

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 1 af 63

Elevtypesamling: Ungdom og EUV3

Fag fælles for hovedforløb

Grundfag:

<b>Fag:</b>	10823 Samfundsfag
<b>Niveau:</b>	F
<b>Opr. varighed:</b>	1,5 uger
<b>Fagkategori:</b>	Grundfag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,5 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , 7-trinsskala, Standpunktskarakter. - , 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle helt grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag afprøve egne synspunkter samt være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på, hvilken betydning de sociale, politiske og teknologiske kræfter har for den aktuelle samfundsudvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på samspillet mellem samfundets udvikling og udviklingen i private og offentlige virksomheder.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan forklare sin egen rolle og indflydelsesmulig-heder på arbejdsmarkedet ud fra viden om virksomheder og organisationer samt deres regulering i det fagretslige system.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige sociologiske problemstillinger med relevans for eget uddannelsesområde.	01-10-2014 og fremefter
6	Eleven kan foretage enkel informationssøgning om samfundsmæssige forhold fra forskellige medier.	01-10-2014 og fremefter
7	Eleven kan identificere forskellige mediers betydning for samfunds-debatten, herunder betydningen af sociale medier i kommunikationen.	01-10-2014 og fremefter

AMU-mål

<b>Fag:</b>	42878 Mobilkran, certifikat B
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	4,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	4,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, gennem teori om stabilitetsforhold, vind- og vejrforhold, krandiagram, opgavetyper, byrder og anhuigningsmetoder, udføre alle normalt forekommende arbejdsopgaver med mobilkran, certifikattype B, jf.	19-12-2012 og fremefter
2	Arbejdstilsynets retningslinjer for førercertifikater til kraner samt arbejdsmiljølovens bestemmelser og kan udføre varierede opgaver, herunder korrekt opstilling af kran, udvælgelse og anvendelse af egnet og godkendt anhuigningsudstyr mv.	19-12-2012 og fremefter
3	, ligesom deltageren er bekendt med reglerne for personløft.	19-12-2012 og fremefter
4	Eleven kan indgå i tilrettelæggelse og udførelse af samløft, foretage af- og påmontering af ekstraudstyr (eksempelvis fly-jib), dirigere en kranopgave ved hjælp af håndsignaler, selv betjene kranen efter håndsignaler fra tredjemand samt kommunikere via radio.	19-12-2012 og fremefter
5	Kan desuden foretage forebyggende vedligehold af kran og anhuigningsudstyr og kender reglerne for eftersyn og anmeldelse/kranjournal.	19-12-2012 og fremefter

Praktikmål

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 2 af 63

<b>Fag:</b>	8295 Sikkerhed, arbejdsmiljø og sundhed
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven arbejder med sikkerhed og arbejdsmiljø, herunder jobområdet særlige sikkerhedsmæssige procedurer og personlige værnemidler.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven arbejder med ergonomi og sundhed inden for arbejdsområdet, herunder blandt andet løfteteknik, arbejdsstillinger og korrekt anvendelse af tekniske hjælpemidler.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8296 Informationssystemer og procedurer
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven anvender informationssystemer og kan udføre arbejdet korrekt i henhold til gældende regler og procedurer, herunder i forbindelse med farligt gods.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8297 It-systemer, kvalitetsstyring og logistik
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår rutine i betjening af og arbejde med virksomhedens it-systemer samt rutine med kvalitetsstyring.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven skal opnå kendskab til virksomhedens, og havnens, overordnede logistik og forretningsgrundlag samt kunne forstå egen arbejdsfunktion i forhold til virksomhedens samlede logistik.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8298 Brancherettet fremmedsprog og kundebetjening
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 3 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven anvender fremmedsprog i relevante sammenhænge i forbindelse med udførelsen af arbejdet.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven arbejder med korrekt betjening af virksomhedens kunder (interne/eksterne) og samarbejdspartnere.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 13873 Introduktion til virksomheden og dens grdl.funkt.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven introduceres til virksomheden og får et grundlæggende kendskab til arbejdsfunktionerne i virksomheden.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven introduceres til havnen og havnologistikken herunder havnens aktører og virksomheder.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan efter instruktion udføre simple almindeligt forekommende arbejdsopgaver.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven bliver orienteret om de arbejdsopgaver i virksomheden, der indgår i uddannelsen.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 13874 Køretøjer og håndteringsmateriel

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan selvstændigt og ansvarsbevidst arbejde med relevante køretøjer - herunder terminaltraktor og gaffeltruck, redskaber, udstyr og andet håndteringsmateriel, som forefindes i virksomheden.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven skal kunne servicere, foretage grundlæggende klargøring og vedligeholdelse samt kunne identificere fejl på materiel.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 13875 Lastsikring og godshåndtering

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven arbejder selvstændigt på rutineniveau med lastsikring, godshåndtering og anhugning.	01-08-2015 og fremefter

Øvrige

Havne- og terminaluddannelsen

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 4 af 63

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

<b>Fag:</b>	8278 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Begynder
<b>Opr. varighed:</b>	2,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	2,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sit kendskab til opbygningen af en havn, herunder betydningen af geografien, infrastrukturen, myndighedskravene og interessenterne i det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper, herunder særregler om håndtering af farligt gods.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan anvende normalt forekommende arbejdsmetoder, redskaber, køretøjer og udstyr i havnen.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til havnelogistikken $\zeta$ herunder relevante regler og bestemmelser for færdsel på havneområdet samt ISPS og kan anvende sin viden til at placere egen havn i forhold til den samlede logistikkæde.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven kan i det daglige arbejde anvende sin viden om nationale og internationale bestemmelser for safety og security samt almindelige sikkerhedsregler og procedurer for arbejdet i havnen.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan håndtere farligt gods på havnen efter gældende regler og bestemmelser $\zeta$ herunder IMDG.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8279 Brancherettet arbejdsmiljø og sikkerhed
<b>Niveau:</b>	Rutineret
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan deltage aktivt i udviklingen af et sundt arbejdsmiljø inden for eget jobområde, herunder brug af personlige værnemidler.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved anvendelsen af forskellige metoder og værktøjer til systematisk arbejdsmiljøarbejde, fx arbejdspladsvurdering.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan på baggrund af et grundlæggende kendskab til arbejdsmiljøloven, relevante aktører på arbejdsmiljøområdet blandt andet sikkerhedsorganisationen, Arbejdstilsynet, Bedriftssundhedstjenesten og Branchearbejdsmiljørådet, søge information om aktuelle arbejdsmiljøproblemstillinger og anvende disse informationer i arbejdsmiljøarbejdet.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8280 Lastsikring, håndtering og anhugning
<b>Niveau:</b>	Avanceret
<b>Opr. varighed:</b>	1,3 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,3 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sin viden om kræfternes indvirkning på lastet gods under transport, udvælge og anvende det korrekte lastsikringsudstyr, stuve og surre forskellige godstyper på relevante køretøjer o. lign. således, at transporten kan gennemføres, uden at der opstår skader på gods eller køretøj eller risiko for uheld.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan foretage lastning og surring på en sikker måde således, at køretøjets tilladte akseltryk og totalvægt ikke overskrides, almindelig emballageafmærkning, håndtering, oplodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til fabrikantens anvisninger eller andre gældende bestemmelser.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan føre og betjene relevante køretøjer og håndteringsudstyr ved håndtering af forskellige godstyper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til konsekvenserne af skader på godset og kan træffe de nødvendige foranstaltninger såfremt godset er beskadiget.	01-05-2011 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 5 af 63

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

5	Eleven kan ud fra byrdens tyngdepunkt og beskaffenhed tilrettelægge og udføre sikkerhedsmæssig korrekt anhugning af byrder under anvendelse af snoede og flettede ståltøve, fibertovværk, bænder og båndstroppe samt kroge, ringe, kæder, sjækler, løftebeslag og brancheret specialgrej.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan endvidere fungere som signalmand og kan dirigere ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere klart og entydigt ved hjælp af radiokommunikation	01-05-2011 og fremefter
7	Eleven kan i forbindelse med anhugningen, anvende viden om SWL-mærkninger og gældende regler for stropbelastninger, sikkerhedsfaktorer samt kassationsgrænser.	01-05-2011 og fremefter
8	Eleven kan desuden skelne imellem de forskellige krantyper og er bekendt med gældende certifikatregler for kraner.	01-05-2011 og fremefter
9	Eleven kan fungere som sikkerhedsansvarlig i forbindelse med arbejdet og har i den forbindelse forståelse for samarbejdets betydning, ansvar og rettigheder.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8281 It i havnen  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende normalt forekommende kommunikationsudstyr i havnen efter gældende regler og procedurer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til havnens it-systemer, herunder systemer til yardplanlægning.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven får kendskab til nyeste udviklingstendenser inden for datafangst med anvendelse af strekkoder, scanningsudstyr og håndterminaler, herunder systemer og standarder i forbindelse med automatisk datafangst/registrering som fx RFID.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8282 Ergonomi og sundhed  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår helhedsforståelse af begrebet sundhed til brug for aktuelle arbejdsområder, herunder særlige forhold vedrørende rusmidler, psykisk balance og fokus.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan redegøre for fysiske, hygiejniske og ernæringsmæssige aspekter, som kan højne sundheden. Eleven kan forstå betydningen af forebyggelse og sundhedsfremme og kan handle derefter.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har en grundlæggende forståelse for hvilke fysiske og psykiske faktorer der påvirker kroppen under arbejde, således at eleverne kan medvirke til at forebygge arbejdsskader ved at anvende hensigtsmæssige arbejdsstillinger og bevægelser.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til hvordan arbejdsstedets indretning og organiseringen af arbejdet, påvirker mulighederne for hensigtsmæssige arbejdsstillinger.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven har grundlæggende viden og praktisk erfaring med, hvilke belastninger kroppen udsættes for ved typiske arbejdsstillinger inden for jobområdet, så de mest hensigtsmæssige arbejdsstillinger kan vælges i forhold til forskellige arbejdsituationer.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8283 Kommunikation og service - havn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 6 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan give virksomhedens interne og eksterne kunder, leverandører, transportører, og andre kontaktparter en korrekt betjening ved hjælp af viden om relevante kommunikationsteorier og viden om konflikthåndtering.	01-05-2011 og fremefter
2	Korrekt betjening af virksomhedens kunder mv. omfatter behandling af reklamationer, personlig betjening, hensigtsmæssigt sprogbrug, kortfattede skriftlige beskeder og anden formidling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har viden om andre kulturer og de pågældende kulturers betydning for hvordan hensigtsmæssig kommunikation kan foregå.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8284 Transport fremmedsprog - havn

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven har erhvervet kendskab til havnefaglige/maritime termer på fremmedsprog (engelsk).	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende normalt anvendte havnefaglige/maritime termer i forbindelse med det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8285 Basis kvalitetsstyring, logistik og miljø

**Niveau:** Begynder

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven får kendskab til formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan samarbejde ved planlægning, kommunikation og informationsbehandling for at opfylde virksomhedens logistik- og kvalitetsmål	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved opfyldelse af kunde- og markedskrav ud fra virksomhedens kvalitetsmål, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan med baggrund i bevidsthed om betydningen af kollegers og egne holdninger til kvalitet, samarbejde om kvalitetsforbedringer inden for egne arbejdsområder ved hjælp af pro-blemløsningsværktøjer og i samarbejde med andre afdelinger i virksomheden, herunder informere og kommunikere internt og eksternt.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven får kendskab til grundlæggende virksomhedsøkonomi.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven får kendskab til indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8286 Terminaltraktor - havn

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 7 af 63

1	Eleven kan, under hensyn til gældende myndighedskrav samt de sikkerhedskrav som gælder for havne- og terminalområdet, manøvrere terminaltraktor med tilkoblet trailer eller terminalvogn med svanehals på havne- og terminalområder og ombord på skibe, herunder kørsel på ramper og under kran og kan ved hjælp af signalmand/vinkemand stuve trailer og terminalvogn ombord på skibe med korrekt brug af sikkerhedskæder.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan til- og frakoble redskaber på en sikker og effektiv måde og kan foretage dagligt eftersyn af terminaltraktor efter leverandørens forskrifter samt foretage korrekt fejlmelding.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 11145 Køreuddannelse, kategori B 1,8 uge  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,8 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,8 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori B, på en sikker og ansvarsbevidst måde, og erhverver kørekort til kategori B, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11496 Farligt gods - grunduddannelse  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, og udstedt ADR-bevis, varetage transport af farligt gods i emballager $\checkmark$ dog ikke gods hørende til klasse 1 og klasse 7. Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	01-08-2015 og fremefter

**Fag på specialet/trinnet Havnemedhjælper**

**Afsluttende prøve**

**Fag:** 8499 Afsl.prøve Havne- & terminal, havnemedhjælper  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:**  
**Fagkategori:** Afsluttende prøve  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:**  
**Varighed:**  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havnemedhjælper	01-05-2011 og fremefter

**Kompetencemål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 8 af 63

**Fag:** 12934 Komp-mål, Havnemedhjælper

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Kompetencemål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
9	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
10	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
11	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
12	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter

**Fag på specialet/trinnet Havne- og terminalarbejder**

**Grundfag:**

**Fag:** 10823 Samfundsfag

**Niveau:** E

**Opr. varighed:** 1,5 uger

**Fagkategori:** Grundfag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,5 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.  
-, 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag begrunde egne synspunkter og være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på samfundøkonomiske forhold, herunder sammenhængen mellem samfundets økonomi og virksomhedernes nationale og internationale udvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på den voksende internationaliserings betydning for Danmark, herunder inddrage EU-samarbejdet, den internationale arbejdsdeling samt internationaliseringens betydning for virksomheder og medarbejdere.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan redegøre for og diskutere grundlæggende sammenhænge mellem produktion, forbrug og ressourceanvendelse i et internationalt perspektiv.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan søge viden om samfundsmæssige forhold i forskellige medier, samt bearbejde og formidle denne information på et grundlæggende niveau.	01-10-2014 og fremefter

