

# Uddannelsesordning for uddannelsen

## Lager og terminal

### 1. Ikrafttrædelsesdato: 1. august 2015

Udstedt af Transporterhvervets Uddannelser som det faglige udvalg for lager- og terminaluddannelsen i henhold til bekendtgørelse nr. 385 af 09/04/2015 om uddannelserne inden for lager og terminal.

### 2. Der er pr. 1. august 2015 sket følgende ændringer:

Som konsekvens af reformen af erhvervsuddannelserne er der beskrevet standardiseret forløb for elever over 25 år (EUV).

I de standardiserede forløb for EUV er den obligatoriske minimumsafkorting af varigheden på 10 % foretaget ved at godskrive alle for faget ”Praktisk lager”. For lager og transportspecialet er der yderligere reduceret ved at anvende intensiv grundlæggende kvalifikationsuddannelse på 4 uger frem for grundlæggende kvalifikationsuddannelse på 8 uger.

For lager og logistikspecialet er den resterende afkorting fundet ved at reducere i tiden til valgfrie specialefag.

Udover mindre sprogmæssige rettelser og præciseringer samt ændrede titler i enkelte fag i uddannelsen, er der sket følgende indholdsmæssige ændringer i lager- og terminalarbejderuddannelsen:

1. Faget ”Lastsikring” i speciale lager og logistik udgår som obligatorisk fag, men kan tilvælges som valgfrit specialefag.
2. Det obligatoriske uddannelsesspecifikke fag i speciale lager og logistik, ”11160 Logistikstyring, organisation og økonomistyring”, får udvidet varigheden til 4,6 uger (mod tidligere 4,0 uger).
3. Faget ”Time-, sags- og ressourcestyring” udgår som obligatorisk fag, men kan tilvælges som valgfrit specialefag.
4. Kørekort kategori B og C (for speciale lager og transport) har fået ændret varighed til 1,8 uge.
5. Fagene ”Ergonomi” og ”Sundhed” udgår. Erstattes af nyt fag; ”11144 Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø” (1,2 uge).
6. Grundfaget ”Iværksætter og innovation” er udgået – faget erstattes af faget ”11154 Innovation og forandringsprocesser”.
7. Faget ”Kvalitetsstyring og kvalitetsbevidsthed” udgår - erstattes af faget ”11148 Kvalitetsstyring og produktivitet”
8. Faget ”11147 Oplagring og forsendelse af farligt gods” har fået ændret varighed til 1,0 uge.
9. Faget ”11243 Internationale forhold og studietur” har fået ændret varighed til 0,4 uge.

### Fag på højere niveau

Følgende fag kan gennemføres på højere niveau end det obligatoriske:

1. 31843 Lagerøkonomi
2. 11161 It-lagerstyring
3. 8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi

### Afsluttende prøver

Der er foretaget ændringer vedrørende de afsluttende prøver.

### 3. Uddannelsens struktur

#### EUV

Uddannelsens samlede varighed fastsættes af skolen ud fra hensynet til at der bør være en forholdsvis sammenhæng mellem afkortning af skoleuger og praktikuddannelsen. Følgende vejledende princip kan eventuelt anvendes ved fastsættelse af uddannelsens samlede varighed: Eksempelvis udløser en uges skoleundervisning normalt en måneds skoleundervisning.

Kompetencevurderingen består af en generel vurdering og en individuel vurdering. Rammerne for den generelle vurdering, er fastsat i uddannelsesbekendtgørelsens bilag 1.

*Eksempel på model for en uddannelses struktur:*

Grundforløb	Hovedforløb												
Skole x uger	Prak- tik	Skole 6,2 uger	Prak- tik	Skole 4,5 uger	prak- tik	Skole 5,9 uger	prak- tik	10,8/9,8 uger <sup>1</sup>	prak- tik	3,6 uger	prak- tik	15 uger	prak- tik

Bundne og valgfri specialefag kan placeres frit i forløbet, dog under hensyntagen til elevens forudsætninger, forudgående erfaring og den nødvendige progression samt virksomhedens eventuelle særlige krav til sikkerhedsuddannelse. Skolen tilrettelægger – i den lokale undervisningsplan i samarbejde med det lokale uddannelsesudvalg – placeringen af de enkelte fag på skoleperioderne.

