



Läroplan för gymnasieskolan

- 1989:139 Industriell ekonomi och marknadsföring
- 1989:140 Fartygsteknik däck ib
- 1989:141 Ekonomisk kompletteringskurs
- 1989:142 Stallchefsutbildning
- 1989:143 Alternativa odlingsformer
- 1989:144 Svetsteknologi
- 1989:145 Markbyggnad — arbetsplanering
- 1989:146 Markbyggnad — maskiner
- 1989:147 Markbyggnad — naturlika planteringar
- 1989:148 Markbyggnad — natur- och landskapsvård
- 1989:149 Markbyggnad — naturvård
- 1989:150 Trädgård — alternativ odling
- 1989:151 Markbyggnad — underhåll — skötsel
- 1989:152 Trädgård — blomsterodling
- 1989:153 Trädgård — energi i växthus
- 1989:154 Trädgård — frukt- och bärodling
- 1989:155 Trädgård — företagsorganisation
- 1989:156 Trädgård — förökning
- 1989:157 Trädgård — köksväxtodling
- 1989:158 Trädgård — marknadsföring
- 1989:159 Trädgård — odlingsplanering — friland
- 1989:160 Trädgård — odlingsplanering — växthus
- 1989:161 Trädgård — produktion av plantskoleväxter
- 1989:162 Trädgård — substrat och gödsling
- 1989:163 Båtteknik
- 1989:164 Tandsköterska
- 1989:165 Ambulanssjukvård
- 1989:166 Arbetsledarutbildning för tandsköterskor
- 1989:167 Gjuteriteknik
- 1989:168 Verkstadsmekaniker
- 1989:169 Reparationsteknik — processindustrin
- 1989:170 Reparatörer i processindustrin
- 1989:171 Service- och reparationsteknik
- 1989:172 Reparationsteknik: bearbetningsmaskiner
- 1989:173 Hantverk — glastillverkning
- 1989:174 Konfektionsteknologi
- 1989:175 Låsteknik
- 1989:176 Ortopedskotekniker
- 1989:177 Optiker
- 1989:178 Fordons- och elektroteknik/hydraulik/pneumatik



Pedagogiska biblioteket

REF Läroplaner
683

1989:139	Industriell ekonomi och marknadsföring	3
1989:140	Fartygsteknik däck ib	4
1989:142	Ekonomisk kompletteringskurs	5
1989:143	Stallchefsutbildning	7
1989:144	Alternativa odlingsformer	8
1989:145	Svetsteknologi	9
1989:146	Markbyggnad — arbetsplanering	10
1989:147	Markbyggnad — maskiner	11
1989:148	Markbyggnad — naturlika planteringar	12
1989:149	Markbyggnad — natur- och landskapsvård	13
1989:150	Markbyggnad — naturvård	14
1989:151	Trädgård — alternativ odling	15
1989:152	Markbyggnad — underhåll — skötsel	16
1989:153	Trädgård — blomsterodling	17
1989:154	Trädgård — energi i växthus	18
1989:155	Trädgård — frukt- och bärodling	19
1989:156	Trädgård — företagsorganisation	20
1989:157	Trädgård — förökning	21
1989:158	Trädgård — köksväxtodling	22
1989:159	Trädgård — marknadsföring	23
1989:160	Trädgård — odlingsplanering — friland	24
1989:161	Trädgård — odlingsplanering — växthus	25
1989:162	Trädgård — produktion av plantskoleväxter	26
1989:163	Trädgård — substrat och gödsling	27
1989:164	Båtteknik	28
1989:165	Tandsköterska	30
1989:166	Ambulanssjukvård	32
1989:167	Arbetsledarutbildning för tandsköterskor	34
1989:168	Gjuteriteknik	35
1989:169	Verkstadsmekaniker	36
1989:170	Reparationsteknik — processindustrin	37
1989:171	Reparatörer i processindustrin	38
1989:172	Service- och reparationsteknik	39
1989:173	Reparationsteknik: bearbetningsmaskiner	40
1989:174	Hantverk — glastillverkning	41
1989:175	Konfektionsteknologi	42
1989:176	Låsteknik	43
1989:177	Ortopedskotekniker	44
1989:178	Optiker	46
	Fordons- och elektroteknik/hydraulik/pneumatik	47