**AMU-mål**



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 9 af 63

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

<b>Fag:</b>	40073 Teleskoplæsser med gaffler - betjening
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan betjene teleskoplæssere monteret med gaffler til løft og transport af forskellige godstyper i.h.t. Arbejdstilsynets regler og kan betjene forskellige varianter af både maskiner og udstyr.	21-05-2007 og fremefter
2	Deltageren kan bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemet) samt tyngdepunkt og stabilitet ved hjælp af maskinens lastdiagram og kan udføre arbejdet ud fra viden om hvordan maskinernes stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom samt ved krøjning.	21-05-2007 og fremefter
3	Deltageren kan ud fra viden om de forskellige godstyper optage og afsætte disse samt foretage stabling og kan anvende teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt korrekt og under hensyntagen til omgivelserne, til personfærdsel i nærheden af maskinen samt til anvendelse på ikke plant underlag og i snævre passager.	21-05-2007 og fremefter
4	Deltageren kan udføre dagligt eftersyn og vedligeholdelse af maskinen samt sikre at lovpligtige eftersyn overholdes både for maskinen og for løftemateriellet.	21-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40152 Teleskoplæsser m.kranfunkt.- betjening, B-cert.
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan foretage kranløft med teleskoplæssere, herunder vurdere, planlægge og udføre anhuingsopgaver under hensyntagen til tyngdepunktsplacering og korrekt afsætning og sikring af byrden ud fra et stabilitetssynspunkt. Ved hjælp af maskinens lastdiagram kan deltageren bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemer) samt tyngdepunkt og stabilitet og kan udføre beregninger af støttebenstryk.	23-10-2007 og fremefter
2	Deltageren opnår en sådan viden om almindeligt anhuingsgrej, dets mærkning og gældende regler for stropbelastning, sikkerhedsfaktorer, kassationsgrænser og opbevaring, at de kan betjene teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved udførelse af kranarbejde.	23-10-2007 og fremefter
3	Deltageren kan endvidere betjene teleskoplæsser med kranfunktion ud fra viden om, hvordan maskinens stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom og montering af flyejib, samt ved krøjning.	23-10-2007 og fremefter
4	Deltageren kan vurdere og identificere forskellige risikomomenter i anhuings- og transportprocessen, herunder tage hensyn til byrdens skarpe kanter, skridningseffekt og løse genstande med henblik på sikkerhedsmæssig forsvarlig betjening af maskinen.	23-10-2007 og fremefter
5	Deltageren kan desuden fungere som signalmand og dirigere anhuings- og transportprocessen ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere ved hjælp af radio.	23-10-2007 og fremefter
6	Deltageren kender teleskoplæsserens indretning, det lovpligtige sikkerhedsudstyr og regler for lovpligtigt eftersyn og har kendskab til reglerne for samløft af byrder.	23-10-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40164 Stillads - Evakuering og redning i højde
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 10 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udarbejde plan for evakuering af faldsikret kollega, så der hurtigt og sikkert kan iværksættes redning, hvis der sker fald fra højde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan gennemføre evakuering og påbegynde redning af kollega, der hænger i line ved hjælp af sele eller bære, herunder ved nedfiring og ophaling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan udvælge egnet højderedningsudstyr og anvende det korrekt samt yde førstehjælp.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til AT-vejledning på området og EN-standarder for CE-mærkning på anvendt materiel.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 40558 Certifikatuddannelse C for kranførere  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,4 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse og bestået certifikatprøve kan deltageren arbejde som fører af travers- og portalkraner.	01-03-2010 og fremefter
2	Eleven: kan opfylde kravene i Arbejdstilsynets gældende Bekendtgørelse - Bekendtgørelse om førercertifikater til kraner og gaffeltrucks m.	01-03-2010 og fremefter
3	v. 4 og kan løse de stillede certifikatopgaver inden for de givne rammer jf.	01-03-2010 og fremefter
4	"Arbejdstilsynets gældende bekendtgørelse.	01-03-2010 og fremefter
5	og "Vejledning om Arbejdstilsynets bestemmelser for kranførercertifikat.	01-03-2010 og fremefter

**Fag:** 44465 Anvendelse af faldsikringsudstyr  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,2 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,2 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan via kendskab til standarder og forskrifter, faldteori, belastningslære og risikovurdering varetage egen og andres sikkerhed ved brug af faldsikringsudstyr.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan foretage kontrol og vedligehold af udstyret, tilpasse og justere det personlige faldsikringsudstyr, samt gøre brug af passive sikringsmetoder ved entrering, flytning og returnering.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 44759 Lagerstyring med it - udvidede funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 11 af 63

**Fag:** 44770 Stregkoder og håndterminaler

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,4 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,4 uger

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende håndterminal og stregkodeudstyr til løsning af normalt forekommende opgaver på lageret.	01-08-2015 og fremefter
2	Opgaverne omfatter blandt andet at plukke, placere, afsende, modtage, registrere samt optælle varer.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til forskellige stregkodetyper, og hvordan stregkoder kan anvendes i forsyningskæden.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 44908 Tårn- og svingkran med int. anflug. A-cert. - betj.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 4,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 4,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltagerne kan betjene en tårn- og svingkran via radiostyring på jorden, samt fra dens førerkabine på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde, herunder foretage glidende transport af byrde ved hjælp af min. 2 funktioner (krøje- og kat/bombbevægelse) sammensat til en samtidig operation, herunder standsning af svingende byrde.	04-09-2006 og fremefter
2	Deltagerne kan foretage korrekt anhugning på baggrund af vurdering af byrden, og kan vejlede anhugger i korrekt valg og brug af anhugningsrej, og manøvrere kranen sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved hjælp af håndsignal (standardtegn), samt radiokommunikation fra anhugger.	04-09-2006 og fremefter
3	Deltagerne kan foretage dagligt eftersyn og vedligehold på kranen, herunder føre kranjournal.	04-09-2006 og fremefter

**Fag:** 44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i komplekse og avancerede kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 12 af 63

**Fag:** 44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i typiske og basale kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

**Fag:** 45077 Enhedslaster  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerhedsmæssig korrekt måde opbygge, afmærke, sikre, laste, losse og stuve enhedslaster som; containere, paller, flats, lastbiler, banevogne og stykgodsenheder.	01-12-2005 og fremefter
2	Arbejdet omfatter også valg af udstyr og materiel i forhold til godsets art og valg af transportmåde, samt anvendelse af almindeligt forekommende elektronisk og manuelt registreringsudstyr.	01-12-2005 og fremefter

**Fag:** 45080 Energirigtig kørsel  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter.  
-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse med praktisk øvelseskørsel, gennem teori om motorens udstødning, herunder stofferens skadelige indflydelse på miljøet og helbredet, vælge og anvende den mest korrekte køremåde, som giver den bedst udnyttelse af brændstoffet, den bedste trækraft, og det laveste brændstofforbrug i forhold til det aktuelle køretøj.	14-05-2007 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 13 af 63

<b>Fag:</b>	45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse og med baggrund i tildelte ansvarsområder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i ADR, kapitel 1.3	14-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	45646 Organisation og samarbejde i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Eksamen. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltageren, på baggrund af viden om organisationsstruktur, organisationskultur samt ledelses- og styringsformer inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets tilrettelæggelse og udførelse.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan endvidere på baggrund af erhvervet viden om kommunikations- og informationsgange i branchetypiske organisationsformer, deltage konstruktivt og effektivt i virksomhedens organisation, ud fra et helhedssyn.	01-01-2015 og fremefter

<b>Fag:</b>	45647 Udvikling og teknologi i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltagerne, på baggrund af viden om nyeste udviklingstendenser i teknologi, arbejdsvilkår og arbejdsorganisering inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets organisering og tilrettelæggelse.	01-06-2010 og fremefter
2	Eleven kan endvidere, i forbindelse med udførelsen af arbejdet, indgå aktivt i udviklingsprocesser i virksomheden på grundlag af erhvervet viden om teknologiens og arbejdsorganiseringens betydning for kompetenceudviklingen inden for branchen.	01-06-2010 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 14 af 63

<b>Fag:</b>	46913 ADR Grund- og Specialiseringskursus Kl. 1+7+Tank
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen. Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse varetage transport af farligt gods i emballager og tanke - inklusive gods hørende til klasse 1 og klasse 7.	29-09-2011 og fremefter
2	Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	29-09-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	46939 Lagerstyring med it
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse anvende et edb-lagerstyringsprogram til at foretage enkle almindeligt forekommende rutineprægede arbejdsopgaver på lageret, herunder blandt andet registrering af vare til og afgang, optælling og placering af varer.	07-11-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	47122 Energirigtig kørsel, m. high fidelity simulator
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, efter gennemført teoretisk undervisning og praktiske øvelser i en avanceret bus- eller lastbilsimulator (high fidelity), optimere brændstofudnyttelsen, med deraf afledt minimering af drifts- og vedligeholdelsesomkostninger og hensyntagen til miljø.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår gennem øvelser i simulator færdigheder i energirigtig kørsel, hvor brændstofforbruget optimeres i forhold til deltagerens tidligere kørselsmønstre.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven har, efter gennemført uddannelse, viden om de miljø- og sundhedsskadelige stoffer og partikler, der udledes gennem motorers udstødning, samt hvilke tekniske, fysiske, vejrmæssige og topografiske forhold, som har indflydelse på brændstofforbruget.	01-08-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 15 af 63

<b>Fag:</b>	47199 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse planlægge og udføre operative arbejdsopgaver på havne- og terminalområdet under anvendelse af lasteplaner og tekniske hjælpemidler, som for eksempel truck, kran eller specialmaskiner, til opbygning og sikring af godsenheder, afmærkning, håndtering og separation af farligt gods samt udføre korrekt anhugning ved løftearbejde og lastning og losning ud fra gældende sikkerhedsregler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet på baggrund af erhvervet viden om opbygningen af en havn og terminal, kendskab til strukturen i en havn og terminal samt betydningen af havn- og terminalens rolle i infrastrukturen.	01-01-2014 og fremefter
3	Endvidere får deltageren kendskab til myndighedskrav og andre interessenters betydning i forhold til arbejdet i havn- og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper i forhold til lastning og losning af gods og kan anvende relevante kommunikationsformer, som fx tegngivning og radiokommunikation, i forbindelse med arbejdet i havn og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
5	Eleven kan udføre arbejdet på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde på baggrund af kendskab til relevante sikkerhedsregler og havnens og terminalens interne bestemmelser og kan ligeledes indgå i samarbejdet om at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47360 Lastsikring og stuvning af gods til søtransport
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, laste, sikre og stuve gods til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven opnår viden om kræfter i åbne og lukkede havområder, som påvirker godset under transport på skib.	01-01-2014 og fremefter
3	Herunder gods på lastbiler, påhængskøretøjer, flats, container eller andre lastbærere til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan udvælge og anvende korrekt lastsikringsudstyr, stuve og surre de forskellige godstyper, som forekommer under søtransport således at der under transporten ikke opstår skader på gods eller transportmidler - eller at der forekommer risiko for uheld.	01-01-2014 og fremefter
5	Arbejdet omfatter læsning, stuvning og surring på sikker måde, og efter gældende regler, således at akseltryk, totalvægt på køretøjer ikke overskrides samt at tyngdepunkt og ligevægt i container og på flats er korrekt.	01-01-2014 og fremefter
6	Arbejdet omfatter almindelig emballageafmærkning, håndtering, afklodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til leverandørens forskrifter og gældende regler.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47374 Lugemand
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

## Transporterhvervets Uddannelser

### Havne- og terminaluddannelsen

#### Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

#### Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-01-2014 og fremefter
2	Arbejdet foregår i samarbejde med andre og udføres blandt andet brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47375 Bilhåndtering  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse laste og losse biler (bilhåndtering) på bilskibe, jernbane samt udføre håndtering af biler på bilterminaler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan endvidere surre og afsurre bilerne.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får i forbindelse med uddannelsen det nødvendige kendskab til myndighedskrav og andre interessenters krav til håndteringen af biler, herunder hensigtsmæssig placering af biler, kørsel over ramper og starthjælp.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan håndtere biler efter gældende sikkerhedsregler, færdselsregler (interne og eksterne), brandveje og flugtveje samt eventuelle kvalitetssikringsprocedurer.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47849 EU-Efteruddannelse for godschauffører  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, efter gennemført uddannelse, bestride jobbet som godschauffør jf.	01-10-2015 og fremefter
2	Trafik- og Byggestyrelsen BEK nr.	01-10-2015 og fremefter
3	877 af 08/07/2015, §§a7 21 og §§a7 22.	01-10-2015 og fremefter
4	Herunder er deltageren ajourført inden for færdselsregler, regler for arbejdstid, køre- og hviletid, transportlovgivning, førstehjælp ved hjertestop efter Dansk Førstehjælpsråds retningslinjer, trafiksikkerhed, defensiv og energirigtig kørsel, herunder orientering om ny teknologi, og lastsikring.	01-10-2015 og fremefter
5	Eleven kan endvidere udføre sit arbejde som godschauffør på grundlag af sit kendskab til arbejdsmiljø- og branchemæssige forhold i godstransporten, ved forskellige transportformer og under håndtering af relevante godstyper.	01-10-2015 og fremefter

**Fag:** 47894 Lagerstyring med it - grundlæggende funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 17 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, i samarbejde med andre, anvende et professionelt it-lagerstyringssystem til løsning af relevante arbejdsopgaver på lageret, hvor der indgår anvendelse af håndterminaler og stregekoder.	15-07-2014 og fremefter
2	Eleven kan i samarbejde foretage registrering af vare til- og afgang samt optælling og placering af varer.	15-07-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til stregekodestandarder og hvordan stregekoder typisk anvendes i lagerfunktionen.	15-07-2014 og fremefter
4	Endvidere får deltageren kendskab til oprettelse af varekartoteker, debitorer og kreditorer, købs- og salgsordrer samt bogføring og udskrivning af relevante dokumenter.	15-07-2014 og fremefter

**Afsluttende prøve**

**Fag:** 8501 afsl.prv Havne & terminalud, havne- & terminalarb.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Afsluttende prøve