For detaljerede forslag til forløbsbeskrivelser henvises til grafiske oversigter som kan findes på:

[www.tur.dk](http://www.tur.dk)

### 4. Elevtyper og fagrækker

Det fremgår af oversigtsskemaerne bagerst i uddannelsesordningen, hvilke skolefag og praktikmål, der indgår i uddannelsen, herunder de uddannelsesspecifikke fag på højeste faglige niveau som betegnes specialefag. Hvert fag er koblet til det eller de kompetencemål, det pågældende fag/praktikmål understøtter.

Hvert oversigtsskema repræsenterer en elevtype, som har hver sin fagrække

#### **Tilrettelæggelse af skoleundervisningen og praktikuddannelsen**

Som hjælp og vejledning for tilrettelæggelsen af praktikuddannelsen har TUR udarbejdet en uddannelsesbog, der indeholder forslag til praktikmålenes fordeling i forhold til skoleperioderne samt praktikerklæringer.

#### **Bedømmelse og beviser mv.**

#### Fag i uddannelsen som skal bestås

<sup>1</sup> Afhængig af speciale

Udover fag hvor andre myndigheder stiller krav om bestået prøve o.lign. (kørekort mv.) skal følgende fag bestå:

1. 11149 It-lagerstyring – introduktion
2. 31837 Kundebetjening – lager
3. 32892 Enhedslaster
4. 32897 Praktisk lager
5. 11154 Innovation og forandringsprocesser

Derudover skal elever i uddannelsens speciale lager og logistik have bestået faget ”11160 Logistikstyring, organisation og økonomistyring”.

Til hjælp og inspiration for arbejdet med svendeprøven har det faglige udvalg (TUR) udarbejdet en vejledning, som primært retter sig mod censorerne (skuemestre).

**SKEMA 1 – elever under 25 år og voksne, der skal et tilsvarende hovedforløb**

Fagrække for elever under 25 år og for voksne elever, der skal have et hovedforløb, som i omfang og varighed svarer til hovedforløbet for elever under 25 år.

Antallet af kolonner med trin eller specialer tilpasses antallet i uddannelsen. Ligeledes indsættes en række pr. speciale under obligatoriske uddannelsesspecifikke fag og valgfri uddannelsesspecifikke fag.

<b>Fagnavn</b>  Der indsættes én række pr. fag	<b>Faget bidrager til følgende kompetencemål</b>  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	<b>Præstationsstandard</b>  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	<b>Vejledende tid</b>  Antal uger	<b>Trin 1 Lagermedhjælper</b>  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	<b>Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik</b>	<b>Trin 3 Lager- og terminaldisponent</b>
<b>Grundfag</b>				<b>3,5 uger i alt</b>	<b>1,5 uger i alt</b>	
10823 Samfundsfag	10	F	1,5 uger	X		
10806/10827 Fremmedsprog	11	F	2,0 uger	X		
10823 Samfundsfag	15	E	1,5 uger		X	
<b>Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag</b>				<b>13,1 uger i alt</b>	<b>Speciale lager og transport 12,9 uger – speciale lager og logistik 7,7 uger</b>	<b>15 uger i alt</b>
<b>Specialet trin 1 Lagermedhjælper</b>						
11144 Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø	9	Rutineret	1,2 uger	X		

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
11149 It-lagerstyring - introduktion	2	Begynder	1,0 uge	X		
32897 Praktisk lager	2	Rutineret	1,0 uge	X		
32893 Enhedslaster	2, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
11145 Køreuddannelse kategori B	2	-	1,8 uge	X		
11161 It-lagerstyring	2	Rutineret	2,0 uge	X		
31837 Kundebetjening - lager	2, 6	Rutineret	0,6 uge	X		
11147 Oplagring og forsendelse af farligt gods	2, 3, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
11148 Kvalitetsstyring og produktivitet	4, 5	Rutineret	1,5 uge	X		
31843 Lagerøkonomi	4, 8	Rutineret	1,0 uge	X		
31845	4	Rutineret	1,0 uge	X		