Läroplaner 1989:139

Läroplan för gymnasieskolan

1989-04-20

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G3 84:4 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Industriell ekonomi och marknadsföring

Nordisk yrkesklassificering	00,3,2
Studievägs- och ansökningskod	E216
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd fyraårig teknisk linje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN ¹⁾

Ämne	Antal veckotimmar	
	Termin 1	2
Redovisning	7	-
Ekonomistyrning	-	7
Distribution	6	-
Marknadsbedömning	-	5
Inköp och försäljning	-	4
Internationell marknadsföring	-	4
Administration	3	-
Kostnads- och intäktsanalys	3	-
Företagsjuridik	2	2
Svenskt affärsspråk	3	2
Engelskt affärsspråk	4	4
Summa veckotimmar	28	28

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

Praktik

De studerande bereds om möjligt tillfälle till en veckas praktikarbete per termin.





Läroplaner 1989:140

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen Dnr 5040-85:526. Den ändrade timplanen skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Fartygsteknik däck ib

Nordisk yrkesklassificering	61
Studievägs- och ansökningskod	Du21
Kurslängd	12 ve
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig drift- och underhållsteknisk linje, gren för fartygsteknik

eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Fartygsorientering	2
Säkerhet	5
Sjömansskap	4
Ankring och förtöjning	1
Lasthantering i torrlastfartyg	4
Flytande laster och bunkers	2
Underhåll	7
Maskinteknik	3
Navigation	2
Summa veckotimmar	30

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

Kursen skall i sin helhet bedrivas som inbyggd utbildning.



Läroplaner 1989:141

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen E227. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet anteckningsstenografi upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Ekonomisk kompletteringskurs

Nordisk yrkesklassificering	2,3
Studievägs- och ansökningskod	E227
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd minst tvåårig linje samt minst

- svenska och engelska (särskild kurs): två årskurser
- samhällskunskap: en årskurs
- matematik: två årskurser på tvåårig eller en årskurs på tre- eller fyraårig linje och
- för val av tyskt, franskt eller spanskt affärsspråk : två årskurser B-språk (särskild kurs) eller tre årskurser C-språk

eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN

Ämne	Termin 1	2
Svenskt affärsspråk	2	3
Engelskt affärsspråk	3	3
Rättskunskap	3	
Företagsekonomi	11	
Administration	3	
Ekonomiskt specialämne 1)	11	
ADB	3	
Administrativ teknik	3	
Maskinskrivning	4	
Textbehandling	4	
Samhällsekonomi 2)	3/0	3/0
Tyskt/Franskt/Spanskt affärsspråk 2)	0/4	0/4
Summa veckotimmar 3)	29/30	30/31
Frivilligt ämne:		
Tyskt, franskt eller spanskt affärsspråk ⁴⁾	4	4

1) Som ekonomiskt specialämne kan väljas något av ämnena marknadsföring redovisning redovisning och marknadsföring

Efter särskilt medgivande av skolöverstyrelsen kan undervisning även ges i annat ekonomiskt specialämne. Antalet specialämnena, i vilka undervisning får anordnas, framgår av följande tabell:

Antal elever som valt ekonomiska specialämnena	Antal specialämnena
< 25	1
25 - 48	2
49 - 72	3
> 72	4

2) Undervisning får per klass anordnas i högst två av ämnena samhällsekonomi, tyskt, franskt och spanskt affärsspråk.

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

4) Förutsätter samläsning med dem som läser respektive språk enligt not 2.

Praktik

De studerande bereds om möjligt tillfälle till 1 - 2 veckors kontorspraktik i företag eller offentlig förvaltning.



