

TUR 16-05-2017

Uddannelsesordning for uddannelsen til Lager og terminal

1. Ikrafttrædelsesdato: 1. juli 2017

Udstedt af Transporterhvervets Uddannelser som det faglige udvalg for lager- og terminaluddannelsen i henhold til bekendtgørelse nr. 360 af 07/04/2017 om uddannelserne inden for lager og terminal.

2. Der er pr. 1. juli 2017 sket følgende ændringer:

Beskrivelser af kompetencer forud for optagelse på hovedforløb jf. § 3 stk. 2 – 4 samt 6 er sprogligt justeret og gjort indholdsmæssigt tydeligere, men der er ikke sket indholdsmæssige ændringer. Som noget nyt i stk. 7 er EUV elever kun undtaget for at opfylde de i stk. 2 – 4 nævnte krav, hvis de har relevant erhvervs erfaring jf. bilag 1, skema 2, punkt 1.

Beskrivelser af kompetencer forud for optagelse på hovedforløb jf. § 3 stk. 2 – 6 er identiske med de tilsvarende beskrivelser i uddannelserne til Kranfører, Togklargøringsuddannelsen, Lufthavnsuddannelsen, Havne- og terminaluddannelsen samt Vejgodstransportuddannelsen. Elever kan overgå til andre uddannelsers hovedforløb, så længe overgangskravene er 100% identiske. Dette betyder, at et grundforløbsbevis fra de 5 nævnte uddannelser også er adgangsgivende til hovedforløb i Lager- og terminaluddannelsen og vice versa. Og dermed, at de 5 nævnte grundforløb er adgangsgivende til SKP ordning i Lageruddannelsen.

Beskrivelserne for kompetencemål på hovedforløbet er sprogligt justeret og gjort indholdsmæssigt tydeligere, men der er ikke sket indholdsmæssige ændringer. Tilsvarende er der ikke indholdsmæssige ændringer i fagene på trin 1 og trin 2.

På trin 3, lagerdisponent, er der sket følgende ændringer:

4751 Transportrelaterede beregninger: Målpinde er præciseret

4773 Optimering og udvikling af lagerstyring: Faget er afkortet fra 1,6 uge til 1 uge.

5661 Logistik og transportledelse: Målpinde er præciseret.

32895 Time-, sags-, og ressourcestyring: Faget er tilknyttet som obligatorisk fag på 0,6 uge. Faget findes fortsat som valgfrit specialefag på trin 2.

Varighed af trin

Varigheden af trin 1 i EUV er nu 1 år, hvilket er en forlængelse af den hidtidige varighed for trin 1 med 6 måneder. Specialerne på trin 2 i EUV har nu en varighed på 1 år, hvilket er en forlængelse af den hidtidige varighed for trin 2 med 3 måneder. Trin 3 har nu en varighed på 1 år, hvilket er en afkortning på op til 3 måneder.

Standardiserede forløb for elever over 25 år (EUV)

For elever, der skal gennemføre uddannelsen som erhvervsuddannelse for voksne (EUV-forløb) via spor 1 eller spor 2, gennemføres uddannelsens som et standardiseret forløb, hvor skoleundervisningen på trin 1 udgør 15,6 uger, på trin 2 udgør 10,5 uger for speciale lager og transport og 10 uger for speciale lager og logistik og på trin 3 udgør 15 uger.

TUR 16-05-2017

Elever, der skal gennemføre uddannelsen som EUV spor 2, er fritaget for grundforløbsprøven samt overgangskravene i § 3 stk. 2-4, i Bekendtgørelse om lager- og terminaluddannelsen (BEK 360 af 07/04/2017) hvis de har relevant erhvervs erfaring. Den præcise beskrivelse omkring den relevante erhvervs erfaring er fastsat i bilag 1, skema 2, punkt 1.

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 (som alle u. 25 år fremover skal have). For lager og logistikspecialet er den resterende afkorting fundet ved at reducere i tiden til valgfrie specialefag.

Fag på højere niveau

Følgende fag kan gennemføres på højere niveau end det obligatoriske:

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

Fag i uddannelsen som skal bestås

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

1. It-lagerstyring – introduktion
2. Kundebetjening – lager
3. Enhedslaster
4. Praktisk lager
5. Innovation og forandringsprocesser

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

Afsluttende prøver

Ingen ændring af de hidtidige regler for de enkelte trin.