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lager-medhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
Logistik og samarbejde						
<b>Specialet Lager og transport</b>						
11151 Køreuddannelse, kategori C	18	-	1,8 uge		X	
12076 Grundlæggende kvalifikationsuddannelse, gods	18	-	8,0 uger		X	
15379 Faglig specialisering for lager og transport	18	Avanceret	0,7 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
11243 Internationale forhold og studietur	14	Rutineret	0,4 uge		X	
<b>Specialet Lager og logistik</b>						
11160	16, 17	Avanceret	4,6 uger		X	

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Logistik, organisation og økonomistyring						
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
15380 Faglig specialisering for lager og logistik	16, 17	Avanceret	0,7 uge		X	
11243 Internationale forhold og branchekendskab	14	Rutineret	0,4 uge		X	
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
<b>Specialet (trin 3) Lager- og terminaldisponent</b>						
4747 Ledelse, kommunikation og samarbejde	19, 20, 21, 22, 23, 26, 28	Avanceret	4 uger			X
5661 Logistik og transportledelse	19, 20, 26, 28	Avanceret	2,4 uger			X
4749	21, 25, 26, 28	Avanceret	1,0 uge			X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lagermedhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Kvalitetsstyring og kundeservice						
4750 Transportteknisk fremmedsprog	20, 21, 27	Avanceret	2,0 uger			X
4751 Transportrelaterede beregninger	19, 20, 27, 28	Avanceret	1,0 uge			X
4773 Optimering og udvikling af lagerstyring	19, 28	Avanceret	1,6 uge			X
5662 Branchekendskab	21, 25, 28, 29	Avanceret	1,0 uge			X
15387 Faglig specialisering, disponenter	19 – 29	Avanceret	2,0 uger			X
<b>Valgfri uddannelsesspecifikke fag</b>					<b>4,2 uger for speciale lager og logistik</b>	
<b>Specialet</b>						
45310 Lastsikring og stuvning af gods	2, 7	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X



Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lager-medhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
11151 Køreuddannelse, kategori C	2	Uden niveau	1,8 uge	X	X	X
12896 Køreuddannelse, kategori C/E	2	Uden niveau	1,8 uge	X	X	X
40558 Certifikatuddannelse C for kranførere	2, 7	Uden niveau	1,4 uge	X	X	X
47849 EU efteruddannelse for godschauffører	18	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
43842 Planlægning og gennemførelse af transportforløb	2, 3	Uden niveau	0,5 uge	X	X	X
43843 Logistik i spedition og shipping	16, 17	Uden niveau	0,5 uge	X	X	X
43931 Anhugning af byrder	2	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
43937 Anvendelse af 5S modellen for operatører	4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
43938 Lean kortlægning af værdistrøm for operatører	4, 5	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
43960 Transport af temperaturfølsomt gods	18	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
44337 Oprettelse af database til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44338 Databasevedligeholdelse til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
44340 Oprette brugerflader og udskrifter i database	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44346 Design og automatisering af regneark	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44371 Jobrelateret brug af styresystemer på pc	4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44373 Anvendelse af præsentationsprogrammer	4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44383 Medarbejderen som deltager i forandringsprocesser	4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44978 Jobrelateret fremmedsprog med avanceret ordforråd	2, 6	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd	2, 6	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
45112 Vedligeholdelse af transportmateriel	2,	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods	2, 3	Uden niveau	0,2 uge	X	X	X
45363 Kunde/leverandørforhold for operatører	2, 4, 6	Uden niveau	0,2 uge	X	X	X
45364 Etablering af selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
45365 Teambuilding for selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
45366 Kommunikation i teams	2, 4	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
45563 Håndtering af data i virksomhedens it systemer	4, 6, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
45565 Brug af pc på arbejdspladsen	4, 6, 8	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
46493 Konfliktåndtering	6	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
46905 Grundkursus vejtransport af farl. gods i emballage	2, 3	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
46913 ADR Grund- og specialiseringskursus kl. 1+7+ tank	2, 3	Uden niveau	1,2 uge	X	X	X
47703 ADR – specialiseringskursus klasse 1	2, 3	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
47704 ADR – specialiseringskursus klasse 7	2, 3	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
47705 ADR specialiseringskursus - tank	2, 3	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47188 Logistikplanlægning	4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47194 Styring af logistikopgaver med 3. part	4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47217 Indskrivning og formatering af mindre tekster	2, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
47218 Anvendelse af regneark til enkle beregninger	2, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47478 Lastbilmonteret kran, certifikat D	18	Uden niveau	2,0 uge	X	X	X
32895 Time-, sags-, og ressourcestyring	2, 4, 6	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
<b>Antal skoleuger i alt</b>				<b>16,6</b>	<b>13,4/14,4</b>	<b>15</b>