Läroplaner 1989:142

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 85:7. Den ändrade timplanen 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

Stallchefsutbildning

Nordisk yrkesklassificering	412,40
Studievägs- och ansökningskod	Jo21
Kurslängd	2 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig linje med svenska och engelska under två årskurser samt samt kurs i hästskötsel, 8 veckor

eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Årskurs 1 2	
Hästkunskap	5	
Hästskötsel	18	18
Arbetsplanering/företagsekonomi	4	
Växtodling/lantbruksmaskiner och byggnadsunderhåll	7	
Summa veckotimmar	34	34

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 85:11. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet animalieproduktion upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Alternativa odlingsformer

Nordisk yrkesklassificering	40,41
Studievägs- och ansökningskod	Jo25
Kurslängd	8 veckor
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårds- eller jordbrukslinje eller motsvarande kunskaper.

Minst ett års erfarenhet från arbete inom lantbruks- och/eller trädgårdsnärings.

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Växtodling	18
Maskin- och byggnadslära	5
Ekonomi	6
Ergonomi	1
Summa veckotimmar	30

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



Läroplaner 1989:144

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:41 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Svetsteknologi

Nordisk yrkesklassificering	004
Studievägs- och ansökningskod	T210
Kurslängd	13 veckor
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd årskurs fyra av gymnasieskolans fyraåriga tekniska linje, maskinteknisk eller byggteknisk gren

eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal lektioner
Materialkunskap	90
Svetsteknik	90
Svetskonstruktion	45
Svetsproduktion	70
Kvalitetsteknik	80
Normer och standarder	15
Skyddsfrågor	Integrerat
Summa veckotimmar	390

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



Läroplaner 1989:145

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:27 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - arbetsplanering

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td210
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Arbetsplanering ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:146

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:26 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - maskiner

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td211
Kurslängd	2 veckor
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Markbyggnad	9
Maskinlära	26
Summa veckotimmar	35

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



Läroplaner 1989:147

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:35 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - naturlika planteringar

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td212
Kurslängd	2 veckor
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Markbyggnad ²	20
Maskinlära ²	10
Summa veckotimmar	30

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:148

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:37 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - natur- och landskapsvård

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td213
Kurslängd	2 veckor
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Markbyggnad ²	18
Naturvård ²	8
Växtmateriallära ²	9
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:149

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:25 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - naturvård

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td214
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Naturvård ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:150

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:34 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - alternativ odling

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td215
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Frilandsodling ²	24
Ekonomi ²	11
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:151

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:22 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Markbyggnad - underhåll - skötsel

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td216
Kurslängd	4 veckor
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Markbyggnad ²	11
Naturvård ²	8
Växtmateriallära ²	11
Maskinlära ²	5
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:152

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:38 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - blomsterodling

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td217
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Växthusodling ²	24
Ekonomi ²	11
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:153

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:33 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - energi i växthus

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td218
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Växthusodling ²	26
Ekonomi ²	9
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:154

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:32 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - frukt- och bärödling

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td219
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Frilandsodling ²	24
Ekonomi ²	11
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:40 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - företagsorganisation

Nordisk yrkesklassificering 413
Studievägs- och ansökningskod Td220
Kurslängd 1 vecka
Klasstorlek högst 16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Företagsorganisation och personaladministration ²	18
Arbetsrätt i tillämpning ²	8
Arbetspsykologi ²	9
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:156

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:36 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - förökning

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td221
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Växthusodling ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:31 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - köksväxtodling

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td222
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Frilandsodling ²	24
Ekonomi ²	11
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:158

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:30 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - marknadsföring

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td223
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Distribution ²	6
Marknadsbedömning ²	23
Marknadsrätt ²	6
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:159

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:24 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - odlingsplanering - friland

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td224
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Frilandsodling ²	17
Ekonomi ²	18
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:160

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:28 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - odlingsplanering - växthus

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td225
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Växthusodling ²	17
Ekonomi ²	18
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:39 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - produktion av plantskoleväxter

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td226
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Frilandsodling ²	24
Ekonomi ²	11
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:162

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:29 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Trädgård - substrat och gödsling

Nordisk yrkesklassificering	413
Studievägs- och ansökningskod	Td227
Kurslängd	1 vecka
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig trädgårdslinje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Mark- och växtnäringslära ²	27
Biologi ²	8
Summa veckotimmar	35

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:163

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:3. Den ändrade timplanen 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

Båtteknik

Nordisk yrkesklassificering	775
Studievägs- och ansökningskod	Tr21
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig drift- och underhållsteknisk linje, fartygsteknisk gren, el-teleteknisk, fordonsteknisk, träteknisk eller verkstads-teknisk linje

eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Träteknik/båtteknik	26
Komplettering: ²	9
El-teleteknik	(3)
Fordonsteknik	(3)
Träteknik	(3)
Verkstadsteknik	(3)
Summa veckotimmar	35

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

² Beroende på elevernas förkunskaper väljs tre av de angivna ämnena.