Prøven efter trin 1 (lagermedhjælper) er fortsat en skolebaseret prøve (jf. § 10 i Bekendtgørelse om prøver og eksamen i grundlæggende erhvervsrettede uddannelser – BEK 41 af 16/01/2014) hvor prøven efter trin 2 (lageroperatør med speciale) og prøven efter trin 3 (lager- og terminaldisponent) tilsvarende begge er svendeprøver (jf. § 11 i BEK 41 af 16/01/2014).

Elever med en uddannelsesaftale der omfatter både trin 2 og trin 3 skal til svendeprøve som afslutning på begge trin.

3. Uddannelsens formål og opdeling

Ingen yderligere bemærkninger

4. Uddannelsens struktur

Uddannelsens trin 1 (lagermedhjælper) varer 1 år, hvoraf skoleundervisningen udgør 16,6 uger fordelt på tre skoleperioder.

TUR 16-05-2017

Uddannelsens specialer (trin 2) varer yderligere fra 1 år og 6 måneder, hvoraf skoleundervisningen udgør 14,4 uger fordelt på mindst to skoleperioder for specialet lager og transport, og 13,4 uger fordelt på mindst to skoleperioder for specialet lager og logistik.

Uddannelsens speciale lager- og terminaldisponent (trin 3), varer yderligere 1 år og op til 1 år og 6 måneder, hvoraf skoleundervisningen udgør 15 uger fordelt på tre skoleperioder.

EUV

Uddannelsens varighed fastsættes af skolen på baggrund af kompetencevurderingen, som skolen skal foretage i forbindelse med udarbejdelsen af elevens personlige uddannelsesplan.

Skolen fastsætter normalt uddannelsens varighed med baggrund i den fastlagte varighed af skoleundervisningen for den enkelte elev, således: en uges skoleundervisning udløser en måneds uddannelsestid (= skoletid og praktiktid). Afvigelser fra ovennævnte på mere end 10 % skal godkendes af det faglige udvalg.

Eks.: Skolen har foretaget kompetencevurdering af en euv-elev og fastlagt at skoleundervisningen for pågældende til en varighed af 12 uger. Det betyder, at skolen kan fastlægge uddannelsens varighed til 12 måneder (+/- 10 % af hensyn til virksomhedens og skolens planlægning).

Eksempel på model for en uddannelses struktur:

Grundforløb	Hovedforløb, trin 1 + 2										Trin 3		
Skole x uger	Praktik	Skole 6,2 uger	Praktik	Skole 4,5 uger	praktik	Skole 5,9 uger	praktik	10,8/9,8 uger ¹	praktik	3,6 uger	praktik	15 uger	praktik

For detaljerede forslag til forløbsbeskrivelser henvises til grafiske oversigter som kan findes på: www.tur.dk

5. Kompetencemål for hovedforløbet

Ingen yderligere bemærkninger.

6. 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. Et skema slettes, hvis den pågældende elevtype ikke eksisterer i uddannelsen. Begrebet elevtype er beskrevet yderligere til sidst i ordningen.

¹ Afhængig af speciale

TUR 16-05-2017

Skema 1: Elever under 25 år og voksne, der skal have et tilsvarende hovedforløb

I skemaet for denne elevtype er beskrevet den fagrække, der indgår i hovedforløbet 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**.

Skema 2: Voksne med standardiseret hovedforløb

I skemaet for denne elevtype er beskrevet den fagrække, der indgår i **det standardiserede hovedforløb for voksne**. Den samlede varighed af skoleundervisningen skal som udgangspunkt være mindst 10 pct. kortere end varigheden af skoleundervisningen i skema 1.

I forlængelse af hvert oversigtsskema 1-2 fremgår en oversigt over fag beskrevet med højere præstationsniveau end det obligatoriske. Eleven kan afslutte et fag på et andet niveau end det obligatorisk fastlagte, jf. § 34 i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser nr. 367 af 19/04/2016. Fagets højere niveau erstatter det obligatoriske niveau og fagets bidrag til kompetencemålene undervejs i hovedforløbet. Hovedforløbet kan fra start planlægges således, at eleven når et højere niveau end beskrevet.