Følgende fag eller niveauer beskrevet i fagrækken i skema 1 har alene videreuddannelsesperspektiv, og er ikke centrale for opfyldelse af uddannelsens mål. Ét af disse kan derfor udskiftes af den enkelte elev med et andet fra uddannelsens fagrække, jf. § 4, stk. 4 i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser. Der indsættes kun fag, hvis det er relevant for den enkelte uddannelse.

**Fag med valgfrit højere præstationsniveau**

Elever, der ønsker og har forudsætninger for at gennemføre obligatoriske uddannelsesspecifikke fag på højere niveauer, har mulighed for dette jf. § 4, stk. 3 og § 34, stk. 3, i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser. Den vejledende varighed for faget på højere niveau skal svare til varigheden af faget på obligatorisk niveau. Faget har desuden samme fagbetegnelse og fagnummer, fordi det højere niveau blot bygger oven på det obligatoriske niveau. Der kan ikke lægges ekstra tid til skoleundervisning på grundlag af et tilvalgt højere præstationsniveau.

Fagnavn	Præsentationsstandard for tilvalgt højere niveau	Vejledende tid	Navn på det fag, hvor niveauet hæves	Obligatorisk præsentationsstandard
Der indsættes én række pr. fag	Rutineret, avanceret, eksperteret	Samme varighed som i skema 1	Samme navn som i skema 1	Begynder, rutineret, avanceret
31843 Lagerøkonomi	Avanceret	1,0 uge	Lagerøkonomi	Rutineret
11161 It lagerstyring	Avanceret	2,0 uger	It lagerstyring	Rutineret
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	Avanceret	1,0 uge	Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	Rutineret

**SKEMA 2 – Voksne med standardiseret hovedforløb**

Fagrække for elever på 25 år og derover, der skal have et standardiseret hovedforløb for voksne.

Antallet af kolonner med trin eller specialer tilpasses antallet i uddannelsen. Ligeledes indsættes en række pr. speciale under obligatoriske uddannelsesspecifikke fag og valgfri uddannelsesspecifikke fag.

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lagermedhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
<b>Grundfag</b>				<b>3,5 uger i alt</b>	<b>1,5 uger i alt</b>	
10823 Samfundsfag	10	F	1,5 uger	X		
10806/10827 Fremmedsprog	11	F	2,0 uger	X		
10823 Samfundsfag	15	E	1,5 uger		X	
<b>Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag</b>				<b>12,1 uger i alt</b>	<b>Speciale lager og transport 7,9 uger – speciale lager og logistik 7,7 uger</b>	<b>15 uger i alt</b>
<b>Specialet trin 1 Lagermedhjælper</b>						
11144 Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø	9	Rutineret	1,2 uger	X		
11149	2	Begynder	1,0 uge	X		