Undervisningen i träteknik/båtteknik skall om möjligt bedrivas som inbyggd utbildning, varvid fördelningen mellan arbetsteknik och fackteori skall vara

Arbetsteknik

21 veckotimmar

Fackteori

5 veckotimmar



Läroplaner 1989:164

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G3 84:29. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnena idrott och arbetslivsorientering upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas läsåret 1989/90 och avser påbyggnadsutbildningen

Tandsköterska

Nordisk yrkesklassificering	123
Studievägs- och ansökningskod	Vd20
Kurslängd	3 terminer
Klasstorlek högst	30
alternativt	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig gymnasieutbildning med svenska och engelska under två årskurser eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal undervisningstimmar
Anatomi och fysiologi	40
Psykologi ²	60
Vårdkunskap	30
Barn- och ungdomskunskap ²	20
Tandsjukdomslära	260
Tandvårdskunskap	370
Röntgenkunskap, dental röntgenteknik och fotografering	100
Ergonomi ²	10
Tandvårdspraktik ³	1 290
Totalt antal timmar	2 180

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".

³ Undervisningen i tandvårdspraktik skall bedrivas som inbyggd utbildning. Betyg sätts enligt skalan Godkänd - Icke godkänd.

Tandvårdspraktikens tidsmässiga inplacering i studiegången bestäms utifrån lokala förutsättningar inom givna ekonomiska ramar.



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G3 84:16. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för arbetslivsorientering upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas läsåret 1989/90 och avser påbyggnadsutbildningen

Ambulanssjukvård

Nordisk yrkesklassificering	10940
Studievägs- och ansökningskod	Vd22
Kurslängd	1 termin
Klasstorlek högst	30 alt 16 elever

Behörighetsvillkor:

1) Slutförd tvåårig vårdlinje, gren för hälso- och sjukvård samt åldringsvård, alternativt gren för hälso- och sjukvård, gren för psykiatrisk vård eller motsvarande specialkurser i gymnasieskolan eller motsvarande kunskaper.

Betyget Godkänd fordras i de fall betygsskalan Godkänd - Icke godkänd använts i praktikämne.

2) Minst ett års yrkeserfarenhet som undersköterska/underskötare alternativt som sjukvårdsbiträde inom hälso- och sjukvård eller som skötare i psykiatrisk vård samt

3) Körkort B.

TIMPLAN¹

Ämne	Undervisningstimmar
Psykologi ²	10
Ergonomi ²	20
Ambulanssjukvård	220
Räddnings- och sambandstjänst ²	30
Körkunskap ²	30
Vårdpraktik ³	360
Idrott	30
Summa undervisningstimmar	700

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".

³ Utbildningen skall bedrivas som inbyggd utbildning. Vid betygsättning används betygen Godkänd eller Icke godkänd.

De längsta perioderna i vårdpraktik förläggs till ambulanscentral och intensivvårdsavdelning alternativt akutvårdsmottagning eller anestesivård, och bedömning för betygsättning ges under dessa två perioder.



Läroplan för gymnasieskolan

1989-04-20

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G3 84:30 att gälla läsåret 1989/90 avseende påbyggnadsutbildningen

Arbetsledarutbildning för tandsköterskor

Nordisk yrkesklassificering	129
Studievägs- och ansökningskod	Vd23
Kurslängd	10 veckor
Klasstorlek högst	30 elever
eller högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

- 1) Slutförd tandsköterskeutbildning eller behörighetsbevis för tandsköterskor utfärdat av socialstyrelsen.
- 2) Slutförd kurs i munhygien och profylax med professionell tandrengöring samt dental röntgenteknik.
- 3) Minst fem års yrkesverksamhet som tandsköterska

TIMPLAN¹

Ämne	Antal timmar
Administration och arbetsledning	230
Tandvårdskunskap	100
Forskningsmetodik ²	20
Summa timmar	350

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

² I stället för betyg används något av uttrycken "Deltagit" eller "Icke deltagit".