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):** Praktisk prøve, 7-trinsskala, Eksamen.  
-, 7-trinsskala, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havne- og terminalarbejder	01-05-2011 og fremefter

**Praktikmål**

**Fag:** 13877 Avanceret havnearbejde

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven udfører arbejdsopgaver, der har relation til specialet og til de valgfrie specialefag.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven udfører sikkert og selvstændigt avancerede anhuignings-, lastsikrings- og godshåndteringsopgaver, herunder arbejde med farligt gods.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven arbejder med kvalitetsstyringssystemer, logistikstyring og innovation.	01-08-2015 og fremefter
4	Det vil derudover være hensigtsmæssigt, hvis eleven er beskæftiget med selvstændige arbejdsopgaver som afspejler uddannelsens krav om ansvarsbevidsthed, kvalitetssans, initiativ og kreativitet.	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven arbejder med maskiner hvortil der kræves kørekort kategori C såfremt virksomheden råder over sådant udstyr.	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven deltager aktivt i virksomhedens forandringsprocesser ud fra virksomhedens fastlagte målsætninger og handlingsplaner.	01-08-2015 og fremefter

**Kompetencemål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 18 af 63

**Fag:** 12941 Komp-mål, Havne- og terminalarbejder  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:**  
**Fagkategori:** Kompetencemål  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:**  
**Varighed:**  
**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
15	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
16	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
17	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
18	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter
19	Eleven kan selvstændigt anvende informations- og kommunikationsteknologi i forbindelse med løsning af arbejdsopgaverne.	01-07-2017 og fremefter
20	Eleven har viden om innovation og forandringsprocesser i en relevant branchespecifik og erhvervsmæssig sammenhæng.	01-07-2017 og fremefter
21	Eleven kan inddrage relevant viden om nationale og internationale forhold, herunder arbejdsdeling inden for egen branche.	01-07-2017 og fremefter
13	Eleven kan udføre komplekse operative arbejdsopgaver i havne og terminaler under anvendelse af maskiner og udstyr i henhold til gældende regler, processer og styringssystemer.	01-08-2015 og fremefter
22	Eleven erhverver kørekort kategori C samt grundlæggende kvalifikationsuddannelse, jf. Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens regler.	01-07-2017 og fremefter

Øvrige

**Fag:** 5387 Transport med sættevogn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udføre manøvrering med lastbil og sættevogn samt foretage til- og frakobling af disse.	01-07-2008 og fremefter
2	Eleven kan udføre eftersyn, kontrol og almindelig vedligeholdelse af køretøjets aggregater.	01-07-2008 og fremefter

**Fag:** 8287 Brancherettet informations- og kommunikationstekno  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 19 af 63

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan betjene generelle funktioner i informationsteknologiske værktøjer til tekst- og talbehandling samt forstår nytteværdien af brugen af disse værktøjer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende elektronisk kommunikation og informationsindsamling på grundlæggende niveau og kan forholde sig til IT-anvendelse generelt i samfundet og i branchen.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan dokumentere og formidle løsninger af it-relaterede problemstillinger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8289 Udvidet kvalitetsstyring, logistik og miljø

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan medvirke i formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved gennemførelse af kvalitets auditering i forbindelse med certificerede kvalitetsstyringssystemer efter DS/ISO 9000-serien og/eller andre relevante kvalitetsstyringssystemer.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan efter gennemført uddannelse, gennem teorier om logistik og blandt andet viden om begreberne LEAN og Six Sigma - indgå i det praktiske samarbejde i virksomhedens samlede logistikkæde, herunder identificere relevante problemstillinger i forhold til vare- og informationsstrømme inden for eget arbejdsområde. I den forbindelse kan eleven, i samarbejde med andre, udarbejde forslag til løsning af de identificerede problemer ud fra et helhedssyn og under hensyn til de valgte styringsprincipper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan anvende sin viden om indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 11151 Køreuddannelse, kategori C 1,8 uge

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 1,8 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,8 uger

**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11154 Innovation og forandringsprocesser

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven får kendskab til innovationsbegrebet og kan give eksempler på anvendelsen af begrebet i forhold til virksomheden - herunder sammenhængen med virksomhedens styringssystemer (fx logistikstyring, kvalitetsstyring, "Lean") og ledelsesforhold.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan aktivt medvirke til at vurdere og anvende kreative metoder til problemløsning og udvikling af nye aktiviteter, processer og/eller forretningsområder.	01-08-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 20 af 63

3	Eleven kan anvende værktøjer og metoder, der indgår i, og fremmer, forandringsprocesser i relation til egen jobfunktion og med baggrund i virksomhedens strategi, politik og handlingsplaner.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan gøre rede for egen rolle i en forandringsproces og kan tage aktivt del i ændring af organisering og strukturering af arbejds gange, problemløsningsprocesser og andre dynamiske processer relevant for deltagerens jobfunktion.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11243 Internationale forhold og studietur

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 0,4 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,4 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan tilegne sig og vurdere information om internationale forhold og branchekendskab, herunder til den internationale arbejdsdeling inden for egen branche og muligheder for at søge beskæftigelse i andre EU-lande.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven deltager i en studietur til udlandet, fortrinsvis inden for EU. Gennem studieturen og forarbejdet til denne skal eleven få indsigt i: - Erhvervets fremtidsperspektiver og udviklingspotentialer - Arbejdsmetoder, teknologi og uddannelsesforhold, der afviger fra danske forhold - Andre og særegne kulturforhold.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven udarbejder i samarbejde med andre en rapport om studieturen, som sendes til de enkelte elevers praktikvirksomhed og det faglige udvalg.	01-08-2015 og fremefter
4	Elever, der ikke kan fremskaffe eller afholde de med studieturen særlige udgifter, skal af skolen fritages for deltagelse i studieturen. Disse elever skal i stedet deltage i anden form for undervisning efter skolens nærmere bestemmelser.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11497 Signal-/lugemand

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 0,6 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,6 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan på sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet i samarbejde med andre og arbejdet udføres blandt andet ved brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11499 IMDG for havne- og terminalarbejdere

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 0,2 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,2 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

-, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 21 af 63

1	Eleven kan med baggrund i tildelte ansvarsområder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i IMDG.	01-08-2015 og fremefter
---	--	-------------------------

**Fag:** 12076 Grundlæggende Kvalifikationsudd, gods  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 8,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 8,0 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår de nødvendige grundlæggende kvalifikationer med henblik på godstransport, som kræves i Trafikstyrelsens bekendtgørelse om kvalifikationskrav til visse førere af køretøjer i vejtransport og som er fastlagt i tilhørende vejledning, bilag 2.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår Chaufføruddannelsesbevis (CUB) i henhold til Trafikstyrelsens bekendtgørelse § 15 på baggrund af mindst 8 uger undervisning eller § 21 på baggrund af mindst 1 uges undervisning. For elever der har været til prøve efter Trafikstyrelsens regler jf. § 15, erstattes fagets prøve af denne.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 15489 Faglig specialisering for havn og terminal  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 0,5 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,5 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan selvstændigt foretage relevant informationsøgning med henblik på at dokumentere opdateret viden om regler, forskrifter og lovgivning.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan vurdere, vælge og anvende hensigtsmæssige løsninger på komplekse arbejdsopgaver inden for det jobområde, som er omfattet af speciale havn og terminal.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan selvstændigt og i samarbejde med andre udbygge, anvende og kombinere kompetencer inden for specialets normale fagområde i en havne- og terminalfaglig kontekst.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 33060 Køreuddannelse, kategori C/E  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,6 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C/E, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C/E, jf. gældende myndighedskrav.	01-07-2008 og fremefter
2	Faget skal bestås.	01-07-2008 og fremefter



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017

Side 22 af 63

---

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 23 af 63

Elevtypesamling: EUV 2

Fag fælles for hovedforløb

Grundfag:

<b>Fag:</b>	10823 Samfundsfag
<b>Niveau:</b>	F
<b>Opr. varighed:</b>	1,5 uger
<b>Fagkategori:</b>	Grundfag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,5 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , 7-trinsskala, Standpunktskarakter. - , 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle helt grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag afprøve egne synspunkter samt være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på, hvilken betydning de sociale, politiske og teknologiske kræfter har for den aktuelle samfundsudvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på samspillet mellem samfundets udvikling og udviklingen i private og offentlige virksomheder.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan forklare sin egen rolle og indflydelsesmulig-heder på arbejdsmarkedet ud fra viden om virksomheder og organisationer samt deres regulering i det fagretslige system.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige sociologiske problemstillinger med relevans for eget uddannelsesområde.	01-10-2014 og fremefter
6	Eleven kan foretage enkel informationssøgning om samfundsmæssige forhold fra forskellige medier.	01-10-2014 og fremefter
7	Eleven kan identificere forskellige mediers betydning for samfunds-debatten, herunder betydningen af sociale medier i kommunikationen.	01-10-2014 og fremefter

AMU-mål

<b>Fag:</b>	42878 Mobilkran, certifikat B
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	4,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	4,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, gennem teori om stabilitetsforhold, vind- og vejrforhold, krandidiagram, opgavetyper, byrder og anhuigningsmetoder, udføre alle normalt forekommende arbejdsopgaver med mobilkran, certifikattype B, jf.	19-12-2012 og fremefter
2	Arbejdstilsynets retningslinjer for førercertifikater til kraner samt arbejdsmiljølovens bestemmelse og kan udføre varierede opgaver, herunder korrekt opstilling af kran, udvælgelse og anvendelse af egnet og godkendt anhuigningsudstyr mv.	19-12-2012 og fremefter
3	, ligesom deltageren er bekendt med reglerne for personløft.	19-12-2012 og fremefter
4	Eleven kan indgå i tilrettelæggelse og udførelse af samløft, foretage af- og påmontering af ekstraudstyr (eksempelvis fly-jib), dirigere en kranopgave ved hjælp af håndsignaler, selv betjene kranen efter håndsignaler fra tredjemand samt kommunikere via radio.	19-12-2012 og fremefter
5	Kan desuden foretage forebyggende vedligehold af kran og anhuigningsudstyr og kender reglerne for eftersyn og anmeldelse/kranjournal.	19-12-2012 og fremefter

Praktikmål

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 24 af 63

<b>Fag:</b>	8295 Sikkerhed, arbejdsmiljø og sundhed	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven arbejder med sikkerhed og arbejdsmiljø, herunder jobområdets særlige sikkerhedsmæssige procedurer og personlige værnemidler.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven arbejder med ergonomi og sundhed inden for arbejdsområdet, herunder blandt andet løfteteknik, arbejdsstillinger og korrekt anvendelse af tekniske hjælpemidler.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8296 Informationssystemer og procedurer	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven anvender informationssystemer og kan udføre arbejdet korrekt i henhold til gældende regler og procedurer, herunder i forbindelse med farligt gods.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8297 It-systemer, kvalitetsstyring og logistik	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven opnår rutine i betjening af og arbejde med virksomhedens it-systemer samt rutine med kvalitetsstyring.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven skal opnå kendskab til virksomhedens, og havnens, overordnede logistik og forretningsgrundlag samt kunne forstå egen arbejdsfunktion i forhold til virksomhedens samlede logistik.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8298 Brancherettet fremmedsprog og kundebetjening	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Praktikmål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,0 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktikerklæring, -, -.	



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 25 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven anvender fremmedsprog i relevante sammenhænge i forbindelse med udførelsen af arbejdet.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven arbejder med korrekt betjening af virksomhedens kunder (interne/eksterne) og samarbejdspartnere.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 13873 Introduktion til virksomheden og dens grdl.funkt.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven introduceres til virksomheden og får et grundlæggende kendskab til arbejdsfunktionerne i virksomheden.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven introduceres til havnen og havnologistikken herunder havnens aktører og virksomheder.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan efter instruktion udføre simple almindeligt forekommende arbejdsopgaver.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven bliver orienteret om de arbejdsopgaver i virksomheden, der indgår i uddannelsen.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 13874 Køretøjer og håndteringsmateriel

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan selvstændigt og ansvarsbevidst arbejde med relevante køretøjer - herunder terminaltraktor og gaffeltruck, redskaber, udstyr og andet håndteringsmateriel, som forefindes i virksomheden.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven skal kunne servicere, foretage grundlæggende klargøring og vedligeholdelse samt kunne identificere fejl på materiel.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 13875 Lastsikring og godshåndtering

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven arbejder selvstændigt på rutineniveau med lastsikring, godshåndtering og anhugning.	01-08-2015 og fremefter

Øvrige

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 26 af 63

<b>Fag:</b>	8278 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Begynder
<b>Opr. varighed:</b>	2,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	2,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sit kendskab til opbygningen af en havn, herunder betydningen af geografien, infrastrukturen, myndighedskravene og interessenterne i det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper, herunder særregler om håndtering af farligt gods.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan anvende normalt forekommende arbejdsmetoder, redskaber, køretøjer og udstyr i havnen.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til havnelogistikken $\zeta$ herunder relevante regler og bestemmelser for færdsel på havneområdet samt ISPS og kan anvende sin viden til at placere egen havn i forhold til den samlede logistikkæde.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven kan i det daglige arbejde anvende sin viden om nationale og internationale bestemmelser for safety og security samt almindelige sikkerhedsregler og procedurer for arbejdet i havnen.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan håndtere farligt gods på havnen efter gældende regler og bestemmelser $\zeta$ herunder IMDG.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8279 Brancherettet arbejdsmiljø og sikkerhed
<b>Niveau:</b>	Rutineret
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan deltage aktivt i udviklingen af et sundt arbejdsmiljø inden for eget jobområde, herunder brug af personlige værnemidler.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved anvendelsen af forskellige metoder og værktøjer til systematisk arbejdsmiljøarbejde, fx arbejdspladsvurdering.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan på baggrund af et grundlæggende kendskab til arbejdsmiljøloven, relevante aktører på arbejdsmiljøområdet blandt andet sikkerhedsorganisationen, Arbejdstilsynet, Bedriftssundhedstjenesten og Branchearbejdsmiljørådet, søge information om aktuelle arbejdsmiljøproblemstillinger og anvende disse informationer i arbejdsmiljøarbejdet.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8280 Lastsikring, håndtering og anhugning
<b>Niveau:</b>	Avanceret
<b>Opr. varighed:</b>	1,3 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,3 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sin viden om kræfternes indvirkning på lastet gods under transport, udvælge og anvende det korrekte lastsikringsudstyr, stuve og surre forskellige godstyper på relevante køretøjer o. lign. således, at transporten kan gennemføres, uden at der opstår skader på gods eller køretøj eller risiko for uheld.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan foretage lastning og surring på en sikker måde således, at køretøjets tilladte akseltryk og totalvægt ikke overskrides, almindelig emballageafmærkning, håndtering, oplodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til fabrikantens anvisninger eller andre gældende bestemmelser.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan føre og betjene relevante køretøjer og håndteringsudstyr ved håndtering af forskellige godstyper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til konsekvenserne af skader på godset og kan træffe de nødvendige foranstaltninger såfremt godset er beskadiget.	01-05-2011 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 27 af 63