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lager-medhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
It-lagerstyring - introduktion						
32893 Enhedslaster	2, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
11145 Køreuddannelse kategori B	2	-	1,8 uge	X		
11161 It-lagerstyring	2	Rutineret	2,0 uge	X		
31837 Kundebetjening - lager	2, 6	Rutineret	0,6 uge	X		
11147 Oplagring og forsendelse af farligt gods	2, 3, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
11148 Kvalitetsstyring og produktivitet	4, 5	Rutineret	1,5 uge	X		
31843 Lagerøkonomi	4, 8	Rutineret	1,0 uge	X		
31845 Logistik og samarbejde	4	Rutineret	1,0 uge	X		
<b>Specialet Lager og transport</b>						



Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
15384 Køreuddannelse, kategori C	18	-	1,9 uge		X	
12077 Intensiv Grundlæggende kvalifikationsuddannelse, gods	18	-	4,0 uger		X	
15379 Faglig specialisering for lager og transport	18	Avanceret	0,7 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
11243 Internationale forhold og studietur	14	Rutineret	0,4 uge		X	
<b>Specialet Lager og logistik</b>						
11160	16, 17	Avanceret	4,6 uger		X	

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Logistik, organisation og økonomistyring						
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
15380 Faglig specialisering for lager og logistik	16, 17	Avanceret	0,7 uge		X	
11243 Internationale forhold og branchekendskab	14	Rutineret	0,4 uge		X	
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
<b>Specialet (trin 3) Lager- og terminaldisponent</b>						
4747 Ledelse, kommunikation og samarbejde	19, 20, 21, 22, 23, 26, 28	Avanceret	4 uger			X
5661 Logistik og transportledelse	19, 20, 26, 28	Avanceret	2,4 uger			X
4749	21, 25, 26, 28	Avanceret	1,0 uge			X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lagermedhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Kvalitetsstyring og kundeservice						
4750 Transportteknisk fremmedsprog	20, 21, 27	Avanceret	2,0 uger			X
4751 Transportrelaterede beregninger	19, 20, 27, 28	Avanceret	1,0 uge			X
4773 Optimering og udvikling af lagerstyring	19, 28	Avanceret	1,6 uge			X
5662 Branchekendskab	21, 25, 28, 29	Avanceret	1,0 uge			X
15387 Faglig specialisering, disponenter	19 – 29	Avanceret	2,0 uger			X
<b>Valgfri uddannelsesspecifikke fag</b>					<b>0,0 uger for speciale lager og transport/ 0,8 uger for speciale lager og logistik</b>	

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lager-medhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
<b>Specialet</b>						
45310 Lastsikring og stuvning af gods	2, 7	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
11151 Køreuddannelse, kategori C	2	Uden niveau	1,8 uge	X	X	X
12896 Køreuddannelse, kategori C/E	2		1,8 uge	X	X	X
40558 Certifikatuddannelse C for kranførere	2, 7	Uden niveau	1,4 uge	X	X	X
47849 EU efteruddannelse for godschauffører	18	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
43842 Planlægning og gennemførelse af transportforløb	2, 3	Uden niveau	0,5 uge	X	X	X
43843 Logistik i spedition og shipping	16, 17	Uden niveau	0,5 uge	X		X
43931 Anhugning af byrder	2	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
43937 Anvendelse af 5S modellen for operatører	4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
43938 Lean kortlægning af værdistrøm for operatører	4, 5	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
43960 Transport af temperaturfølsomt gods	18	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
44337 Oprettelse af database til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44338 Databasevedligeholdelse til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
44340 Oprette brugerflader og udskrifter i database	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44346 Design og automatisering af regneark	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44371 Jobrelateret brug af styresystemer på pc	4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44373 Anvendelse af præsentationsprogrammer	4, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
44383 Medarbejderen som deltager i forandringsprocesser	4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd	2, 6	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd	2, 6	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
45112 Vedligeholdelse af transportmateriel	2,	Uden niveau	1,0 uge	X	X	X
45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods	2, 3	Uden niveau	0,2 uge	X	X	X
45363 Kunde/leverandørforhold for operatører	2, 4, 6	Uden niveau	0,2 uge	X	X	X
45364 Etablering af selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
45365 Teambuilding for selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
45366 Kommunikation i teams	2, 4	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
45563 Håndtering af data i virksomhedens it systemer	4, 6, 8	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lager-medhjælper	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Der indsættes én række pr. fag	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Antal uger	Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på		
45565 Brug af pc på arbejdspladsen	4, 6, 8	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
46493 Konfliktåndterning	6	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
46905 Grundkursus vejtransport af farl. gods i emballage	2, 3	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
46913 ADR Grund- og specialiseringskursus kl. 1+7+ tank	2, 3	Uden niveau	1,2 uge	X	X	X
47703 ADR – specialiseringskursus klasse 1	2, 3	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
47704 ADR – specialiseringskursus klasse 7	2, 3	Uden niveau	0,3 uge	X	X	X
47705 ADR specialiseringskursus - tank	2, 3	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47188 Logistikplanlægning	4	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47194 Styring af logistikopgaver med 3. part	4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47217 Indskrivning og formatering af mindre tekster	2, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X