Läroplaner 1989:167

Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:2 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Gjuteriteknik

Nordisk yrkesklassificering	737
Studievägs- och ansökningskod	Ve21
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek	16 elever

Behörighetsvillkor:

Första årets utbildning på tvåårig verkstadsteknisk linje och slutförd ettårig kurs i gjuteriteknik eller

motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar under period (P)		
	P1 16 v	P2 8 v	P3 16 v
Verkstadsteknik ²	35	22	35
Gjuteriteknik	-	11	-
Ergonomi	-	2	-
Summa veckotimmar	35	35	35

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

² Undervisningen skall bedrivas som inbyggd utbildning, varvid fördelningen mellan arbetsteori och fackteori skall vara

	Period 1	Period 2	Period 3
Arbets teknik	35	-	35
Fackteori (med laborationer)	-	22	-



Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen UY1 68:143. Den ändrade timplanen 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

Verkstadsmekaniker

Nordisk yrkesklassificering	751
Studievägs- och ansökningskod	Ve212
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig verkstadsskola för verkstadsmekaniker på maskinlinjen, bänklinjen, eller allmänna linjen eller

motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Verkstadsteknik ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² Undervisningen skall bedrivas som inbyggd utbildning, varvid fördelningen mellan arbetsteori och fackteori skall vara
arbetsteknik 32 vtr
fackteori 3 vtr.



Läroplaner 1989:169

Läroplan för gymnasieskolan

1989-04-20

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 85:1. Den ändrade timplanen 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

Reparationsteknik - processindustrin

Nordisk yrkesklassificering	753
Studievägs- och ansökningskod	Ve26
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig verkstadsteknisk linje, gren för verkstadsmekaniker eller plåt- och svetsmekaniker eller tvåårig el-teleteknisk linje, gren för styr- och reglermekaniker eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Verkstadsteknik	35
Summa veckotimmar	35

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-05-19

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av individuell tim- och kursplan. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnet arbetslivsorientering upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Reparatörer i processindustrin

Nordisk yrkesklassificering	753
Studievägs- och ansökningskod	Ve27
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek	16 elever

Behörighetsvillkor:

- Slutförd (1) tvåårig verkstadsskola, gren för verkstadsmekaniker, reparationsmekaniker eller plåt- och svetsmekaniker eller
(2) slutförd verkstadsteknisk linje eller
(3) motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Processteknik ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² Undervisningen skall bedrivas som inbyggd utbildning varvid fördelningen mellan arbetsteknik och fackteori skall vara

Arbetsteknik	31
Fackteori	4



Läroplaner 1989:171

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-20

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:8. Den ändrade timplanen 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

Service- och reparationsteknik

Nordisk yrkesklassificering	753
Studievägs- och ansökningskod	Ve28
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

- Slutförd (1) tvåårig verkstadsteknisk linje eller
- (2) el-teleteknisk linje, gren för styr- och reglermekaniker eller
- (3) motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Verkstadsteknik	35
Summa veckotimmar	35

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-04-20

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:43. Den ändrade timplanen 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

Reparationsteknik: bearbetningsmaskiner

Nordisk yrkesklassificering	753
Studievägs- och ansökningskod	Ve29
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd verkstadsteknisk linje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Verkstadsteknik ²	35
Summa veckotimmar	35

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

² Undervisningen får bedrivas som inbyggd utbildning varvid fördelningen mellan arbetsteknik och fackteori skall vara

Arbetsteknik	27 veckotimmar
Fackteori	8 veckotimmar



Läroplaner 1989:173

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av timplan med beteckningen G4 84:52 att gälla från och med 1989-07-01 avseende påbyggnadsutbildningen

