

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- trafikens förrådiska situationer
- människans begränsade förmåga

### KUNNA

- tolka och tillämpa trafikregler motsvarande KKL § 13-14 för körkorts-klass \*BE C\*DE



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## FORDONS OCH LASTBÄRARES STORLEK - BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 48
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

Käme/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	8

## KURSPLAN

MÅL: Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- sambandet mellan otillåtet stora laster och skador på vägnätet
- EG- och EFTA-länders regler om begränsningar av fordons mått och vikter
- de nationella regler som gäller för landsvägstransporters längd, bredd, höjd och vikt.

### KUNNA

- beräkna fordons och lastbärarens tillåtna lastvikt
- beräkna olika bussars tillåtna last



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 KAP 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - CHASSI, KAROSSERI, STYRSYSTEM - LASTBIL

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 49
Kurslängd högst:	8 tim
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att er- hålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	8

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika typer av ramkonstruktioner
- olika typer av styrsystems uppbyggnad och funktion
- olika typer av förarhytt och påbyggnader
- olika typer av boggilyft och anordningar för att vid behov öka belastningen på drivhjulen
- olika typer av kopplingsanordningar för släpfordon och de regler och bestämmelser som gäller för dessa

### KUNNA

- utföra kontroll och serviceåtgärder på ram och fjädersystem
- utföra byte av luftbälg i fjädringen
- utföra kontroll och serviceåtgärder på styrsystem
- utföra kontroll och serviceåtgärder på hytt och påbyggnader
- utnyttja värme- och klimatanläggning
- byta spegelglas och torkarblad
- utföra kontroll och serviceåtgärder på boggilyft
- manövrera och utnyttja boggilyft
- utföra kontroll och serviceåtgärder på kopplingsanordningar för släpfordon
- vilka kopplingsanordningar som får sammankopplas och tillåtna slitage och toleranser



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - CHASSI, KAROSSERI, STYRSYSTEM - BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 50
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att er-hålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	8

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika typer av ramkonstruktioner och fjädersystem
- styrsystemets uppbyggnad och funktion
- olika typer av karosser för olika användningsområden
- olika typer av boggilyft och anordningar för att vid behov öka belastningen på drivhjulen
- olika typer av kopplingsanordningar för släpfordon och de regler och bestämmelser som gäller för dessa

### KUNNA

- utföra kontroll och serviceåtgärder på ram och fjädersystem
- utföra byte av luftbälg i fjädringen
- utföra kontroll och serviceåtgärder på styrsystem
- utföra kontroll och serviceåtgärder på karosseri
- utnyttja värme- och klimatanläggning
- byta spegelglas och torkarblad
- kontrollera och använda skyltar och anslag
- kontrollera och använda skydds- och säkerhetsutrustning samt utrustning för första hjälpen och snabbutrymning av buss
- regler för fordons last vid linje-, beställnings- och skoltransporter
- använda nivåreglering
- utföra kontroll och serviceåtgärder på boggilyft och utrustning för att vid behov öka belastningen på drivhjulen
- manövrera och utnyttja boggilyft

KUNNA

forts.

- utföra kontroll och serviceåtgärder på kopplingsanordningar för släpfordon
- vilka kopplingsanordningar som får sammankopplas och tillåtna slitage och toleranser för dessa



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - KRAFTÖVERFÖRING - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 51
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	8

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika typer av kopplingar, kopplingsmanövreringar, växellådor, transmissionsväxlar och bakaxelväxlars funktion och arbetssätt
- att felaktig hantering av kraftöverföringen kan leda till kostsamma skador på de olika komponenterna
- vikten av god arbetshygien och miljökrav vid hantering av smörjmedel och vätskor

### KUNNA

- efter instruktionsbok utföra kontroller och service på kraftöverföringens olika komponenter
- vid körning använda och hantera koppling och växellåda på ett sätt som främjar minskat slitage
- använda kraftuttag
- använda differentialspärr
- utföra åtgärder vid bogsering
- tillämpa skyddsföreskrifter och arbeta miljömedvetet

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - BROMSAR - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 52
Kurslängd högst:	8 lektioner
Grupstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
------------	-----------------------

---

Transportteknik

8

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- krav och bestämmelser på fordon och fordonskombinationers bromsar
- olika bromssystemens funktion och arbetssätt
- de risker som föreligger vid såväl tekniska ingrepp i system som vid montering av fordon

### KUNNA

- redogöra för bromssystemets arbetsätt
- utföra säkerhetskontroll på färd- och parkeringsbromssystem
- utföra service och tillsyn på vanligast förekommande bromssystem efter instruktionsbok
- rätt utnyttja fordons bromsar för att erhålla hög säkerhet och god broms-ekonomi
- tillämpa skyddsföreskrifter och arbeta miljömedvetet

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - ELSYSTEM - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 53
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul

Antal lektioner högst

---

Transportteknik

8

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- strömförsörjningssystemets olika komponenter, dess funktion och särskilda hanteringsföreskrifter
- batteriers kapacitet vid olika temperaturförhållanden samt elektrolytens varierande fryspunkter beroende på laddningstillstånd
- startmotorns funktion och användningssätt
- elektriska symboler och scheman
- skydds- och säkerhetsföreskrifter
- att fel på elsystem utgör risker för fordonsbränder
- de risker som är förenade med hantering av batterier

### KUNNA

- utföra service och underhåll på batteri
- koppla samman batterier, serie- och parallellkoppling
- utföra laddning av batterier
- koppla startkablar och utföra hjälpsstart
- byta glödlampor, säkringar och relän med hjälp av instruktionsbok
- utföra enklare felsökning och använda testutrustning
- byta kopplingsdon för elledningar till släp- och efterfordonsbelysning
- koppla belysning till utskjutande last
- tillämpa skydds- och säkerhetsföreskrifter



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - HYDRAULIK - LASTBIL

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 54
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att er- hålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal timmar högst
Transportteknik	8

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika hydraulsystems uppbyggnad
- hydraulchemans symbolbetydelser
- olika slangar, slangkopplingar, rör, dimensioner och standarder
- miljökraven om hantering av hydraulvätskor

### KUNNA

- utföra service och underhåll på hydraulsystem
- byta slangar, rör och tätningar
- utföra felsökning och reparationer i begränsad omfattning
- hydraulvätskors beteckningar och användningsområden
- tillämpa skydds- och säkerhetsföreskrifter samt arbeta miljömedvetet

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - HJUL, DÄCK OCH SLIRSKYDD - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 55
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länsskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal timmar högst
Transportteknik	8

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika typer av fälgar, hjulbultar, däck och slirskydd
- de risker som är förenade med pumpning av däck, byte av hjul på fordon/maskin och montering av däck på fälg
- EG- och EFTA-länders regler för däckets största tillåtna slitage, användning av dubbade däck och slirskydd
- skydds- och säkerhetsföreskrifter
- de risker som är förenade med körning med slitna däck, hårt belastade däck och däck med felaktigt lufttryck

### KUNNA

- regler för däckets största tillåtna slitage och användning av dubbade däck
- utföra säkerhetskontroller på fälg, hjulmuttrar och däck
- beräkna och kontrollera rätt lufttryck för däck
- utföra pumpning av däck på såväl löst hjul som hjul på fordon
- utföra byte av hjul på fordon samt använda den utrustning som erfordras
- montera och demontera snökedjor
- tillämpa skydds- och säkerhetsföreskrifter

# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - MOTOR - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 56
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå beslutet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

Ämne/modul	Antal timmar högst
Transportteknik	8

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- Otto- och dieselmotorns arbets-sätt
- smörjsystemets uppbyggnad och arbetssätt
- kylsystemets uppbyggnad och arbetssätt
- dieselmotorns bränslesystems uppbyggnad och arbetssätt
- inlopp- och avgassystems etc uppbyggnad och arbetssätt
- vikten av god arbetshygien och miljökraven vid hantering av oljor och kylvätska
- tomgångskörningens effekter på fordon och miljö
- skydds- och säkerhetsföreskrifter

### KUNNA

- smörjoljors kvalitets- och viskositetsbeteckningar
- utföra nivåkontroll, olje- och filterbyte samt övriga serviceåtgärder på smörjsystemet
- blanda och byta kylvätska med hjälp av instruktionsbok
- utföra nivåkontroll och övriga serviceåtgärder på kylsystemet
- utföra serviceåtgärder på dieselmotorns bränslesystem
- utföra serviceåtgärder på inlopp- och avgassystem
- utnyttja förvärmare och kallstarts-anordningar
- hantera fordon på ett sådant sätt att onödiga driftskostnader eller slitage på fordon och miljö uppstår
- tillämpa skyddföreskrifter och arbeta miljömedvetet



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KONSTRUKTIONER - SERVICE, TILLSYN OCH UNDERHÅLL - LASTBIL/BUSS

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 57
Kurslängd högst:	16 lektioner
Grupstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE CE\*\* är även den som fyllt 19 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länsskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	16

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- olika typer av utrustning för tvätt och rengöring av fordon och hur de skall användas
- olika typer av tvätt- och rengöringsmedel och deras användningsområden
- olika typer av utrustning för smörjning, olje- och vätskebyten och hur den skall användas
- de risker som är förenade med användning av rengöringsmedel, smörjmedel, oljor, vätskor och utrustning för dess användning
- skydds- och säkerhetsföreskrifter för servicearbeten

### KUNNA

- utföra tvättning och rengöring av fordon
- utföra daglig och periodisk tillsyn
- utföra smörjservice
- utföra funktions- och slitagekontroller
- utföra justeringar och mindre reparationer
- hur avfall och avtappade vätskor skall hanteras och omhändertas
- tillämpa skyddsföreskrifter och arbeta miljömedvetet



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KÖRNING BUSS - INLEDANDE

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 58
Kurslängd högst:	24 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	24

---

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- de risker för människor och miljö som är förenade med körning av motordrivna fordon

### KUNNA

- utföra säkerhetskontroller
- utföra grundläggande manövrering
- utföra service, tillsyn och underhåll
- tillämpa skyddsföreskrifter och arbeta miljömedvetet



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KÖRNING BUSS - SKIFTANDE UNDERLAG

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 59
Kurslängd högst:	8 lektioner
Gruppsstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	8

---

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- de risker som föreligger vid lossdragnings och bogsering
- metoder som ökar ett fordonets framkomlighet
- risker samt metoder som förhindrar bärgningsskador på fordonet

### KUNNA

- tillämpa metoder för att starta, köra och stanna på slirigt underlag
- utföra lossdragnings och bogsering på ett riskfritt sätt



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KÖRNING BUSS - I TRAFIK

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 60
Kurslängd högst:	80 lektioner
Gruppstorlek högst:	8 studerande

Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd.

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via läns skolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.

## TIMPLAN

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	80

## KURSPLAN

**MÅL:** Efter genomgången modul skall den studerande

### KÄNNA TILL

- de risker för människor och miljö som är förenade med körning av motordrivna fordon i trafikmiljö

### KUNNA

- tillämpa gällande trafikregler
- framföra buss enligt kraven i KKL § 13-14 för körkortsklass \*BE C\*DE



# Läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna

1990-09-18

SÖ fastställer med stöd av vuxenutbildningsförordningen (SFS 1985:288 med senare ändringar) 1 kap 12 § del av läroplan för kommunal och statlig utbildning för vuxna avseende den särskilda yrkesinriktade kursen

## KÖRNING BUSS - LINJE- OCH BESTÄLLNINGSTRAFIK

### Försöksversion

Kurskod i komvux:	79998 61
Kurslängd högst:	42 lektioner
Grupstorlek högst:	8 studerande

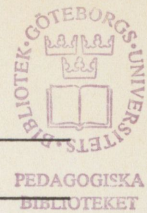
Förutsättningar för att följa kursen:

Behörig är den som vill studera enstaka kurs som inte avser körkortsbehörighet.

Om kursen ingår i utbildning som avser körkortsbehörigheten \*B\*C\*\*\* eller \*BE C\*DE är den som fyllt 20 år och i övrigt uppfyller kraven för att erhålla körkortstillstånd behörig att antas som studerande.

Betyg skall sättas enligt tvågradig skala Godkänd - Icke godkänd

Ansökan om att få tillämpa försöksplanen skall ställas till SÖ. Framställningen inges via länsskolnämnden som med eget yttrande vidarebefordrar den till SÖ. Av ansökan skall framgå resultatet av lokalt samråd med arbetsmarknadens parter.



TIMPLAN

---

Ämne/modul	Antal lektioner högst
Transportteknik	42

---

Skolhuvudmannen får efter samråd med studievägens yrkesråd fastställa att modulen helt eller delvis får förläggas som företagsförlagd utbildning vid företag.

KURSPLAN

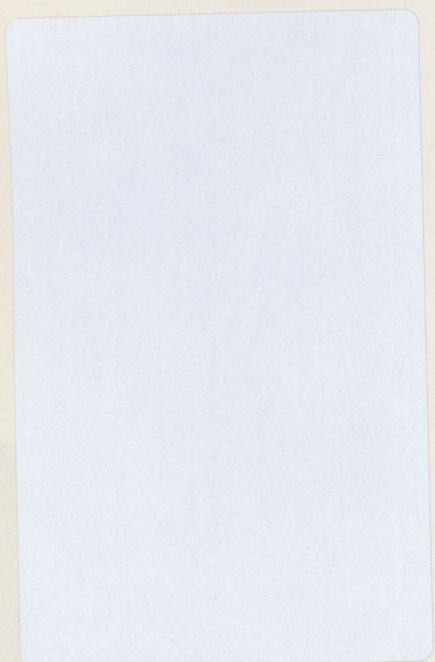
MÅL: Efter genomgången modul skall den studerande

KÄNNA TILL

- innebörden av begreppen kollektiv-, linje- och beställningstrafik
- olika former för taxe- och biljett-system
- allmänna ordningsföreskrifter för förare och passagerare

KUNNA

- utföra skötsel och daglig tillsyn på buss vid körning i linje- och beställningstrafik
- yrkesmässigt framföra buss i linje- och beställningstrafik





---

*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:* Allmänna Förlaget, Kundtjänst,  
106 47 Stockholm. Telefon 08-739 96 30  
*Prenumeration:* Allmänna Förlaget, Prenumeration, 106 47 Stockholm.  
Telefon 08-739 96 40

---