Fagnavn  Der indsættes én række pr. fag	Faget bidrager til følgende kompetencemål  Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.	Præstationsstandard  Fx niveau C, D, E, F eller begynder, rutineret, avanceret	Vejledende tid  Antal uger	Trin 1 Lager-medhjælper  Kryds indikerer, hvilket trin faget skal være gennemført på	Trin 2 Lager og transport/Lager og logistik	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
47218 Anvendelse af regneark til enkle beregninger	2, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge	X	X	X
47478 Lastbilmonteret kran, certifikat D	18	Uden niveau	2,0 uge	X	X	X
32895 Time-, sags-, og ressourcestyring	2, 4, 6	Uden niveau	0,6 uge	X	X	X
<b>Antal skoleuger i alt</b>				<b>15,6</b>	<b>10/10,5</b>	<b>15</b>



**Fag med valgfrit højere præstationsniveau**

Elever, der ønsker og har forudsætninger for at gennemføre obligatoriske uddannelsesspecifikke fag på højere niveauer, har mulighed for dette jf. § 4, stk. 3 og § 34, stk. 3, i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser. Den vejledende varighed for faget på højere niveau skal svare til varigheden af faget på obligatorisk niveau. Faget har desuden samme fagbetegnelse og fagnummer, fordi det højere niveau blot bygger oven på det obligatoriske niveau. Der kan ikke lægges ekstra tid til skoleundervisning på grundlag af et tilvalgt højere præstationsniveau.

Fagnavn	Præsentationsstandard for tilvalgt højere niveau	Vejledende tid	Navn på det fag, hvor niveauet hæves	Obligatorisk præsentationsstandard
Der indsættes én række pr. fag	Rutineret, avanceret, eksport	Samme varighed som i skema 2	Samme navn som i skema 2	Begynder, rutineret, avanceret
31843 Lagerøkonomi	Avanceret	1,0 uge	Lagerøkonomi	Rutineret
11161 It lagerstyring	Avanceret	2,0 uger	It lagerstyring	Rutineret
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	Avanceret	1,0 uge	Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	Rutineret

**Skema 5 Praktikuddannelsens bidrag til kompetencemålene**

<b>Praktikmål</b>	<b>Aktiviteten bidrager til følgende kompetencemål</b>	<b>Lagermedhjælper, trin 1</b>	<b>Lageroperatør, trin 2</b>	<b>Lager- og terminaldisponent, trin 3</b>
Der indsættes én række pr. praktikmål	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.			
<b>Praktikmål</b>				
<b>For begge specialer</b>				
12197 Introduktion til virksomheden	1, 2, 9	X		
12198 Varemodtagelse og vareforsendelse	1, 2, 3, 7, 9	X		
12200 Vareekspedition og kundebetjening	1, 2, 3, 6, 7, 9	X		
12240 Administration og logistik	2, 3, 4, 5, 8, 12, 13		X	
12256 Benytte systemer til styring	19, 22			X
12258 Daglig ledelse og drift	20, 22, 23, 24, 29			X
12261 Kundeservice og forhandlingsteknik	21, 25, 27, 29			X
12264 Kvalitetsstyring og procesoptimering	26, 28, 29			X
<b>Specialet lager og transport</b>				
12254 Transportrutine	18		X	
<b>Specialet lager og logistik</b>				
12248 Logistikstyring og organisation	16, 17		X	