5	Eleven kan ud fra byrdens tyngdepunkt og beskaffenhed tilrettelægge og udføre sikkerhedsmæssig korrekt anhugning af byrder under anvendelse af snoede og flettede ståltøve, fibertovværk, bænder og båndstroppe samt kroge, ringe, kæder, sjækler, løftebeslag og brancheret specialgrej.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan endvidere fungere som signalmand og kan dirigere ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere klart og entydigt ved hjælp af radiokommunikation	01-05-2011 og fremefter
7	Eleven kan i forbindelse med anhugningen, anvende viden om SWL-mærkninger og gældende regler for stropbelastninger, sikkerhedsfaktorer samt kassationsgrænser.	01-05-2011 og fremefter
8	Eleven kan desuden skelne mellem de forskellige krantyper og er bekendt med gældende certifikatregler for kraner.	01-05-2011 og fremefter
9	Eleven kan fungere som sikkerhedsansvarlig i forbindelse med arbejdet og har i den forbindelse forståelse for samarbejdets betydning, ansvar og rettigheder.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8281 It i havnen  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende normalt forekommende kommunikationsudstyr i havnen efter gældende regler og procedurer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til havnens it-systemer, herunder systemer til yardplanlægning.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven får kendskab til nyeste udviklingstendenser inden for datafangst med anvendelse af strekkoder, scanningsudstyr og håndterminaler, herunder systemer og standarder i forbindelse med automatisk datafangst/registrering som fx RFID.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8282 Ergonomi og sundhed  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår helhedsforståelse af begrebet sundhed til brug for aktuelle arbejdsområder, herunder særlige forhold vedrørende rusmidler, psykisk balance og fokus.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan redegøre for fysiske, hygiejniske og ernæringsmæssige aspekter, som kan højne sundheden. Eleven kan forstå betydningen af forebyggelse og sundhedsfremme og kan handle derefter.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har en grundlæggende forståelse for hvilke fysiske og psykiske faktorer der påvirker kroppen under arbejde, således at eleverne kan medvirke til at forebygge arbejdsskader ved at anvende hensigtsmæssige arbejdsstillinger og bevægelser.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til hvordan arbejdsstedets indretning og organiseringen af arbejdet, påvirker mulighederne for hensigtsmæssige arbejdsstillinger.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven har grundlæggende viden og praktisk erfaring med, hvilke belastninger kroppen udsættes for ved typiske arbejdsstillinger inden for jobområdet, så de mest hensigtsmæssige arbejdsstillinger kan vælges i forhold til forskellige arbejdsituationer.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8283 Kommunikation og service - havn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 28 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan give virksomhedens interne og eksterne kunder, leverandører, transportører, og andre kontaktparter en korrekt betjening ved hjælp af viden om relevante kommunikationsteorier og viden om konflikthåndtering.	01-05-2011 og fremefter
2	Korrekt betjening af virksomhedens kunder mv. omfatter behandling af reklamationer, personlig betjening, hensigtsmæssigt sprogbrug, kortfattede skriftlige beskeder og anden formidling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har viden om andre kulturer og de pågældende kulturers betydning for hvordan hensigtsmæssig kommunikation kan foregå.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8284 Transport fremmedsprog - havn

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven har erhvervet kendskab til havnefaglige/maritime termer på fremmedsprog (engelsk).	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende normalt anvendte havnefaglige/maritime termer i forbindelse med det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8285 Basis kvalitetsstyring, logistik og miljø

**Niveau:** Begynder

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven får kendskab til formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan samarbejde ved planlægning, kommunikation og informationsbehandling for at opfylde virksomhedens logistik- og kvalitetsmål	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved opfyldelse af kunde- og markedskrav ud fra virksomhedens kvalitetsmål, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan med baggrund i bevidsthed om betydningen af kollegers og egne holdninger til kvalitet, samarbejde om kvalitetsforbedringer inden for egne arbejdsområder ved hjælp af pro-blemløsningsværktøjer og i samarbejde med andre afdelinger i virksomheden, herunder informere og kommunikere internt og eksternt.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven får kendskab til grundlæggende virksomhedsøkonomi.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven får kendskab til indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8286 Terminaltraktor - havn

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 29 af 63

1	Eleven kan, under hensyn til gældende myndighedskrav samt de sikkerhedskrav som gælder for havne- og terminalområdet, manøvrere terminaltraktor med tilkoblet trailer eller terminalvogn med svanehals på havne- og terminalområder og ombord på skibe, herunder kørsel på ramper og under kran og kan ved hjælp af signalmand/vinkemand stuve trailer og terminalvogn ombord på skibe med korrekt brug af sikkerhedskæder.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan til- og frakoble redskaber på en sikker og effektiv måde og kan foretage dagligt eftersyn af terminaltraktor efter leverandørens forskrifter samt foretage korrekt fejlmelding.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 11145 Køreuddannelse, kategori B 1,8 uge  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,8 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,8 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori B, på en sikker og ansvarsbevidst måde, og erhverver kørekort til kategori B, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11496 Førligt gods - grunduddannelse  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, og udstedt ADR-bevis, varetage transport af førligt gods i emballager og dog ikke gods hørende til klasse 1 og klasse 7. Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	01-08-2015 og fremefter

Fag på specialet/trinnet Havnemedhjælper

Afsluttende prøve

**Fag:** 8499 Afsl.prøve Havne- & terminal, havnemedhjælper  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:**  
**Fagkategori:** Afsluttende prøve  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:**  
**Varighed:**  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havnemedhjælper	01-05-2011 og fremefter

Kompetencemål

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 30 af 63

**Fag:** 12934 Komp-mål, Havnemedhjælper

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Kompetencemål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
9	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
10	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
11	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
12	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter

**Fag på specialet/trinnet Havne- og terminalarbejder**

**Grundfag:**

**Fag:** 10823 Samfundsfag

**Niveau:** E

**Opr. varighed:** 1,5 uger

**Fagkategori:** Grundfag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,5 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.  
-, 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag begrunde egne synspunkter og være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på samfundøkonomiske forhold, herunder sammenhængen mellem samfundets økonomi og virksomhedernes nationale og internationale udvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på den voksende internationaliserings betydning for Danmark, herunder inddrage EU-samarbejdet, den internationale arbejdsdeling samt internationaliseringens betydning for virksomheder og medarbejdere.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan redegøre for og diskutere grundlæggende sammenhænge mellem produktion, forbrug og ressourceanvendelse i et internationalt perspektiv.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan søge viden om samfundsmæssige forhold i forskellige medier, samt bearbejde og formidle denne information på et grundlæggende niveau.	01-10-2014 og fremefter

**AMU-mål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 31 af 63

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

<b>Fag:</b>	40073 Teleskoplæsser med gaffler - betjening
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan betjene teleskoplæssere monteret med gaffler til løft og transport af forskellige godstyper i.h.t. Arbejdstilsynets regler og kan betjene forskellige varianter af både maskiner og udstyr.	21-05-2007 og fremefter
2	Deltageren kan bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemet) samt tyngdepunkt og stabilitet ved hjælp af maskinens lastdiagram og kan udføre arbejdet ud fra viden om hvordan maskinernes stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom samt ved krøjning.	21-05-2007 og fremefter
3	Deltageren kan ud fra viden om de forskellige godstyper optage og afsætte disse samt foretage stabling og kan anvende teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt korrekt og under hensyntagen til omgivelserne, til personfærdsel i nærheden af maskinen samt til anvendelse på ikke plant underlag og i snævre passager.	21-05-2007 og fremefter
4	Deltageren kan udføre dagligt eftersyn og vedligeholdelse af maskinen samt sikre at lovpålagte eftersyn overholdes både for maskinen og for løftemateriellet.	21-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40152 Teleskoplæsser m.kranfunkt.- betjening, B-cert.
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan foretage kranløft med teleskoplæssere, herunder vurdere, planlægge og udføre anhuingsopgaver under hensyntagen til tyngdepunktsplacering og korrekt afsætning og sikring af byrden ud fra et stabilitetssynspunkt. Ved hjælp af maskinens lastdiagram kan deltageren bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemer) samt tyngdepunkt og stabilitet og kan udføre beregninger af støttebenstryk.	23-10-2007 og fremefter
2	Deltageren opnår en sådan viden om almindeligt anhuingsgrej, dets mærkning og gældende regler for stropbelastning, sikkerhedsfaktorer, kassationsgrænser og opbevaring, at de kan betjene teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved udførelse af kranarbejde.	23-10-2007 og fremefter
3	Deltageren kan endvidere betjene teleskoplæsser med kranfunktion ud fra viden om, hvordan maskinens stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom og montering af flyejib, samt ved krøjning.	23-10-2007 og fremefter
4	Deltageren kan vurdere og identificere forskellige risikomomenter i anhuings- og transportprocessen, herunder tage hensyn til byrdens skarpe kanter, skridningseffekt og løse genstande med henblik på sikkerhedsmæssig forsvarlig betjening af maskinen.	23-10-2007 og fremefter
5	Deltageren kan desuden fungere som signalmand og dirigere anhuings- og transportprocessen ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere ved hjælp af radio.	23-10-2007 og fremefter
6	Deltageren kender teleskoplæsserens indretning, det lovpålagte sikkerhedsudstyr og regler for lovpålagt eftersyn og har kendskab til reglerne for samløft af byrder.	23-10-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40164 Stillads - Evakuering og redning i højde
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 32 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udarbejde plan for evakuering af faldsikret kollega, så der hurtigt og sikkert kan iværksættes redning, hvis der sker fald fra højde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan gennemføre evakuering og påbegynde redning af kollega, der hænger i line ved hjælp af sele eller bære, herunder ved nedfiring og ophaling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan udvælge egnet højderedningsudstyr og anvende det korrekt samt yde førstehjælp.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til AT-vejledning på området og EN-standarder for CE-mærkning på anvendt materiel.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 40558 Certifikatuddannelse C for kranførere  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,4 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse og bestået certifikatprøve kan deltageren arbejde som fører af travers- og portalkraner.	01-03-2010 og fremefter
2	Eleven: kan opfylde kravene i Arbejdstilsynets gældende Bekendtgørelse - Bekendtgørelse om førercertifikater til kraner og gaffeltrucks m.	01-03-2010 og fremefter
3	v. 4 og kan løse de stillede certifikatopgaver inden for de givne rammer jf.	01-03-2010 og fremefter
4	"Arbejdstilsynets gældende bekendtgørelse.	01-03-2010 og fremefter
5	og "Vejledning om Arbejdstilsynets bestemmelser for kranførercertifikat.	01-03-2010 og fremefter

**Fag:** 44465 Anvendelse af faldsikringsudstyr  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,2 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,2 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan via kendskab til standarder og forskrifter, faldteori, belastningslære og risikovurdering varetage egen og andres sikkerhed ved brug af faldsikringsudstyr.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan foretage kontrol og vedligehold af udstyret, tilpasse og justere det personlige faldsikringsudstyr, samt gøre brug af passive sikringsmetoder ved entrering, flytning og returnering.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 44759 Lagerstyring med it - udvidede funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 33 af 63

**Fag:** 44770 Stregkoder og håndterminaler

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,4 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,4 uger

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende håndterminal og stregkodeudstyr til løsning af normalt forekommende opgaver på lageret.	01-08-2015 og fremefter
2	Opgaverne omfatter blandt andet at plukke, placere, afsende, modtage, registrere samt optælle varer.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til forskellige stregkodetyper, og hvordan stregkoder kan anvendes i forsyningskæden.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 44908 Tårn- og svingkran med int. anflug. A-cert. - betj.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 4,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 4,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltagerne kan betjene en tårn- og svingkran via radiostyring på jorden, samt fra dens førerkabine på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde, herunder foretage glidende transport af byrde ved hjælp af min. 2 funktioner (krøje- og kat/bombbevægelse) sammensat til en samtidig operation, herunder standsning af svingende byrde.	04-09-2006 og fremefter
2	Deltagerne kan foretage korrekt anhugning på baggrund af vurdering af byrden, og kan vejlede anhugger i korrekt valg og brug af anhugningsrej, og manøvrere kranen sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved hjælp af håndsignal (standardtegn), samt radiokommunikation fra anhugger.	04-09-2006 og fremefter
3	Deltagerne kan foretage dagligt eftersyn og vedligehold på kranen, herunder føre kranjournal.	04-09-2006 og fremefter

**Fag:** 44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i komplekse og avancerede kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 34 af 63

**Fag:** 44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i typiske og basale kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

**Fag:** 45077 Enhedslaster  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerhedsmæssig korrekt måde opbygge, afmærke, sikre, laste, losse og stuve enhedslaster som; containere, paller, flats, lastbiler, banevogne og stykgodsenheder.	01-12-2005 og fremefter
2	Arbejdet omfatter også valg af udstyr og materiel i forhold til godsets art og valg af transportmåde, samt anvendelse af almindeligt forekommende elektronisk og manuelt registreringsudstyr.	01-12-2005 og fremefter