Hantverk - glastillverkning

Nordisk yrkesklassificering	811
Studievägs- och ansökningskod	Öv22
Kurslängd	1 läsår
Klasstorlek högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig kurs i manuell glastillverkning eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Glasteknologi	13
Ekonomi	7
Produktutformning och produktutveckling	10
Summa veckotimmar	30

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-22

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:51. Den ändrade timplanen 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

Konfektionsteknologi

Nordisk yrkesklassificering	007
Studievägs- och ansökningskod	Öv24
Kurslängd	1 läsår Klasstorlek
högst	30 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd minst tvåårig linje med matematik under en årskurs på treårig eller två årskurser på tvåårig linje eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Naturvetenskaplig orientering	8
Konfektionsteknologi	10
Textilteknologi	4
Produktionsteknik	4
Företagsekonomi	2
Bildframställning	2
Summa veckotimmar	30

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



Läroplaner 1989:175

Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-15

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen S3 79:8. Den ändrade timplanen 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

Låsteknik

Nordisk yrkesklassificering	759.20
Studievägs- och ansökningskod	Öv29
Kurslängd i gymnasieskolan	1 termin
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig verkstadsteknisk linje, gren för verkstadsmekaniker eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Verkstadsteknik	33
Företagsekonomi	2
Summa veckotimmar	35

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-22

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen S3 80:2. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnena idrott och arbetslivsorientering upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Ortopedskotekniker

Nordisk yrkesklassificering	72110
Studievägs- och ansökningskod	Öv20
Kurslängd HÖGST	2 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd tvåårig yrkesteknisk utbildning i gymnasieskolan eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Åk 1	Åk 2
Ortopedskokunskap	33	4
Ortopedskoteknik ²	-	28
Anatomi	1	0,5
Fysiologi	0,5	0,6
Patologi och ortopedi	0,5	0,6
Biomekanik och ergonomi	-	1
Socialmedicin	-	0,1
Psykologi	-	0,2
Summa veckotimmar	35	35

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

² Undervisningen skall bedrivas som inbyggd utbildning och koncentreras till ca 30 veckor. Övriga ämnen koncentrationsläses under resterande tid.



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-22

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G2 85:3. Den ändrade timplanen återges nedan medan kursplanen för ämnena idrott och arbetslivsorientering upphävs och utgår. De ändrade tim- och kursplanerna skall tillämpas från och med 1989-07-01 och avser påbyggnadsutbildningen

Optiker

Nordisk yrkesklassificering	743
Studievägs- och ansökningskod	Öv215
Kurslängd	2 läsår
Klasstorlek högst	16 elever

Behörighetsvillkor:
Slutförd minst tvåårig utbildning i gymnasieskolan med svenska och engelska under två årskurser eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Årskurs 1	Årskurs 2
Optikteknik	28	20
Anatomi och fysiologi	2	2
Mikrobiologi	1	-
Medicinsk terminologi	1	-
Sjukdomslära	-	2
Fysiologisk optik	-	8
Summa veckotimmar	32	32

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



Läroplan för gymnasieskolan

1989-06-22

SÖ fastställer med stöd av gymnasieförordningen (SFS 87:743) 10 kap 1 § ändring av tim- och kursplaner med beteckningen G4 84:13. Den ändrade timplanen 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

Fordons- och elektroteknik/hydraulik/ pneumatik

Nordisk yrkesklassificering
Studievägs- och ansökningskod
Kurslängd
Klasstorlek högst

762
Fo20
1 läsår
16 elever

Behörighetsvillkor:

Slutförd tvåårig fordonsteknisk linje, gren för bilmekaniker eller gren för maskinmekaniker eller motsvarande kunskaper

TIMPLAN¹

Ämne	Antal veckotimmar
Fordonstek	35
Summa vec	35

¹ SÖ:s före

ungörs i SÖ-FS.

Läroplan för gymnasieskolan

Lgy⁷⁰

Ansvarig utgivare: Organisationsdirektören Bengt Karlin,
Skolöverstyrelsen, 106 42 Stockholm
Redaktör: Martin Johansson
Redaktionens adress: Skolöverstyrelsen, 106 42 Stockholm
Telefon: 08-783 21 80 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 91-47-03247-2
ISSN 0283-491X