**Begrebet elevtyper:**

Fagrækken for den enkelte elev afhænger af elevens baggrund. Der er oprettet nogle såkaldte ”elevtyper”, som fortæller noget om elevens baggrund. Ved hjælp af disse elevtyper, bliver det muligt at få angivet den enkelte elevs fagrække. I oversigt 1 er angivet de elevtyper, der er oprettet i systemet. I første kolonne er angivet forkortelsen af elevtypen og i anden kolonne er der givet en uddybning af, hvad den enkelte elevtype betyder.

De forskellige elevtyper kan kombineres, eksempelvis en elev under 25 år direkte fra 9. kl. (EU9) som gerne vil tage talentsporet (TAL). En række af de forskellige elevtypekombinationer kan efterfølgende grupperes, i og med en del af dem skal have samme fag på uddannelsen. I oversigt 2 er vist de forskellige kombinationer af elevtyper samt grupperingen af disse. I den sidste kolonne i oversigt 2 er angivet hvilket skema i uddannelsesordningen grupperingen hører under.

Af skemaerne 1-4 i uddannelsesordningen fremgår det hvilke fag den enkelte elevtype skal have. Oversigt 1 herunder angiver, hvordan disse elevtyper kan kombineres og efterfølgende grupperes. Grupperingen afhænger som sagt af, om de skal have samme fagrække.

I uddannelsesordningen har vi taget udgangspunkt i 4 fagrækker, og de er som følgende:

- Skema 1: EU9, EU9+ og EUV3 elever
- Skema 2: EUV1 og EUV2. Ved EUV1 skal praktikmål dog udelades.
- Skema 3a: Talentspor, unge + EUV3
- Skema 3b: Talentspor, voksen
- Skema 4: EUX-elever

**Oversigt 1: Elevtyper**

Oversigten viser de enkelte elevtyper, samt en uddybning af disse.

Elevtype	Uddybning
EU9	Elever starter direkte fra 9. og 10. klasse. Grundforløbet varer et år.
EU9+	Elever under 25 år, der ikke kommer fra 9. eller 10. klasse, starter direkte på 2. del af grundforløbet, der har en varighed på 20 uger.
EU9X	EU9 elever, der kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen
EU9X+	EU9+ elever der kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen. De starter direkte på grundforløbets 2. del.
EUV1	Voksen-elever der skal have et standardiseret uddannelsesforløb for voksne. Uddannelsesforløbet vil udelukkende bestå af et reduceret hovedforløb, og er således <b>uden grundforløb</b> og <b>uden praktikuddannelse</b> .
EUV2	Voksen-elever der skal have et standardiseret uddannelsesforløb for voksne. Uddannelsesforløbet vil bestå af grundforløbets 2. del med en varighed op til 20. uger, samt et <b>reduceret hovedforløb inklusiv praktikuddannelse</b> med en maksimal varighed på 2. år.