**Fag:** 45080 Energirigtig kørsel  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter.  
-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse med praktisk øvelseskørsel, gennem teori om motorens udstødning, herunder stofferens skadelige indflydelse på miljøet og helbredet, vælge og anvende den mest korrekte køremåde, som giver den bedst udnyttelse af brændstoffet, den bedste trækraft, og det laveste brændstofforbrug i forhold til det aktuelle køretøj.	14-05-2007 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 35 af 63

<b>Fag:</b>	45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse og med baggrund i tildelte ansvarsområder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i ADR, kapitel 1.3	14-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	45646 Organisation og samarbejde i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Eksamen. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltageren, på baggrund af viden om organisationsstruktur, organisationskultur samt ledelses- og styringsformer inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets tilrettelæggelse og udførelse.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan endvidere på baggrund af erhvervet viden om kommunikations- og informationsgange i branchetypiske organisationsformer, deltage konstruktivt og effektivt i virksomhedens organisation, ud fra et helhedssyn.	01-01-2015 og fremefter

<b>Fag:</b>	45647 Udvikling og teknologi i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltagerne, på baggrund af viden om nyeste udviklingstendenser i teknologi, arbejdsvilkår og arbejdsorganisering inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets organisering og tilrettelæggelse.	01-06-2010 og fremefter
2	Eleven kan endvidere, i forbindelse med udførelsen af arbejdet, indgå aktivt i udviklingsprocesser i virksomheden på grundlag af erhvervet viden om teknologiens og arbejdsorganiseringens betydning for kompetenceudviklingen inden for branchen.	01-06-2010 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 36 af 63

<b>Fag:</b>	46913 ADR Grund- og Specialiseringskursus Kl. 1+7+Tank	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	1,2 uger	
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	1,2 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen. Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse varetage transport af farligt gods i emballager og tanke - inklusive gods hørende til klasse 1 og klasse 7.	29-09-2011 og fremefter
2	Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	29-09-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	46939 Lagerstyring med it	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger	
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,6 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse anvende et edb-lagerstyringsprogram til at foretage enkle almindeligt forekommende rutineprægede arbejdsopgaver på lageret, herunder blandt andet registrering af vare til og afgang, optælling og placering af varer.	07-11-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	47122 Energirigtig kørsel, m. high fidelity simulator	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger	
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,2 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven kan, efter gennemført teoretisk undervisning og praktiske øvelser i en avanceret bus- eller lastbilsimulator (high fidelity), optimere brændstofudnyttelsen, med deraf afledt minimering af drifts- og vedligeholdelsesomkostninger og hensyntagen til miljø.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår gennem øvelser i simulator færdigheder i energirigtig kørsel, hvor brændstofforbruget optimeres i forhold til deltagerens tidligere kørselsmønstre.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven har, efter gennemført uddannelse, viden om de miljø- og sundhedsskadelige stoffer og partikler, der udledes gennem motorers udstødning, samt hvilke tekniske, fysiske, vejrmæssige og topografiske forhold, som har indflydelse på brændstofforbruget.	01-08-2015 og fremefter

## Transporterhvervets Uddannelser

### Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 37 af 63

<b>Fag:</b>	47199 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse planlægge og udføre operative arbejdsopgaver på havne- og terminalområdet under anvendelse af lasteplaner og tekniske hjælpemidler, som for eksempel truck, kran eller specialmaskiner, til opbygning og sikring af godsenheder, afmærkning, håndtering og separation af farligt gods samt udføre korrekt anhugning ved løftearbejde og lastning og losning ud fra gældende sikkerhedsregler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet på baggrund af erhvervet viden om opbygningen af en havn og terminal, kendskab til strukturen i en havn og terminal samt betydningen af havn- og terminalens rolle i infrastrukturen.	01-01-2014 og fremefter
3	Endvidere får deltageren kendskab til myndighedskrav og andre interessenters betydning i forhold til arbejdet i havn- og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper i forhold til lastning og losning af gods og kan anvende relevante kommunikationsformer, som fx tegngivning og radiokommunikation, i forbindelse med arbejdet i havn og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
5	Eleven kan udføre arbejdet på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde på baggrund af kendskab til relevante sikkerhedsregler og havnens og terminalens interne bestemmelser og kan ligeledes indgå i samarbejdet om at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47360 Lastsikring og stuvning af gods til søtransport
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, laste, sikre og stuve gods til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven opnår viden om kræfter i åbne og lukkede havområder, som påvirker godset under transport på skib.	01-01-2014 og fremefter
3	Herunder gods på lastbiler, påhængskøretøjer, flats, container eller andre lastbærere til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan udvælge og anvende korrekt lastsikringsudstyr, stuve og surre de forskellige godstyper, som forekommer under søtransport således at der under transporten ikke opstår skader på gods eller transportmidler - eller at der forekommer risiko for uheld.	01-01-2014 og fremefter
5	Arbejdet omfatter læsning, stuvning og surring på sikker måde, og efter gældende regler, således at akseltryk, totalvægt på køretøjer ikke overskrides samt at tyngdepunkt og ligevægt i container og på flats er korrekt.	01-01-2014 og fremefter
6	Arbejdet omfatter almindelig emballageafmærkning, håndtering, afklodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til leverandørens forskrifter og gældende regler.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47374 Lugemand
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 38 af 63

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-01-2014 og fremefter
2	Arbejdet foregår i samarbejde med andre og udføres blandt andet brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47375 Bilhåndtering  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse laste og losse biler (bilhåndtering) på bilskibe, jernbane samt udføre håndtering af biler på bilterminaler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan endvidere surre og afsurre bilerne.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får i forbindelse med uddannelsen det nødvendige kendskab til myndighedskrav og andre interessenters krav til håndteringen af biler, herunder hensigtsmæssig placering af biler, kørsel over ramper og starthjælp.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan håndtere biler efter gældende sikkerhedsregler, færdselsregler (interne og eksterne), brandveje og flugtveje samt eventuelle kvalitetssikringsprocedurer.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47849 EU-Efteruddannelse for godschauffører  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, efter gennemført uddannelse, bestride jobbet som godschauffør jf.	01-10-2015 og fremefter
2	Trafik- og Byggestyrelsen BEK nr.	01-10-2015 og fremefter
3	877 af 08/07/2015, §§a7 21 og §§a7 22.	01-10-2015 og fremefter
4	Herunder er deltageren ajourført inden for færdselsregler, regler for arbejdstid, køre- og hviletid, transportlovgivning, førstehjælp ved hjertestop efter Dansk Førstehjælpsråds retningslinjer, trafiksikkerhed, defensiv og energirigtig kørsel, herunder orientering om ny teknologi, og lastsikring.	01-10-2015 og fremefter
5	Eleven kan endvidere udføre sit arbejde som godschauffør på grundlag af sit kendskab til arbejdsmiljø- og branchemæssige forhold i godstransporten, ved forskellige transportformer og under håndtering af relevante godstyper.	01-10-2015 og fremefter

**Fag:** 47894 Lagerstyring med it - grundlæggende funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 39 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, i samarbejde med andre, anvende et professionelt it-lagerstyringssystem til løsning af relevante arbejdsopgaver på lageret, hvor der indgår anvendelse af håndterminaler og stregekoder.	15-07-2014 og fremefter
2	Eleven kan i samarbejde foretage registrering af vare til- og afgang samt optælling og placering af varer.	15-07-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til stregekodestandarder og hvordan stregekoder typisk anvendes i lagerfunktionen.	15-07-2014 og fremefter
4	Endvidere får deltageren kendskab til oprettelse af varekartoteker, debitorer og kreditorer, købs- og salgsordrer samt bogføring og udskrivning af relevante dokumenter.	15-07-2014 og fremefter

**Afsluttende prøve**

**Fag:** 8501 afsl.prv Havne & terminalud, havne- & terminalarb.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Afsluttende prøve

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):** Praktisk prøve, 7-trinsskala, Eksamen.  
-, 7-trinsskala, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havne- og terminalarbejder	01-05-2011 og fremefter

**Praktikmål**

**Fag:** 13877 Avanceret havnearbejde

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,0 uger

**Fagkategori:** Praktikmål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,0 uger

**Resultatform(er):** Praktikerklæring, -, -.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven udfører arbejdsopgaver, der har relation til specialet og til de valgfrie specialefag.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven udfører sikkert og selvstændigt avancerede anhuignings-, lastsikrings- og godshåndteringsopgaver, herunder arbejde med farligt gods.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven arbejder med kvalitetsstyringssystemer, logistikstyring og innovation.	01-08-2015 og fremefter
4	Det vil derudover være hensigtsmæssigt, hvis eleven er beskæftiget med selvstændige arbejdsopgaver som afspejler uddannelsens krav om ansvarsbevidsthed, kvalitetssans, initiativ og kreativitet.	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven arbejder med maskiner hvortil der kræves kørekort kategori C såfremt virksomheden råder over sådant udstyr.	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven deltager aktivt i virksomhedens forandringsprocesser ud fra virksomhedens fastlagte målsætninger og handlingsplaner.	01-08-2015 og fremefter

**Kompetencemål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 40 af 63

**Fag:** 12941 Komp-mål, Havne- og terminalarbejder  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:**  
**Fagkategori:** Kompetencemål  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:**  
**Varighed:**  
**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
15	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
16	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
17	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
18	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter
19	Eleven kan selvstændigt anvende informations- og kommunikationsteknologi i forbindelse med løsning af arbejdsopgaverne.	01-07-2017 og fremefter
20	Eleven har viden om innovation og forandringsprocesser i en relevant branchespecifik og erhvervsmæssig sammenhæng.	01-07-2017 og fremefter
21	Eleven kan inddrage relevant viden om nationale og internationale forhold, herunder arbejdsdeling inden for egen branche.	01-07-2017 og fremefter
13	Eleven kan udføre komplekse operative arbejdsopgaver i havne og terminaler under anvendelse af maskiner og udstyr i henhold til gældende regler, processer og styringssystemer.	01-08-2015 og fremefter
22	Eleven erhverver kørekort kategori C samt grundlæggende kvalifikationsuddannelse, jf. Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens regler.	01-07-2017 og fremefter

Øvrige

**Fag:** 5387 Transport med sættevogn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udføre manøvrering med lastbil og sættevogn samt foretage til- og frakobling af disse.	01-07-2008 og fremefter
2	Eleven kan udføre eftersyn, kontrol og almindelig vedligeholdelse af køretøjets aggregater.	01-07-2008 og fremefter

**Fag:** 8287 Brancherettet informations- og kommunikationstekno  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 41 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan betjene generelle funktioner i informationsteknologiske værktøjer til tekst- og talbehandling samt forstår nytteværdien af brugen af disse værktøjer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende elektronisk kommunikation og informationsindsamling på grundlæggende niveau og kan forholde sig til IT-anvendelse generelt i samfundet og i branchen.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan dokumentere og formidle løsninger af it-relaterede problemstillinger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8289 Udvidet kvalitetsstyring, logistik og miljø

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan medvirke i formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved gennemførelse af kvalitets auditering i forbindelse med certificerede kvalitetsstyringssystemer efter DS/ISO 9000-serien og/eller andre relevante kvalitetsstyringssystemer.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan efter gennemført uddannelse, gennem teorier om logistik og blandt andet viden om begreberne LEAN og Six Sigma - indgå i det praktiske samarbejde i virksomhedens samlede logistikkæde, herunder identificere relevante problemstillinger i forhold til vare- og informationsstrømme inden for eget arbejdsområde. I den forbindelse kan eleven, i samarbejde med andre, udarbejde forslag til løsning af de identificerede problemer ud fra et helhedssyn og under hensyn til de valgte styringsprincipper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan anvende sin viden om indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 11151 Køreuddannelse, kategori C 1,8 uge

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 1,8 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,8 uger

**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11154 Innovation og forandringsprocesser

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven får kendskab til innovationsbegrebet og kan give eksempler på anvendelsen af begrebet i forhold til virksomheden - herunder sammenhængen med virksomhedens styringssystemer (fx logistikstyring, kvalitetsstyring, "Lean") og ledelsesforhold.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan aktivt medvirke til at vurdere og anvende kreative metoder til problemløsning og udvikling af nye aktiviteter, processer og/eller forretningsområder.	01-08-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 42 af 63

3	Eleven kan anvende værktøjer og metoder, der indgår i, og fremmer, forandringsprocesser i relation til egen jobfunktion og med baggrund i virksomhedens strategi, politik og handlingsplaner.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan gøre rede for egen rolle i en forandringsproces og kan tage aktivt del i ændring af organisering og strukturering af arbejds gange, problemløsningsprocesser og andre dynamiske processer relevant for deltagerens jobfunktion.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11243 Internationale forhold og studietur

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 0,4 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,4 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan tilegne sig og vurdere information om internationale forhold og branchekendskab, herunder til den internationale arbejdsdeling inden for egen branche og muligheder for at søge beskæftigelse i andre EU-lande.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven deltager i en studietur til udlandet, fortrinsvis inden for EU. Gennem studieturen og forarbejdet til denne skal eleven få indsigt i: - Erhvervets fremtidsperspektiver og udviklingspotentialer - Arbejds metoder, teknologi og uddannelsesforhold, der afviger fra danske forhold - Andre og særegne kulturforhold.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven udarbejder i samarbejde med andre en rapport om studieturen, som sendes til de enkelte elevers praktikvirksomhed og det faglige udvalg.	01-08-2015 og fremefter
4	Elever, der ikke kan fremskaffe eller afholde de med studieturen særlige udgifter, skal af skolen fritages for deltagelse i studieturen. Disse elever skal i stedet deltage i anden form for undervisning efter skolens nærmere bestemmelser.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11497 Signal-/lugemand

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 0,6 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,6 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan på sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet i samarbejde med andre og arbejdet udføres blandt andet ved brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11499 IMDG for havne- og terminalarbejdere

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 0,2 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,2 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

-, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 43 af 63

1	Eleven kan med baggrund i tildelte ansvarsråder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i IMDG.	01-08-2015 og fremefter
---	--	-------------------------

**Fag:** 12077 Intensiv grundlæggende Kvalifikationsudd, gods  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 4,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 4,0 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår de nødvendige grundlæggende kvalifikationer med henblik på godstransport, som kræves i Trafikstyrelsens bekendtgørelse om kvalifikationskrav til visse førere af køretøjer i vejtransport og som er fastlagt i tilhørende vejledning, bilag 2.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår Chaufføruddannelsesbevis (CUB) i henhold til Trafikstyrelsens bekendtgørelses § 16 på baggrund af mindst 4 uger undervisning eller § 21 på baggrund af mindst 1 uges undervisning. For elever der har været til prøve efter Trafikstyrelsens regler jf. § 15, erstattes fagets prøve af denne.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 15489 Faglig specialisering for havn og terminal  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 0,5 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,5 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan selvstændigt foretage relevant informationsøgning med henblik på at dokumentere opdateret viden om regler, forskrifter og lovgivning.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan vurdere, vælge og anvende hensigtsmæssige løsninger på komplekse arbejdsopgaver inden for det jobområde, som er omfattet af speciale havn og terminal.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan selvstændigt og i samarbejde med andre udbygge, anvende og kombinere kompetencer inden for specialets normale fagområde i en havne- og terminalfaglig kontekst.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 33060 Køreuddannelse, kategori C/E  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,6 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C/E, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C/E, jf. gældende myndighedskrav.	01-07-2008 og fremefter
2	Faget skal bestås.	01-07-2008 og fremefter



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017

Side 44 af 63

---

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 45 af 63

Elevtypesamling: EUV1

Fag fælles for hovedforløb

Grundfag:

<b>Fag:</b>	10823 Samfundsfag
<b>Niveau:</b>	F
<b>Opr. varighed:</b>	1,5 uger
<b>Fagkategori:</b>	Grundfag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,5 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , 7-trinsskala, Standpunktskarakter. - , 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle helt grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag afprøve egne synspunkter samt være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på, hvilken betydning de sociale, politiske og teknologiske kræfter har for den aktuelle samfundsudvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige eksempler på samspillet mellem samfundets udvikling og udviklingen i private og offentlige virksomheder.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan forklare sin egen rolle og indflydelsesmulig-heder på arbejdsmarkedet ud fra viden om virksomheder og organisationer samt deres regulering i det fagretslige system.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan bearbejde enkle og overskuelige sociologiske problemstillinger med relevans for eget uddannelsesområde.	01-10-2014 og fremefter
6	Eleven kan foretage enkel informationssøgning om samfundsmæssige forhold fra forskellige medier.	01-10-2014 og fremefter
7	Eleven kan identificere forskellige mediers betydning for samfunds-debatten, herunder betydningen af sociale medier i kommunikationen.	01-10-2014 og fremefter

AMU-mål

<b>Fag:</b>	42878 Mobilkran, certifikat B
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	4,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	4,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	- , Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, gennem teori om stabilitetsforhold, vind- og vejrforhold, krandidiagram, opgavetyper, byrder og anhugningsmetoder, udføre alle normalt forekommende arbejdsopgaver med mobilkran, certifikattype B, jf.	19-12-2012 og fremefter
2	Arbejdstilsynets retningslinjer for førercertifikater til kraner samt arbejdsmiljølovens bestemmelse og kan udføre varierede opgaver, herunder korrekt opstilling af kran, udvælgelse og anvendelse af egnet og godkendt anhugningsudstyr mv.	19-12-2012 og fremefter
3	, ligesom deltageren er bekendt med reglerne for personløft.	19-12-2012 og fremefter
4	Eleven kan indgå i tilrettelæggelse og udførelse af samløft, foretage af- og påmontering af ekstraudstyr (eksempelvis fly-jib), dirigere en kranopgave ved hjælp af håndsignaler, selv betjene kranen efter håndsignaler fra tredjemand samt kommunikere via radio.	19-12-2012 og fremefter
5	Kan desuden foretage forebyggende vedligehold af kran og anhugningsudstyr og kender reglerne for eftersyn og anmeldelse/kranjournal.	19-12-2012 og fremefter

Øvrige

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 46 af 63

<b>Fag:</b>	8278 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Begynder
<b>Opr. varighed:</b>	2,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	2,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sit kendskab til opbygningen af en havn, herunder betydningen af geografien, infrastrukturen, myndighedskravene og interessenterne i det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper, herunder særregler om håndtering af farligt gods.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan anvende normalt forekommende arbejdsmetoder, redskaber, køretøjer og udstyr i havnen.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til havnelogistikken $\zeta$ herunder relevante regler og bestemmelser for færdsel på havneområdet samt ISPS og kan anvende sin viden til at placere egen havn i forhold til den samlede logistikkæde.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven kan i det daglige arbejde anvende sin viden om nationale og internationale bestemmelser for safety og security samt almindelige sikkerhedsregler og procedurer for arbejdet i havnen.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan håndtere farligt gods på havnen efter gældende regler og bestemmelser $\zeta$ herunder IMDG.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8279 Brancherettet arbejdsmiljø og sikkerhed
<b>Niveau:</b>	Rutineret
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan deltage aktivt i udviklingen af et sundt arbejdsmiljø inden for eget jobområde, herunder brug af personlige værnemidler.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved anvendelsen af forskellige metoder og værktøjer til systematisk arbejdsmiljøarbejde, fx arbejdspladsvurdering.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan på baggrund af et grundlæggende kendskab til arbejdsmiljøloven, relevante aktører på arbejdsmiljøområdet blandt andet sikkerhedsorganisationen, Arbejdstilsynet, Bedriftssundhedstjenesten og Branchearbejdsmiljørådet, søge information om aktuelle arbejdsmiljøproblemstillinger og anvende disse informationer i arbejdsmiljøarbejdet.	01-05-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	8280 Lastsikring, håndtering og anhugning
<b>Niveau:</b>	Avanceret
<b>Opr. varighed:</b>	1,3 uger
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,3 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende sin viden om kræfternes indvirkning på lastet gods under transport, udvælge og anvende det korrekte lastsikringsudstyr, stuve og surre forskellige godstyper på relevante køretøjer o. lign. således, at transporten kan gennemføres, uden at der opstår skader på gods eller køretøj eller risiko for uheld.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan foretage lastning og surring på en sikker måde således, at køretøjets tilladte akseltryk og totalvægt ikke overskrides, almindelig emballageafmærkning, håndtering, oplodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til fabrikantens anvisninger eller andre gældende bestemmelser.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan føre og betjene relevante køretøjer og håndteringsudstyr ved håndtering af forskellige godstyper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven får kendskab til konsekvenserne af skader på godset og kan træffe de nødvendige foranstaltninger såfremt godset er beskadiget.	01-05-2011 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 47 af 63

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

5	Eleven kan ud fra byrdens tyngdepunkt og beskaffenhed tilrettelægge og udføre sikkerhedsmæssig korrekt anhugning af byrder under anvendelse af snoede og flettede ståltøve, fibertovværk, bænder og båndstroppe samt kroge, ringe, kæder, sjækler, løftebeslag og brancheret specialgrej.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven kan endvidere fungere som signalmand og kan dirigere ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere klart og entydigt ved hjælp af radiokommunikation	01-05-2011 og fremefter
7	Eleven kan i forbindelse med anhugningen, anvende viden om SWL-mærkninger og gældende regler for stropbelastninger, sikkerhedsfaktorer samt kassationsgrænser.	01-05-2011 og fremefter
8	Eleven kan desuden skelne mellem de forskellige krantyper og er bekendt med gældende certifikatregler for kraner.	01-05-2011 og fremefter
9	Eleven kan fungere som sikkerhedsansvarlig i forbindelse med arbejdet og har i den forbindelse forståelse for samarbejdets betydning, ansvar og rettigheder.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8281 It i havnen  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende normalt forekommende kommunikationsudstyr i havnen efter gældende regler og procedurer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven får kendskab til havnens it-systemer, herunder systemer til yardplanlægning.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven får kendskab til nyeste udviklingstendenser inden for datafangst med anvendelse af strekkoder, scanningsudstyr og håndterminaler, herunder systemer og standarder i forbindelse med automatisk datafangst/registrering som fx RFID.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8282 Ergonomi og sundhed  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår helhedsforståelse af begrebet sundhed til brug for aktuelle arbejdsområder, herunder særlige forhold vedrørende rusmidler, psykisk balance og fokus.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan redegøre for fysiske, hygiejniske og ernæringsmæssige aspekter, som kan højne sundheden. Eleven kan forstå betydningen af forebyggelse og sundhedsfremme og kan handle derefter.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har en grundlæggende forståelse for hvilke fysiske og psykiske faktorer der påvirker kroppen under arbejde, således at eleverne kan medvirke til at forebygge arbejdsskader ved at anvende hensigtsmæssige arbejdsstillinger og bevægelser.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til hvordan arbejdsstedets indretning og organiseringen af arbejdet, påvirker mulighederne for hensigtsmæssige arbejdsstillinger.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven har grundlæggende viden og praktisk erfaring med, hvilke belastninger kroppen udsættes for ved typiske arbejdsstillinger inden for jobområdet, så de mest hensigtsmæssige arbejdsstillinger kan vælges i forhold til forskellige arbejdsituationer.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8283 Kommunikation og service - havn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

## Transporterhvervets Uddannelser

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 48 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan give virksomhedens interne og eksterne kunder, leverandører, transportører, og andre kontakflader en korrekt betjening ved hjælp af viden om relevante kommunikationsteorier og viden om konfliktbehandling.	01-05-2011 og fremefter
2	Korrekt betjening af virksomhedens kunder mv. omfatter behandling af reklamationer, personlig betjening, hensigtsmæssigt sprogbrug, kortfattede skriftlige beskeder og anden formidling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven har viden om andre kulturer og de pågældende kulturers betydning for hvordan hensigtsmæssig kommunikation kan foregå.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8284 Transport fremmedsprog - havn

**Niveau:** Rutineret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven har erhvervet kendskab til havnefaglige/maritime termer på fremmedsprog (engelsk).	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende normalt anvendte havnefaglige/maritime termer i forbindelse med det daglige arbejde.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8285 Basis kvalitetsstyring, logistik og miljø

**Niveau:** Begynder

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven får kendskab til formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan samarbejde ved planlægning, kommunikation og informationsbehandling for at opfylde virksomhedens logistik- og kvalitetsmål	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved opfyldelse af kunde- og markedskrav ud fra virksomhedens kvalitetsmål, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan med baggrund i bevidsthed om betydningen af kollegers og egne holdninger til kvalitet, samarbejde om kvalitetsforbedringer inden for egne arbejdsområder ved hjælp af pro-blemløsningsværktøjer og i samarbejde med andre afdelinger i virksomheden, herunder informere og kommunikere internt og eksternt.	01-05-2011 og fremefter
5	Eleven får kendskab til grundlæggende virksomhedsøkonomi.	01-05-2011 og fremefter
6	Eleven får kendskab til indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8286 Terminaltraktor - havn

**Niveau:** Avanceret

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------



Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 49 af 63

1	Eleven kan, under hensyn til gældende myndighedskrav samt de sikkerhedskrav som gælder for havne- og terminalområdet, manøvrere terminaltraktor med tilkoblet trailer eller terminalvogn med svanehals på havne- og terminalområder og ombord på skibe, herunder kørsel på ramper og under kran og kan ved hjælp af signalmand/vinkemand stuve trailer og terminalvogn ombord på skibe med korrekt brug af sikkerhedskæder.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan til- og frakoble redskaber på en sikker og effektiv måde og kan foretage dagligt eftersyn af terminaltraktor efter leverandørens forskrifter samt foretage korrekt fejlmelding.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 11145 Køreuddannelse, kategori B 1,8 uge  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,8 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,8 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori B, på en sikker og ansvarsbevidst måde, og erhverver kørekort til kategori B, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11496 Førligt gods - grunduddannelse  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, og udstedt ADR-bevis, varetage transport af førligt gods i emballager og dog ikke gods hørende til klasse 1 og klasse 7. Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	01-08-2015 og fremefter

**Fag på specialet/trinnet Havnemedhjælper**

**Afsluttende prøve**

**Fag:** 8499 Afsl.prøve Havne- & terminal, havnemedhjælper  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:**  
**Fagkategori:** Afsluttende prøve  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:**  
**Varighed:**  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havnemedhjælper	01-05-2011 og fremefter

**Kompetencemål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 50 af 63

**Fag:** 12934 Komp-mål, Havnemedhjælper

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Kompetencemål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
9	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
10	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
11	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
12	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter

**Fag på specialet/trinnet Havne- og terminalarbejder**

**Grundfag:**

**Fag:** 10823 Samfundsfag

**Niveau:** E

**Opr. varighed:** 1,5 uger

**Fagkategori:** Grundfag

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,5 uger

**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.  
-, 7-trinsskala, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan formidle grundlæggende samfundsfaglig viden og på et samfundsfagligt grundlag begrunde egne synspunkter og være bevidst om andres holdninger og argumenter.	01-10-2014 og fremefter
2	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på samfundøkonomiske forhold, herunder sammenhængen mellem samfundets økonomi og virksomhedernes nationale og internationale udvikling.	01-10-2014 og fremefter
3	Eleven kan bearbejde og diskutere enkle eksempler på den voksende internationaliserings betydning for Danmark, herunder inddrage EU-samarbejdet, den internationale arbejdsdeling samt internationaliseringens betydning for virksomheder og medarbejdere.	01-10-2014 og fremefter
4	Eleven kan redegøre for og diskutere grundlæggende sammenhænge mellem produktion, forbrug og ressourceanvendelse i et internationalt perspektiv.	01-10-2014 og fremefter
5	Eleven kan søge viden om samfundsmæssige forhold i forskellige medier, samt bearbejde og formidle denne information på et grundlæggende niveau.	01-10-2014 og fremefter

**AMU-mål**

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 51 af 63

<b>Fag:</b>	40073 Teleskoplæsser med gaffler - betjening
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan betjene teleskoplæssere monteret med gaffler til løft og transport af forskellige godstyper i.h.t. Arbejdstilsynets regler og kan betjene forskellige varianter af både maskiner og udstyr.	21-05-2007 og fremefter
2	Deltageren kan bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemet) samt tyngdepunkt og stabilitet ved hjælp af maskinens lastdiagram og kan udføre arbejdet ud fra viden om hvordan maskinernes stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom samt ved krøjning.	21-05-2007 og fremefter
3	Deltageren kan ud fra viden om de forskellige godstyper optage og afsætte disse samt foretage stabling og kan anvende teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt korrekt og under hensyntagen til omgivelserne, til personfærdsel i nærheden af maskinen samt til anvendelse på ikke plant underlag og i snævre passager.	21-05-2007 og fremefter
4	Deltageren kan udføre dagligt eftersyn og vedligeholdelse af maskinen samt sikre at lovpålagte eftersyn overholdes både for maskinen og for løftemateriellet.	21-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40152 Teleskoplæsser m.kranfunkt.- betjening, B-cert.
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Delkarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan foretage kranløft med teleskoplæssere, herunder vurdere, planlægge og udføre anhuingsopgaver under hensyntagen til tyngdepunktsplacering og korrekt afsætning og sikring af byrden ud fra et stabilitetssynspunkt. Ved hjælp af maskinens lastdiagram kan deltageren bedømme maskinens manøvrevevne (styresystemer) samt tyngdepunkt og stabilitet og kan udføre beregninger af støttebenstryk.	23-10-2007 og fremefter
2	Deltageren opnår en sådan viden om almindeligt anhuingsgrej, dets mærkning og gældende regler for stropbelastning, sikkerhedsfaktorer, kassationsgrænser og opbevaring, at de kan betjene teleskoplæsseren sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved udførelse af kranarbejde.	23-10-2007 og fremefter
3	Deltageren kan endvidere betjene teleskoplæsser med kranfunktion ud fra viden om, hvordan maskinens stabilitet ændres ved løft, udskydning af bom og montering af flyejib, samt ved krøjning.	23-10-2007 og fremefter
4	Deltageren kan vurdere og identificere forskellige risikomomenter i anhuings- og transportprocessen, herunder tage hensyn til byrdens skarpe kanter, skridningseffekt og løse genstande med henblik på sikkerhedsmæssig forsvarlig betjening af maskinen.	23-10-2007 og fremefter
5	Deltageren kan desuden fungere som signalmand og dirigere anhuings- og transportprocessen ved hjælp af gældende standardtegn samt kommunikere ved hjælp af radio.	23-10-2007 og fremefter
6	Deltageren kender teleskoplæsserens indretning, det lovpålagte sikkerhedsudstyr og regler for lovpålagt eftersyn og har kendskab til reglerne for samløft af byrder.	23-10-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	40164 Stillads - Evakuering og redning i højde
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 52 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udarbejde plan for evakuering af faldsikret kollega, så der hurtigt og sikkert kan iværksættes redning, hvis der sker fald fra højde.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan gennemføre evakuering og påbegynde redning af kollega, der hænger i line ved hjælp af sele eller bære, herunder ved nedfiring og ophaling.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan udvælge egnet højderedningsudstyr og anvende det korrekt samt yde førstehjælp.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven har kendskab til AT-vejledning på området og EN-standarder for CE-mærkning på anvendt materiel.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 40558 Certifikatuddannelse C for kranførere  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,4 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
 Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse og bestået certifikatprøve kan deltageren arbejde som fører af travers- og portalkraner.	01-03-2010 og fremefter
2	Eleven: kan opfylde kravene i Arbejdstilsynets gældende Bekendtgørelse - Bekendtgørelse om førercertifikater til kraner og gaffeltrucks m.	01-03-2010 og fremefter
3	v. 4 og kan løse de stillede certifikatopgaver inden for de givne rammer jf.	01-03-2010 og fremefter
4	"Arbejdstilsynets gældende bekendtgørelse.	01-03-2010 og fremefter
5	og "Vejledning om Arbejdstilsynets bestemmelser for kranførercertifikat.	01-03-2010 og fremefter

**Fag:** 44465 Anvendelse af faldsikringsudstyr  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,2 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,2 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan via kendskab til standarder og forskrifter, faldteori, belastningslære og risikovurdering varetage egen og andres sikkerhed ved brug af faldsikringsudstyr.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan foretage kontrol og vedligehold af udstyret, tilpasse og justere det personlige faldsikringsudstyr, samt gøre brug af passive sikringsmetoder ved entrering, flytning og returnering.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 44759 Lagerstyring med it - udvidede funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 53 af 63

**Fag:** 44770 Stregkoder og håndterminaler

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 0,4 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 0,4 uger

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan anvende håndterminal og stregkodeudstyr til løsning af normalt forekommende opgaver på lageret.	01-08-2015 og fremefter
2	Opgaverne omfatter blandt andet at plukke, placere, afsende, modtage, registrere samt optælle varer.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til forskellige stregkodetyper, og hvordan stregkoder kan anvendes i forsyningskæden.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 44908 Tårn- og svingkran med int. anhug. A-cert. - betj.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 4,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 4,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltagerne kan betjene en tårn- og svingkran via radiostyring på jorden, samt fra dens førerkabine på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde, herunder foretage glidende transport af byrde ved hjælp af min. 2 funktioner (krøje- og kat/bombbevægelse) sammensat til en samtidig operation, herunder standsning af svingende byrde.	04-09-2006 og fremefter
2	Deltagerne kan foretage korrekt anhugning på baggrund af vurdering af byrden, og kan vejlede anhugger i korrekt valg og brug af anhugningsrej, og manøvrere kranen sikkerhedsmæssigt forsvarligt ved hjælp af håndsignal (standardtegn), samt radiokommunikation fra anhugger.	04-09-2006 og fremefter
3	Deltagerne kan foretage dagligt eftersyn og vedligehold på kranen, herunder føre kranjournal.	04-09-2006 og fremefter

**Fag:** 44978 Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:** 1,0 uger

**Fagkategori:** AMU-mål

**Bundet/Valgfri:** Valgfri

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:** 0%

**Varighed:** 1,0 uger

**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i komplekse og avancerede kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 54 af 63

**Fag:** 44979 Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, i jobfunktioner hvortil der kan udvikles arbejdsmarkedsuddannelser, anvende det givne fremmedsprog i typiske og basale kommunikative situationer, hvilket sætter deltageren i stand til at udføre sine daglige arbejdsfunktioner med anvendelse af fremmedsproget.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan på dette niveau bruge fremmedsproget situationsbestemt i forhold til målgruppe, sted og medie.	01-01-2015 og fremefter
3	Uddannelsen kan gennemføres i fremmedsprogene engelsk og tysk.	01-01-2015 og fremefter

**Fag:** 45077 Enhedslaster  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerhedsmæssig korrekt måde opbygge, afmærke, sikre, laste, losse og stuve enhedslaster som; containere, paller, flats, lastbiler, banevogne og stykgodsenheder.	01-12-2005 og fremefter
2	Arbejdet omfatter også valg af udstyr og materiel i forhold til godsets art og valg af transportmåde, samt anvendelse af almindeligt forekommende elektronisk og manuelt registreringsudstyr.	01-12-2005 og fremefter

**Fag:** 45080 Energirigtig kørsel  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter.  
-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse med praktisk øvelseskørsel, gennem teori om motorens udstødning, herunder stofferens skadelige indflydelse på miljøet og helbredet, vælge og anvende den mest korrekte køremåde, som giver den bedst udnyttelse af brændstoffet, den bedste trækraft, og det laveste brændstofforbrug i forhold til det aktuelle køretøj.	14-05-2007 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 55 af 63

<b>Fag:</b>	45259 Sikkerhedsuddannelse ved farligt gods
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Deltageren kan, efter gennemført uddannelse og med baggrund i tildelte ansvarsområder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i ADR, kapitel 1.3	14-05-2007 og fremefter

<b>Fag:</b>	45646 Organisation og samarbejde i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Eksamen. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltageren, på baggrund af viden om organisationsstruktur, organisationskultur samt ledelses- og styringsformer inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets tilrettelæggelse og udførelse.	01-01-2015 og fremefter
2	Eleven kan endvidere på baggrund af erhvervet viden om kommunikations- og informationsgange i branchetypiske organisationsformer, deltage konstruktivt og effektivt i virksomhedens organisation, ud fra et helhedssyn.	01-01-2015 og fremefter

<b>Fag:</b>	45647 Udvikling og teknologi i transporterhvervene
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,4 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Gennemført / ikke gennemført, Standpunktskarakter. -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Efter gennemført uddannelse kan deltagerne, på baggrund af viden om nyeste udviklingstendenser i teknologi, arbejdsvilkår og arbejdsorganisering inden for transporterhvervene, indgå i det daglige samarbejde om arbejdets organisering og tilrettelæggelse.	01-06-2010 og fremefter
2	Eleven kan endvidere, i forbindelse med udførelsen af arbejdet, indgå aktivt i udviklingsprocesser i virksomheden på grundlag af erhvervet viden om teknologiens og arbejdsorganiseringens betydning for kompetenceudviklingen inden for branchen.	01-06-2010 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 56 af 63

<b>Fag:</b>	46913 ADR Grund- og Specialiseringskursus Kl. 1+7+Tank
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen. Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse varetage transport af farligt gods i emballager og tanke - inklusive gods hørende til klasse 1 og klasse 7.	29-09-2011 og fremefter
2	Uddannelse og eksamen gennemføres i henhold til Beredskabsstyrelsens retningslinjer.	29-09-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	46939 Lagerstyring med it
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse anvende et edb-lagerstyringsprogram til at foretage enkle almindeligt forekommende rutineprægede arbejdsopgaver på lageret, herunder blandt andet registrering af vare til og afgang, optælling og placering af varer.	07-11-2011 og fremefter

<b>Fag:</b>	47122 Energirigtig kørsel, m. high fidelity simulator
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,2 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,2 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, efter gennemført teoretisk undervisning og praktiske øvelser i en avanceret bus- eller lastbilsimulator (high fidelity), optimere brændstofudnyttelsen, med deraf afledt minimering af drifts- og vedligeholdelsesomkostninger og hensyntagen til miljø.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår gennem øvelser i simulator færdigheder i energirigtig kørsel, hvor brændstofforbruget optimeres i forhold til deltagerens tidligere kørselsmønstre.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven har, efter gennemført uddannelse, viden om de miljø- og sundhedsskadelige stoffer og partikler, der udledes gennem motorers udstødning, samt hvilke tekniske, fysiske, vejrmæssige og topografiske forhold, som har indflydelse på brændstofforbruget.	01-08-2015 og fremefter



## Transporterhvervets Uddannelser

### Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 57 af 63

<b>Fag:</b>	47199 Havnen som arbejdsplads
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	1,0 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse planlægge og udføre operative arbejdsopgaver på havne- og terminalområdet under anvendelse af lasteplaner og tekniske hjælpemidler, som for eksempel truck, kran eller specialmaskiner, til opbygning og sikring af godsenheder, afmærkning, håndtering og separation af farligt gods samt udføre korrekt anhugning ved løftearbejde og lastning og losning ud fra gældende sikkerhedsregler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet på baggrund af erhvervet viden om opbygningen af en havn og terminal, kendskab til strukturen i en havn og terminal samt betydningen af havn- og terminalens rolle i infrastrukturen.	01-01-2014 og fremefter
3	Endvidere får deltageren kendskab til myndighedskrav og andre interessenters betydning i forhold til arbejdet i havn- og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til forskellige skibstyper og godstyper i forhold til lastning og losning af gods og kan anvende relevante kommunikationsformer, som fx tegngivning og radiokommunikation, i forbindelse med arbejdet i havn og terminalen.	01-01-2014 og fremefter
5	Eleven kan udføre arbejdet på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde på baggrund af kendskab til relevante sikkerhedsregler og havnens og terminalens interne bestemmelser og kan ligeledes indgå i samarbejdet om at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47360 Lastsikring og stuvning af gods til søtransport
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, laste, sikre og stuve gods til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven opnår viden om kræfter i åbne og lukkede havområder, som påvirker godset under transport på skib.	01-01-2014 og fremefter
3	Herunder gods på lastbiler, påhængskøretøjer, flats, container eller andre lastbærere til søtransport.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan udvælge og anvende korrekt lastsikringsudstyr, stuve og surre de forskellige godstyper, som forekommer under søtransport således at der under transporten ikke opstår skader på gods eller transportmidler - eller at der forekommer risiko for uheld.	01-01-2014 og fremefter
5	Arbejdet omfatter læsning, stuvning og surring på sikker måde, og efter gældende regler, således at akseltryk, totalvægt på køretøjer ikke overskrides samt at tyngdepunkt og ligevægt i container og på flats er korrekt.	01-01-2014 og fremefter
6	Arbejdet omfatter almindelig emballageafmærkning, håndtering, afklodsning og afstivning af forskellige godstyper samt vedligeholdelse af surringsgrej i henhold til leverandørens forskrifter og gældende regler.	01-01-2014 og fremefter

<b>Fag:</b>	47374 Lugemand
<b>Niveau:</b>	Uden niveau
<b>Opr. varighed:</b>	0,6 uger
<b>Fagkategori:</b>	AMU-mål
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Valgfri
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter
<b>Afkortning:</b>	0%
<b>Varighed:</b>	0,6 uger
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
-----	---------	-------------------

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 58 af 63

1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-01-2014 og fremefter
2	Arbejdet foregår i samarbejde med andre og udføres blandt andet brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47375 Bilhåndtering  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 0,4 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,4 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse laste og losse biler (bilhåndtering) på bilskibe, jernbane samt udføre håndtering af biler på bilterminaler.	01-01-2014 og fremefter
2	Eleven kan endvidere surre og afsurre bilerne.	01-01-2014 og fremefter
3	Eleven får i forbindelse med uddannelsen det nødvendige kendskab til myndighedskrav og andre interessenters krav til håndteringen af biler, herunder hensigtsmæssig placering af biler, kørsel over ramper og starthjælp.	01-01-2014 og fremefter
4	Eleven kan håndtere biler efter gældende sikkerhedsregler, færdselsregler (interne og eksterne), brandveje og flugtveje samt eventuelle kvalitetssikringsprocedurer.	01-01-2014 og fremefter

**Fag:** 47849 EU-Efteruddannelse for godschauffører  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan, efter gennemført uddannelse, bestride jobbet som godschauffør jf.	01-10-2015 og fremefter
2	Trafik- og Byggestyreren BEK nr.	01-10-2015 og fremefter
3	877 af 08/07/2015, §§a7 21 og §§a7 22.	01-10-2015 og fremefter
4	Herunder er deltageren ajourført inden for færdselsregler, regler for arbejdstid, køre- og hviletid, transportlovgivning, førstehjælp ved hjertestop efter Dansk Førstehjælpsråds retningslinjer, trafikikkerhed, defensiv og energirigtig kørsel, herunder orientering om ny teknologi, og lastsikring.	01-10-2015 og fremefter
5	Eleven kan endvidere udføre sit arbejde som godschauffør på grundlag af sit kendskab til arbejdsmiljø- og branchemæssige forhold i godstransporten, ved forskellige transportformer og under håndtering af relevante godstyper.	01-10-2015 og fremefter

**Fag:** 47894 Lagerstyring med it - grundlæggende funktioner  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** AMU-mål  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 59 af 63

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan efter gennemført uddannelse, i samarbejde med andre, anvende et professionelt it-lagerstyringssystem til løsning af relevante arbejdsopgaver på lageret, hvor der indgår anvendelse af håndterminaler og strekkoder.	15-07-2014 og fremefter
2	Eleven kan i samarbejde foretage registrering af vare til- og afgang samt optælling og placering af varer.	15-07-2014 og fremefter
3	Eleven får kendskab til strekkodestandarder og hvordan strekkoder typisk anvendes i lagerfunktionen.	15-07-2014 og fremefter
4	Endvidere får deltageren kendskab til oprettelse af varekartoteker, debitorer og kreditorer, købs- og salgsordrer samt bogføring og udskrivning af relevante dokumenter.	15-07-2014 og fremefter

**Afsluttende prøve**

**Fag:** 8501 afsl.prv Havne & terminalud, havne- & terminalarb.

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Afsluttende prøve

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):** Praktisk prøve, 7-trinsskala, Eksamen.  
-, 7-trinsskala, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, 7-trinsskala, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Afsl. prøve Havne- og terminal, havne- og terminalarbejder	01-05-2011 og fremefter

**Kompetencemål**

**Fag:** 12941 Komp-mål, Havne- og terminalarbejder

**Niveau:** Uden niveau

**Opr. varighed:**

**Fagkategori:** Kompetencemål

**Bundet/Valgfri:** Bundet

**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter

**Afkortning:**

**Varighed:**

**Resultatform(er):**

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
15	Eleven kan udføre almindeligt forekommende operative arbejdsopgaver i forbindelse med transport, håndtering, lastning og losning i havne og terminaler.	01-07-2017 og fremefter
16	Eleven kan anvende relevante tekniske hjælpemidler, køretøjer mv., herunder kørekortkrævende (kategori B) udstyr samt erhverver kørekort kategori B.	01-07-2017 og fremefter
3	Eleven kan medvirke ved korrekt lastsikring, anhugning og håndtering, herunder håndtering af farligt gods	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan medvirke til formulering, opfyldelse og forbedring af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde samt medvirke til at løse kvalitetsproblemer i virksomheden, herunder kommunikere og informere korrekt internt og eksternt	01-08-2015 og fremefter
5	Eleven kan medvirke til at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø	01-08-2015 og fremefter
6	Eleven kan medvirke i arbejdet med security (sikkerhed i havne og terminaler).	01-08-2015 og fremefter
17	Eleven kan anvende transportspecifikt fremmedsprog i arbejdsmæssige sammenhænge.	01-07-2017 og fremefter
18	Eleven kan anvende relevant viden om samfundsforhold, herunder arbejdsdeling inden for eget brancheområde.	01-07-2017 og fremefter
19	Eleven kan selvstændigt anvende informations- og kommunikationsteknologi i forbindelse med løsning af arbejdsopgaverne.	01-07-2017 og fremefter
20	Eleven har viden om innovation og forandringsprocesser i en relevant branchespecifik og erhvervsmæssig sammenhæng.	01-07-2017 og fremefter
21	Eleven kan inddrage relevant viden om nationale og internationale forhold, herunder arbejdsdeling inden for egen branche.	01-07-2017 og fremefter
13	Eleven kan udføre komplekse operative arbejdsopgaver i havne og terminaler under anvendelse af maskiner og udstyr i henhold til gældende regler, processer og styringssystemer.	01-08-2015 og fremefter
22	Eleven erhverver kørekort kategori C samt grundlæggende kvalifikationsuddannelse, jf. Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens regler.	01-07-2017 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 60 af 63

**Øvrige**

**Fag:** 5387 Transport med sættevogn  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan udføre manøvrering med lastbil og sættevogn samt foretage til- og frakobling af disse.	01-07-2008 og fremefter
2	Eleven kan udføre eftersyn, kontrol og almindelig vedligeholdelse af køretøjets aggregater.	01-07-2008 og fremefter

**Fag:** 8287 Brancherettet informations- og kommunikationstekno  
**Niveau:** Rutineret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan betjene generelle funktioner i informationsteknologiske værktøjer til tekst- og talbehandling samt forstå nytteværdien af brugen af disse værktøjer.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan anvende elektronisk kommunikation og informationsindsamling på grundlæggende niveau og kan forholde sig til IT-anvendelse generelt i samfundet og i branchen.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan dokumentere og formidle løsninger af it-relaterede problemstillinger.	01-05-2011 og fremefter

**Fag:** 8289 Udvidet kvalitetsstyring, logistik og miljø  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 1,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,0 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan medvirke i formulering af logistik- og kvalitetsmål inden for eget arbejdsområde ud fra kendskab til kvalitetsmål, kvalitetsomkostninger, procedurer og instruktioner.	01-05-2011 og fremefter
2	Eleven kan medvirke ved gennemførelse af kvalitetsauditering i forbindelse med certificerede kvalitetsstyringssystemer efter DS/ISO 9000-serien og/eller andre relevante kvalitetsstyringssystemer.	01-05-2011 og fremefter
3	Eleven kan efter gennemført uddannelse, gennem teorier om logistik og blandt andet viden om begreberne LEAN og Six Sigma - indgå i det praktiske samarbejde i virksomhedens samlede logistik kæde, herunder identificere relevante problemstillinger i forhold til vare- og informationsstrømme inden for eget arbejdsområde. I den forbindelse kan eleven, i samarbejde med andre, udarbejde forslag til løsning af de identificerede problemer ud fra et helhedssyn og under hensyn til de valgte styringsprincipper.	01-05-2011 og fremefter
4	Eleven kan anvende sin viden om indre og ydre miljøpåvirkninger.	01-05-2011 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 61 af 63

<b>Fag:</b>	11151 Køreuddannelse, kategori C 1,8 uge	
<b>Niveau:</b>	Uden niveau	
<b>Opr. varighed:</b>	1,8 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	1,8 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen. Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C, jf. gældende myndighedskrav.	01-08-2015 og fremefter

<b>Fag:</b>	11154 Innovation og forandringsprocesser	
<b>Niveau:</b>	Rutineret	
<b>Opr. varighed:</b>	1,0 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	1,0 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven får kendskab til innovationsbegrebet og kan give eksempler på anvendelsen af begrebet i forhold til virksomheden - herunder sammenhængen med virksomhedens styringssystemer (fx logistikstyring, kvalitetsstyring, "Lean") og ledelsesforhold.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan aktivt medvirke til at vurdere og anvende kreative metoder til problemløsning og udvikling af nye aktiviteter, processer og/eller forretningsområder.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan anvende værktøjer og metoder, der indgår i, og fremmer, forandringsprocesser i relation til egen jobfunktion og med baggrund i virksomhedens strategi, politik og handlingsplaner.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven kan gøre rede for egen rolle i en forandringsproces og kan tage aktivt del i ændring af organisering og strukturering af arbejds gange, problemløsningsprocesser og andre dynamiske processer relevant for deltagerens jobfunktion.	01-08-2015 og fremefter

<b>Fag:</b>	11243 Internationale forhold og studietur	
<b>Niveau:</b>	Rutineret	
<b>Opr. varighed:</b>	0,4 uger	
<b>Fagkategori:</b>	Uddannelsesspecifikke fag	
<b>Bundet/Valgfri:</b>	Bundet	
<b>Tilknytningsperiode:</b>	01-07-2017 og fremefter	
<b>Afkortning:</b>	0%	
<b>Varighed:</b>	0,4 uger	
<b>Resultatform(er):</b>	-, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.	
<b>Nr.</b>	<b>Målpind</b>	<b>Gyldighedsperiode</b>
1	Eleven kan tilegne sig og vurdere information om internationale forhold og branchekendskab, herunder til den internationale arbejdsdeling inden for egen branche og muligheder for at søge beskæftigelse i andre EU-lande.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven deltager i en studietur til udlandet, fortrinsvis inden for EU. Gennem studieturen og forarbejdet til denne skal eleven få indsigt i: - Erhvervets fremtidsperspektiver og udviklingspotentialer - Arbejds metoder, teknologi og uddannelsesforhold, der afviger fra danske forhold - Andre og særegne kulturforhold.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven udarbejder i samarbejde med andre en rapport om studieturen, som sendes til de enkelte elevers praktikvirksomhed og det faglige udvalg.	01-08-2015 og fremefter
4	Elever, der ikke kan fremskaffe eller afholde de med studieturen særlige udgifter, skal af skolen fritages for deltagelse i studieturen. Disse elever skal i stedet deltage i anden form for undervisning efter skolens nærmere bestemmelser.	01-08-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 62 af 63

**Fag:** 11497 Signal-/lugemand  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 0,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,6 uger  
**Resultatform(er):** -, 7-trinsskala, Standpunktskarakter.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan på sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og i henhold til arbejdsmiljølovgivningen, fungere som lugemand for landbaserede kraner samt dirigere forskellige skibstypers hejsemidler ved lastning og losning af gods.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan udføre arbejdet i samarbejde med andre og arbejdet udføres blandt andet ved brug af signalgivnings- og radiokommunikation efter gældende regler, og i visse tilfælde ved anvendelse af basale engelske ord og vendinger vedrørende arbejdsopgaven.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven får kendskab til relevante forskellige skibstyper, hejsemidler og kraner som anvendes ved lastning og losning af gods på skibe.	01-08-2015 og fremefter
4	Eleven får kendskab til de forskellige sikkerhedsregler om bord på et skib og kan på den baggrund færdes sikkerhedsmæssigt forsvarligt i forbindelse med arbejdet med at laste og losse.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 11499 IMDG for havne- og terminalarbejdere  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 0,2 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,2 uger  
**Resultatform(er):** -, Bestået / ikke bestået, Standpunktskarakter.  
-, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan med baggrund i tildelte ansvarsområder og arbejdsopgaver, udføre arbejdet med forberedelser til transport, samt af- og pålæsning af farligt gods i henhold til bestemmelserne i IMDG.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 12077 Intensiv grundlæggende Kvalifikationsudd, gods  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 4,0 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 4,0 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven opnår de nødvendige grundlæggende kvalifikationer med henblik på godstransport, som kræves i Trafikstyrelsens bekendtgørelse om kvalifikationskrav til visse førere af køretøjer i vejtransport og som er fastlagt i tilhørende vejledning, bilag 2.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven opnår Chaufføruddannelsesbevis (CUB) i henhold til Trafikstyrelsens bekendtgørelses § 16 på baggrund af mindst 4 uger undervisning eller § 21 på baggrund af mindst 1 uges undervisning. For elever der har været til prøve efter Trafikstyrelsens regler jf. § 15, erstattes fagets prøve af denne.	01-08-2015 og fremefter

Havne- og terminaluddannelsen

Uddannelsesordning for 94 Havne- og terminaluddannelsen (version 2)

Bekendtgørelse om havne- og terminaluddannelsen (01-07-2017)

Udskrevet den 17-07-2017  
Side 63 af 63

**Fag:** 15489 Faglig specialisering for havn og terminal  
**Niveau:** Avanceret  
**Opr. varighed:** 0,5 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Bundet  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 0,5 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan selvstændig foretage relevant informationssøgning med henblik på at dokumentere opdateret viden om regler, forskrifter og lovgivning.	01-08-2015 og fremefter
2	Eleven kan vurdere, vælge og anvende hensigtsmæssige løsninger på komplekse arbejdsopgaver inden for det jobområde, som er omfattet af speciale havn og terminal.	01-08-2015 og fremefter
3	Eleven kan selvstændigt og i samarbejde med andre udbygge, anvende og kombinere kompetencer inden for specialets normale fagområde i en havne- og terminalfaglig kontekst.	01-08-2015 og fremefter

**Fag:** 33060 Køreuddannelse, kategori C/E  
**Niveau:** Uden niveau  
**Opr. varighed:** 1,6 uger  
**Fagkategori:** Uddannelsesspecifikke fag  
**Bundet/Valgfri:** Valgfri  
**Tilknytningsperiode:** 01-07-2017 og fremefter  
**Afkortning:** 0%  
**Varighed:** 1,6 uger  
**Resultatform(er):** Praktisk prøve, Bestået / ikke bestået, Eksamen.  
Skriftlig evaluering, Bestået / ikke bestået, Eksamen.

Nr.	Målpind	Gyldighedsperiode
1	Eleven kan føre køretøjer hørende til kategori C/E, på en sikker og ansvarsbevidst måde og erhverver kørekort til kategori C/E, jf. gældende myndighedskrav.	01-07-2008 og fremefter
2	Faget skal bestås.	01-07-2008 og fremefter