Det skal bemærkes, at skemaerne 1-2 kun indeholder fagrækken for skoledelen. Praktikmålene fremgår af et særligt skema, **skema 3**, som er fælles for alle elever hvor praktik indgår i uddannelsen.

Nærmere beskrivelse af indholdet af de enkelte skolefag og praktikmål fremgår af den udvidede oversigt, som ligger under "udskriv" i uddannelsesordningen.

For så vidt angår de grundfag, der indgår i uddannelsen, kan der ses en supplerende beskrivelse af mål og øvrige rammer i den gældende bekendtgørelse om grund- og erhvervsfag nr. 1009 af 22/9-2014.

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. Praktikerklæringerne kan udfyldes elektronisk via TURs elektroniske registreringssystem EUD tjek.

Bedømmelse og beviser mv.

Den afsluttende prøve efter trin 1, lagermedhjælper, afholdes af skolen. Trinprøven aflægges kun af elever, der afslutter uddannelsen med det pågældende trin.

Den afsluttende prøve efter trin 2, lageroperatør med speciale, aflægges af alle elever uanset om eleven fortsætter i uddannelsens trin 3. Prøven udgør en svendeprøve med censorer fra erhvervslivet og gennemføres i samråd med det faglige udvalg. Svendeprøven består af en praktisk opgave og en skriftlig prøve. Den skriftlige prøve er elektronisk baseret, hvad angår grundlag, forløb og besvarelse. Karakteren for hver af prøverne skal være mindst 02.

Den afsluttende svendeprøve efter trin 3, lagerdisponent, gennemføres som svendeprøve med censorer fra erhvervslivet og i samråd med det faglige udvalg. Svendeprøven består af en mundtlig prøve, der består af et spørgsmål valgt ved lodtrækning, samt med udgangspunkt i et projekt udarbejdet af eleven

TUR 16-05-2017

forud for svendeprøven. Projektet skal være godkendt af skolen forud for prøven. Karakteren af prøven skal være mindst 02.

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.

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
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		
Grundfag				3,5 uger i alt	1,5 uger i alt	
10823 Samfundsfag	10	F	1,5 uger	X		
10806/10827 Fremmedsprog	11	F	2,0 uger	X		
10823 Samfundsfag	14	E	1,5 uger		X	
Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag				13,1 uger i alt	Speciale lager og transport 12,9 uger – speciale lager og logistik 7,7 uger	15 uger i alt
Specialet trin 1 Lagermedhjælper						
11144	9	Rutineret	1,2 uger	X		

TUR 16-05-2017

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
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		
Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø						
11145 Køreuddannelse kategori B	1	-	1,8 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		
11149 It-lagerstyring - introduktion	2	Begynder	1,0 uge	X		
11161 It-lagerstyring	2	Rutineret	2,0 uge	X		
31837 Kundebetjening - lager	2, 6	Rutineret	0,6 uge	X		
31843 Lagerøkonomi	4, 8	Rutineret	1,0 uge	X		
31845 Logistik og samarbejde	4	Rutineret	1,0 uge	X		
32893 Enhedslaster	2, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
32897 Praktisk lager	2	Rutineret	1,0 uge	X		
Specialet Lager og transport						
8287 Brancherettet informations- og	12	Rutineret	1,0 uge		X	

TUR 16-05-2017

Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
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		
kommunikationsteknologi						
11151 Køreuddannelse, kategori C	17	-	1,8 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
11163 Specialet lager og transport	17	Avanceret	0,7 uge		X	
11243 Internationale forhold og studietur	14	Rutineret	0,4 uge		X	
12076 Grundlæggende kvalifikationsuddannelse	17	-	8,0 uger		X	
Specialet Lager og logistik						
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
11160 Logistik, organisation og økonomistyring	15, 16	Avanceret	4,6 uger		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
11164 Specialet lager og logistik	15, 16	Avanceret	0,7 uge		X	
11243 Internationale forhold og branchekendskab	14	Rutineret	0,4 uge		X	
Specialet (trin 3) Lager- og terminaldisponent						
4747 Ledelse, kommunikation og samarbejde	19, 20, 21, 22, 23, 24 26, 28	Avanceret	4 uger			X
4749 Kvalitetsstyring og kundeservice	21, 25, 26, 28	Avanceret	1,0 uge			X
4750 Transportteknisk fremmedsprog	20, 21, 26	Avanceret	2,0 uger			X
4751 Transportrelaterede beregninger	19, 20, 26, 27, 28	Avanceret	1,0 uge			X
5661 Logistik og transportledelse	19, 20, 26, 28	Avanceret	2,4 uger			X
5662 Branchekendskab	21, 25, 28	Avanceret	1,0 uge			X
15387 Faglig specialisering disponenter	21	Avanceret	2,4 uger		X	X
16694 Optimering og udvikling af lagerstyring, disponent	18, 19, 28	Avanceret	1,0 uge			X

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
32895 Time-, sags-, og resourcestyring	18, 19, 25, 27, 28	Rutineret	0,6 uge			X
Valgfri uddannelsesspecifikke fag				[antal uger]	4,2 uger for speciale lager og logistik	[antal uger]
Specialet						
45310 Lastsikring og stuvning af gods	1, 7	Uden niveau	0,6 uge		X	
11151 Køreuddannelse, kategori C	1	Uden niveau	1,8 uge		X	
12896 Køreuddannelse, kategori C/E	1		1,8 uge		X	
40558 Certifikatuddannelse C for kranførere	1, 7	Uden niveau	1,4 uge		X	
47849 EU efteruddannelse for godschauffører	17	Uden niveau	1,0 uge		X	
43842 Planlægning og gennemførelse af transportforløb	1, 3	Uden niveau	0,5 uge		X	
43843 Logistik i spedition og shipping	16, 15	Uden niveau	0,5 uge		X	
43931 Anhugning af byrder	1	Uden niveau	1,0 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
43937 Anvendelse af 5S modellen for operatører	4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
43938 Lean kortlægning af værdistrøm for operatører	4, 5	Uden niveau	0,6 uge		X	
43960 Transport af temperaturfølsomt gods	17	Uden niveau	1,0 uge		X	
44337 Opretelse af database til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44338 Databasevedligeholdelse til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,3 uge		X	
44340 Oprette brugerflader og udskrifter i database	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44346 Design og automatisering af regneark	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44371 Jobrelateret brug af styresystemer på pc	4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44373 Anvendelse af præsentationsprogrammer	4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44383 Medarbejderen som deltager i forandringsprocesser	4	Uden niveau	0,4 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd	1, 6	Uden niveau	1,0 uge		X	
44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd	1, 6	Uden niveau	1,0 uge		X	
45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods	1, 3	Uden niveau	0,2 uge		X	
45363 Kunde/leverandørforhold for operatører	1, 4, 6	Uden niveau	0,2 uge		X	
45364 Etablering af selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge		X	
45365 Teambuilding for selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge		X	
45366 Kommunikation i teams	2, 4	Uden niveau	0,6 uge		X	
45563 Håndtering af data i virksomhedens it systemer	4, 6, 8, 12	Uden niveau	0,4 uge		X	
45565 Brug af pc på arbejdspladsen	4, 6, 8, 12	Uden niveau	0,6 uge		X	
46493 Konflikt-håndtering	6	Uden niveau	0,6 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
46905 Grundkursus vejtransport af farl. gods i emballage	1, 3	Uden niveau	0,6 uge		X	
46913 ADR Grund- og specialiseringskursus kl. 1+7+ tank	1, 3	Uden niveau	1,2 uge		X	
47703 ADR – specialiseringskursus klasse 1	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47704 ADR – specialiseringskursus klasse 7	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47705 ADR specialiseringskursus - tank	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47188 Logistikplanlægning	4	Uden niveau	0,4 uge		X	
47194 Styring af logistikopgaver med 3. part	4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47217 Indskrivning og formatering af mindre tekster	1, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47218 Anvendelse af regneark til enkle beregninger	1, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47478 Lastbilmonteret kran, certifikat D	17	Uden niveau	2,0 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
47849 EU-efteruddannelse for godschauffører	17					
32895 Time-, sags-, og resourcestyring	1, 2, 4, 6	Uden niveau	0,6 uge		X	
Antal skoleuger i alt				16,6	13,4/14,4	15

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.

TUR 16-05-2017

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, ekspert	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

TUR 16-05-2017

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	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid	Trin 1 Lagermedhjælper	Trin 2 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
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		
Grundfag				3,5 uger i alt	1,5 uger i alt	
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	
Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag				12,1 uger i alt	Speciale lager og transport 7,9 uger – speciale lager og logistik 7,7 uger	15 uger i alt
Specialet trin 1 Lagermedhjælper						
11144 Ergonomi, sundhed og arbejdsmiljø	9	Rutineret	1,2 uger	X		
11145 Køreuddannelse kategori B	1	-	1,8 uge	X		
11147 Oplagring og forsendelse af farligt gods	2, 3, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
11148	4, 5	Rutineret	1,5 uge	X		

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
Kvalitetsstyring og produktivitet						
11149 It-lagerstyring - introduktion	2	Begynder	1,0 uge	X		
11161 It-lagerstyring	2	Rutineret	2,0 uge	X		
31837 Kundebetjening - lager	2, 6	Rutineret	0,6 uge	X		
31843 Lagerøkonomi	4, 8	Rutineret	1,0 uge	X		
31845 Logistik og samarbejde	4	Rutineret	1,0 uge	X		
32893 Enhedslaster	2, 7	Rutineret	1,0 uge	X		
Specialet Lager og transport						
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
11151 Køreuddannelse, kategori C	17	-	1,8 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
11163 Specialet lager og transport	17	Avanceret	0,7 uge		X	
11243	14	Rutineret	0,4 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminaldisponent
Internationale forhold og studietur						
12076 Grundlæggende kvalifikationsuddannelse	17	-	4,0 uger		X	
Specialet Lager og logistik						
8287 Brancherettet informations- og kommunikationsteknologi	12	Rutineret	1,0 uge		X	
11154 Innovation og forandringsprocesser	13	Avanceret	1,0 uge		X	
11160 Logistik, organisation og økonomistyring	16, 15	Avanceret	4,6 uger		X	
11164 Specialet lager og logistik	16, 15	Avanceret	0,7 uge		X	
11243 Internationale forhold og branchekendskab	14	Rutineret	0,4 uge		X	
Specialet (trin 3) Lager- og terminaldisponent						
4747 Ledelse, kommunikation og samarbejde	19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28	Avanceret	4 uger			X

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
4749 Kvalitetsstyring og kundeservice	21, 25, 26, 28	Avanceret	1,0 uge			X
4750 Transportteknisk fremmedsprog	20, 21, 26	Avanceret	2,0 uger			X
4751 Transportrelaterede beregninger	19, 20, 26, 27, 28	Avanceret	1,0 uge			X
5661 Logistik og transportledelse	19, 20, 26, 28	Avanceret	2,4 uger			X
5662 Branchekendskab	21, 25, 28	Avanceret	1,0 uge			X
15387 Faglig specialisering disponenter	21	Avanceret	2,4 uger		X	X
16694 Optimering og udvikling af lagerstyring, disponent	18, 19, 28	Avanceret	1,0 uge			X
32895 Time-, sags-, og ressourcestyring	18, 19, 25, 27, 28	Rutineret	0,6 uge			X
Valgfri uddannelsesspecifikke fag				[antal uger]	0,1 uger for speciale lager og transport/ 1,8 uger for speciale lager og logistik	[antal uger]
Specialet						

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
45310 Lastsikring og stuvning af gods	1, 7	Uden niveau	0,6 uge		X	
11151 Køreuddannelse, kategori C	1	Uden niveau	1,8 uge		X	
12896 Køreuddannelse, kategori C/E	1		1,8 uge		X	
40558 Certifikatuddannelse C for kranførere	1, 7	Uden niveau	1,4 uge		X	
47849 EU efteruddannelse for godschauffører	17	Uden niveau	1,0 uge		X	
43842 Planlægning og gennemførelse af transportforløb	1, 3	Uden niveau	0,5 uge		X	
43843 Logistik i spedition og shipping	16, 15	Uden niveau	0,5 uge			
43931 Anhugning af byrder	1	Uden niveau	1,0 uge		X	
43937 Anvendelse af 5S modellen for operatører	4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
43938 Lean kortlægning af værdistrøm for operatører	4, 5	Uden niveau	0,6 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
43960 Transport af temperaturfølsomt gods	17	Uden niveau	1,0 uge		X	
44337 Opretelse af database til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44338 Databasevedligeholdelse til jobbrug	2, 4, 8	Uden niveau	0,3 uge		X	
44340 Oprette brugerflader og udskrifter i database	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44346 Design og automatisering af regneark	2, 4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44371 Jobrelateret brug af styresystemer på pc	4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44373 Anvendelse af præsentationsprogrammer	4, 8	Uden niveau	0,4 uge		X	
44383 Medarbejderen som deltager i forandringsprocesser	4	Uden niveau	0,4 uge		X	
44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd	1, 6	Uden niveau	1,0 uge		X	
44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd	1, 6	Uden niveau	1,0 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods	1, 3	Uden niveau	0,2 uge		X	
45363 Kunde/leverandørforhold for operatører	1, 4, 6	Uden niveau	0,2 uge		X	
45364 Etablering af selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge		X	
45365 Teambuilding for selvstyrende grupper	2, 4	Uden niveau	0,4 uge		X	
45366 Kommunikation i teams	2, 4	Uden niveau	0,6 uge		X	
45563 Håndtering af data i virksomhedens it systemer	4, 6, 8, 12	Uden niveau	0,4 uge		X	
45565 Brug af pc på arbejdspladsen	4, 6, 8, 12	Uden niveau	0,6 uge		X	
46493 Konflikt-håndtering	6	Uden niveau	0,6 uge		X	
46905 Grundkursus vejtransport af farl. gods i emballage	1, 3	Uden niveau	0,6 uge		X	
46913 ADR Grund- og specialiseringskursus kl. 1+7+ tank	1, 3	Uden niveau	1,2 uge		X	

TUR 16-05-2017

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 Lageroperatør	Trin 3 Lager- og terminal-disponent
47703 ADR – specialiseringskursus klasse 1	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47704 ADR – specialiseringskursus klasse 7	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47705 ADR specialiseringskursus - tank	1, 3	Uden niveau	0,4 uge		X	
47188 Logistikplanlægning	4	Uden niveau	0,4 uge		X	
47194 Styring af logistikopgaver med 3. part	4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47217 Indskrivning og formatering af mindre tekster	1, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47218 Anvendelse af regneark til enkle beregninger	1, 4, 5	Uden niveau	0,4 uge		X	
47478 Lastbilmonteret kran, certifikat D	17	Uden niveau	2,0 uge		X	
32895 Time-, sags-, og ressourcestyring	1, 2, 4, 6	Uden niveau	0,6 uge		X	
Antal skoleuger i alt				15,6	10/10,5	15

TUR 16-05-2017

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, ekspert	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

TUR 16-05-2017

Skema 3 Praktikuddannelsens bidrag til kompetencemålene

Praktikmål	Aktiviteten bidrager til følgende kompetencemål	Lager-medhjælper, trin 1	Lager-operator, trin 2	Lager- og terminal-disponent, trin 3
Der indsættes én række pr. praktikmål	Nummer svarer til nummereringen i uddannelsesbekendtgørelsen. Faget kan bidrage til flere kompetencemål.			
Praktikmål				
For begge specialer				
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, 11	X		
12240 Administration og logistik	2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13		X	
12256 Benytte systemer til styring	18, 22			X
12258 Daglig ledelse og drift	20, 22, 23, 24, 28			X
12261 Kundeservice og forhandlingsteknik	20, 24, 27, 28			X
12264 Kvalitetsstyring og procesoptimering	25, 27, ,			X
Specialet lager og transport				
12254 Transportrutine	17		X	
Specialet lager og logistik				
12248 Logistikstyring og organisation	15, 16		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.

TUR 16-05-2017

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 uden grundforløb og uden praktikuddannelse .
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 reduceret hovedforløb inklusiv praktikuddannelse med en maksimal varighed på 2. år.
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.

TUR 16-05-2017

Elevtype	Uddybning
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
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

TUR 16-05-2017

ELEVTYPE	BETEGNELSE	Skema
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.