Elevtype	Uddybning
EUV3	Voksen-elever, der skal have et uddannelsesforløb, der i omfang og varighed svarer til en erhvervsuddannelse for unge, dog kun med grundforløbets 2. del. Praktikuddannelsens længde vil svare til praktikperioden for de unge.
EUX	EUX
MEST	Ny mesterlære: 1. år af uddannelsen foregår som praktisk arbejde hos mester. Eleven skal ikke igennem det almindelige grundforløb på skole. Oplæringen hos mester eller i virksomheden erstatter grundforløbet.
PREUD	Produktionsskolebaseret EUD, grundforløbet erstattes helt eller delvist af grundlæggende praktisk oplæring på en produktionsskole – efter modellen om ny mesterlære. Den praktiske oplæring afsluttes med en praktisk opgave, som indgår i den samlede vurdering af elevens kompetencer.  Hovedforløbet gennemføres på normal vis.
TAL	Talentspor med højniveauer i specialefag
GYM	For elever med en afsluttet gymnasial uddannelse indføres standardmeritter på alle de merkantile uddannelser, så studenterne får merit for dele af grundforløbet og den studiekompetencegivende del af eux-forløbet samt for en del af praktikuddannelsen og skoleundervisningen i hovedforløbet.

## Oversigt 2: Gruppering af elevtype

Oversigten viser de forskellige kombinationsmuligheder af elevtyper samt grupperingen af disse. Dvs. hvilke kombinationer har samme fagrække. Den sidste kolonne angiver hvilket skema i uddannelsesordningen grupperingen henhører til.

ELEVTYPE	BETEGNELSE	Skema
EU9	EUD lige efter 9. (10) klasse	1
EU9+	EUD ikke lige efter 9. (10) klasse	1
EU9+M	EU9 + og mesterlære	1
EU9+P	EU9 + og produktionsskolebaseret EUD	1
EU9M	EU9 og mesterlære	1
EU9P	EU9 og produktionsskolebaseret EUD	1
EUV3	Voksenelever fuldt forløb, ikke 1. del	1
EUV3M	EUV3 og mesterlære	1
EUV2	Voksenelever standardiseret forløb, ikke 1. del	2
EUV2M	EUV2 og mesterlære	2
EUV1	Voksenelever uden grundforløb og praktik	3b
EU9+X	EU9+ og EUX ikke lige efter 9. (10) klasse	4
EU9X	EUD9 og EUX lige efter 9. (10) klasse	4
EUV3X	EUV3 og EUX	4
EUV2X	EUV2 /EUV1 og EUX	2+4
EU9+X+T	EU9+ og EUX ikke lige efter 9. (10) klasse og talent	3a+4

ELEVTYPE	BETEGNELSE	Skema
EU9X+T	EUD9 og EUX lige efter 9. (10) klasse og talent	3a+4
EUV3X+T	EUV3 og EUX og talent	3a+4
EUV2X+T	EUV2 og EUX og talent	3b+4
EUV1X+T	EUV1 og EUX og talent	3b+4
EU9T	EUD9 og talentspor	3a
EU9+T	EUD9+ og talentspor	3a
EUV3T	EUV3 og talentspor	3a
EUV2T	EUV2 og talentspor	3b
EUV1T	EUV1 og talentspor	3b
EU9+G	EU9+ og GYM	
EUV2G	EUV2 og GYM	
EUV1G	EUV1 og GYM	

Herudover kommer praktikmålene som fremgår af skema 5.

I uddannelsesadministration er der indarbejdet let tilgængelige funktioner, som vil understøtte de faglige udvalgs arbejde i, at tilknytte fag til de enkelte elevtyper. Elevtyperne er grupperet efter ovennævnte skema 2. Såfremt det faglige udvalg ikke tilknytter fag på disse elevtyper i grupperingen vil fagrækken ikke være synlig i systemet for skolerne. Fagene skal tilknyttes på elevtype i eud.adm.dk. Det vil foregå sådan, at man laver en bruttoliste af fag for uddannelsen og efterfølgende sætter man flueben i et skema ud for hvilke elevtyper/grupperingen, der skal have det pågældende fag. Der er ikke i eud-adm.dk sat regel for, hvor mange af disse elevtyper man skal lave for at få godkendt en uddannelsesordning, men der skal dog mindst være to. Herudover skal de faglige udvalg være opmærksomme på, at såfremt der ikke er udarbejdet et standardiseret afkortet voksenforløb er det frit for den enkelte skole at bestemme, hvor de 10% reducere skal ligge jf. § 16, stk. 5 i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser.