

Lokal undervisningsplan

Fagretning Lager- og terminaluddannelsen
Skoleperiode Grundforløb 2
Revideret August 2025

Indholdsfortegnelse

Kompetencer.....	2
Indhold	6
Brancheintro og typiske arbejdsfunktioner.....	6
Arbejdsmarkedsforhold - brancherettet	6
Arbejds miljø - brancherettet.....	7
Intro - færdsel	7
Varevognuddannelsesbevis (VUB)	7
Brancherettet IT.....	8
Brug af relevante arbejdsredskaber	8
Geografi - brancherettet.....	9
Certifikatfag	9
Håndtering, stuvning og surring af gods.....	10
Grundlæggende anhugning.....	10
Kundeservice	11
Logistik og logistikstyring - brancherettet.....	11
Grundforløbsprøven	12
Bæredygtighed.....	12
Helhedsorientering og praksisrelatering	12
Tværfaglighed	13
Differentiering	13
Grundfag	14
Certifikatfag.....	14
Evaluering og bedømmelse	14
Afsluttende prøve i det uddannelsesspecifikke fag (grundforløbsprøven)	15
Love og bekendtgørelser.....	16

Kompetencer

Mål	1) Brancheintro og typiske	2) Arbejdsmarkedsforhold	3) Arbejds miljø	4) Intro færdsel	5) VUB	6) Brancherettet IT	7) Brug af relevante arbejdsredskaber	8) Geografi - brancherettet	9) Certifikatfag	10) Håndtering, stuvning, og	11) Grundlæggende anbringning	12) Kundeservice	13) Logistik og logistikudrustning	14) Grundforløbsprøve
	Eleven eller lærlingen skal have kompetence til med præstationsstandarden begynderniveau at kunne													
1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2		x		x	x			x			x			x
3				x	x				x	x	x			x
4				x	x				x					x
5				x				x						x

	og transporttider for forskellige typer af transporter samt basale arbejdstids- og køre/hviletidsregler,																		
6	udføre simple branchespecifikke beregninger til lastsikring ud fra en grundlæggende viden om bl.a. rumfang, vægt, tyngdepunkt, moment, friktion, acceleration, deceleration, centrifugalkraft og balance,				x				x					x	x				x
7	under vejledning udføre sikkerhedsmæssig korrekt håndtering, surring og stuvning af forskellige relevante/branchespecifikke godsformer på en sikker og ansvarsbevidst måde,				x				x					x	x				x
8	under vejledning anvende producentvejledninger til at udføre kontrol af det anvendte surringsudstyr,					x								x	x				x
9	udføre simple branchespecifikke beregninger af bl.a. vægt, tyngdepunkt og moment til brug for anhugning og kranarbejde,													x	x				x
10	under vejledning samarbejde om sikkerhedsmæssig og ansvarsbevidst korrekt anhugning og kranarbejde af simple (relevante/branchespecifikke) byrder med brug af strop, enkelt- og flerpartskæde, wire samt pallegaffel,									x	x	x							x
11	gengive opbygning og funktion af det anvendte anhugningsudstyr samt under vejledning anvende brancherelevante sikkerhedsforskrifter, herunder AT-vejledning og producentvejledninger,													x	x				x
12	udføre simple beregninger vedrørende kørselsdynamik ud fra kendskab til betydning af køretøjsvægt, hastighed, vejgreb og udsyn samt begreberne reaktionstid, bremselængde og standselængde,				x	x				x									x
13	udføre simple branchespecifikke risikovurderinger i forskellige trafikmønstre, herunder				x				x										x

	byområder, landevej, motortrafikvej og motorvej i forhold til forskellige tidspunkter på døgnet, årstider og vejrforhold,																				
14	under vejledning identificere krav og helbredsmæssige forudsætninger som grundlag for relevante kørekortskategorier ifølge kørekortbekendtgørelsen, certifikater mm. samt evt. øvrige branchespecifikke krav,				x	x												x			
15	under vejledning opstille mulige uddannelsesveje på baggrund af krav til opnåelse af branchespecifikke kørekort, certifikater samt øvrige krav ud fra en vurdering af egne muligheder og ønsker,	x	x		x													x			
16	gengive logistikstyringsprincip til forskellige enkle branchespecifikke arbejdsopgaver ud fra kendskab til grundlæggende logistikbegreber og styringsprincipper, herunder bl.a. "Supply Chain Management", "Lean" og "Kaizen",																	x	x		
17	gengive relevante forsyningskæders led og indbyrdes afhængighed, herunder varens vej fra leverandør til slutbruger,	x								x								x	x	x	
18	gengive grundlæggende principper til optimering af arbejdsprocesser inden for jobområdet i enkeltstående jobfunktioner og i samarbejdsrelationer, f.eks. ABC-analyse, og med baggrund i basalt kendskab til ny teknologi i branchen,	x	x																x	x	
19	gengive principper for god kundeservice og kundekontakt i forhold til situationen og modtageren, herunder interne, eksterne og potentielle kundegrupper både verbalt og nonverbalt,	x																	x		x
20	demonstrerer kendskab til grundprincipper i serviceorienteret kundebetjening, f.eks. i forbindelse med vareudlevering/-modtagelse,	x																	x		x

f.eks. IT-lagerstyring, fotodokumentation m.m., samt gengive funktion af specialespecifikt udstyr og genfortælle, hvordan informationsteknologi bruges inden for branchen.																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Indhold

Grundforløb 2 består af 13 moduler, hvoraf det sidste består af grundforløbsprøven. Modulerne er opdelt i fagemner, men undervisningen heri vil kombineres og være flydende over alle 20 uger.

Brancheintro og typiske arbejdsfunktioner

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Generelt om uddannelsen
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Fortælling om praktiske opgaver i løbet af uddannelsen
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Arbejdsmarkedsforhold - brancherettet

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Den danske model • Arbejdsmarkedsparter • Besøg på Horsens Industrimuesum • Oplæg fra 3F
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen praktiske opgaver – ren teori
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Arbejds miljø - brancherettet

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Sikkerhedsdatablade • Frimængder • APV • APB • Risici i forhold til håndtering
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Udarbejde APV + APB
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Intro - færdsel

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Færemomenter ved kørsel • Risikoforhold ved vejene • Øvrige risikoforhold
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen praktiske opgaver – ren teori
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Varevognuddannelsesbevis (VUB)

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Laststikring • Færdselsregler • Risikoforhold ved vejene • Belastning • BE-kørekort
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Praktiske øvelser i lastsikring

Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en prøve udarbejdet af Færdselsstyrelsen. Prøven sendes til Færdselsstyrelsen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Brancherettet IT

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Navision
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Opbygge nummersystem • Opgaver i Navision • Følgesedler, kreditor, debitor
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Brug af relevante arbejdsredskaber

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Emballage • Metoder • Mængder • Regler for pakning (forskellige emner)
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Metodevalg • Emballering • Vise forståelse for pakning af forskellige emner • Papirgang omkring forsendelse • Fragtbreve
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Geografi - brancherettet

Dette modul kombineres med modulet "logistik og logistikstyring - brancherettet".

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Danmarks geografi • Generel viden om storbyer • Kortlæsning • Målestoksforhold • GPS • Tachografer • Forståelse for køre- og hviletider
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Opgaver med forsyningskæder og transportformer
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Opgaver fremlægges løbende i modulet.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Certifikatfag

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Førstehjælp • Elementær brand • Truckcertifikat • Farligt gods – kapitel 1.3
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Førstehjælp • Elementær brand • Truckcertifikat • Farligt gods – kapitel 1.3
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse. Ved afslutningen af modulet får eleven en test i det stof, modulet har omfattet. Testen er multiple choice og rettes af underviseren. Der gives feedback på baggrund af testen.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Håndtering, stuvning og surring af gods

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Lastsikringsmetoder • Overfaldssurring • Loopsurring • Grimesurring • Forståelse for brugen af miniguide fra TUR-Forlaget
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Lastsikringsmetoder • Overfaldssurring • Loopsurring • Grimesurring • Forståelse for brugen af miniguide fra TUR-Forlaget
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Grundlæggende anhugning

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Belastningsgrænser • Håndtegn • Anhugning
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Belastningsgrænser • Håndtegn • Anhugning
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Kundeservice

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Vigtigheden af kundeservice • Hvad er god kundeservice? • Hvorfor mister vi kunder? • Hvordan holder vi på kunder?
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen praktiske opgaver – ren teori
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Logistik og logistikstyring - brancherettet

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Opsamling af tidligere berørte emner • Virksomhedsbesøg • Forberedelse til grundforløbsprøven
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Praktisk arbejde på lager og lastbillad • Opsamling af tidligere berørte emner • Forberedelse til grundforløbsprøven
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om evaluering og bedømmelse.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Grundforløbsprøven

Faglige emner i den teoretiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Opsamling fra alle moduler • Repetition af berørte emner
Faglige emner i den praktiske del	<ul style="list-style-type: none"> • Kunne papirgangen ved pakning og forsendelser • Ruteplanlægning • Udfylde følgesedler • Udfylde adresselabels • Pakke paller • Foliere paller • Hente og afsætte gods • Kundeservice • Arbejdsmiljø og ergonomi
Evaluering og bedømmelse	Eleverne vurderes løbende i modulet jf. afsnit om grundforløbsprøven.
Bedømmelseskriterier	Eleven kan i tilfredsstillende grad opfylde de mål fra uddannelsesbekendtgørelsen, modulet omfatter

Bæredygtighed

Learnmark er verdensmålsskole og der er derfor et stort fokus på at integrere bæredygtighed i undervisningen.

På grundforløbet for lager- og transportuddannelsen er bæredygtighed i fokus under hele forløbet. Blandt andet indenfor nedenfor nedenstående hovedområder:

- Affaldssortering
- Materialevalg
- Fokus på materialebrug

Helhedsorientering og praksisrelatering

Valg af arbejdsformer afspejler den arbejdsform, eleverne vil møde i deres oplæringsvirksomheder. Eleverne vil derfor kunne anvende kompetencer fra skoleopholdet i deres oplæringsvirksomhed, ligesom erfaringer fra oplæringsvirksomhederne vil blive inddraget i skoleundervisningen.

Elevernes egne erfaringer fra oplæringsvirksomheder samt underviserens erfaringer fra deres arbejdspladser inddrages for at koble skolens undervisning til den praktiske hverdag, eleverne enten kender fra eller kommer til at møde i deres oplæringsvirksomhed.

Virksomhedsbesøg bruges til at demonstrere relevans og kobling af skolens undervisning i forhold til kommende opgaver i oplæringsvirksomheden.

Grundforløbets moduler organiseres, så der er progression i viden, færdigheder, kompetencer, metoder og materialer, så der er genkendelighed og forståelse for, at de forskellige moduler tilsammen udgør en helhed.

Samme videns-, færdigheds- og kompetencemål vil derfor optræde i flere af de faglige temaer i forskellig ikklædning.

Eleverne udarbejder gennem grundforløbet en dokumentationsportfolio i det uddannelsesspecifikke fag.

Grundfagene er praksisrelaterede, hvor det giver mening, og inddrager relevante emner fra den faglige undervisning, ligesom der i den faglige undervisning anvendes begreber og metoder fra grundfagene. Se faglige bilag for grundfagene ([link](#)).

Tværfaglighed

Eleverne vil opleve genkendelighed i brug af begreber og termer på tværs af faglige temaer i det uddannelsesspecifikke fag og grundfag. Derved oplever eleverne relevans for grundfagene i den faglige undervisning, ligesom elevernes erfaringer og kompetencer fra den faglige undervisning støtter læringen i grundfagene. Undervisningen organiseres som både teoretisk og praktisk undervisning, hvor teori omsættes i praksis, og hvor praktisk viden omsættes i teori.

Differentiering

Undervisningen tilrettelægges differentieret.

Der differentieres på den tid, eleverne har til rådighed til en opgave.

Der differentieres på krav til opgavens udførelse. Alle elever skal opnå undervisningens mål i tilfredsstillende grad. Særligt hurtige elever tildes supplerende opgaver på samme eller højere niveau.

Undervisningen organiseres i f.eks. par- og gruppearbejde ud fra underviserens kendskab til elevernes læringsforudsætninger, så underviseren kan differentiere på lærerstøtte til de elever, der har brug for mere lærerstøtte for at opnå målene.

Undervisningen tilrettelægges multimodalt.

Grundfag

På grundforløb 2 lager- og terminaluddannelsen er der følgende grundfag, der alle er overgangskrav med beståelseskrav:

- Naturfag F
- Dansk F

Grundfagene følger fagbilagene og vejledningerne med hensyn til indhold, løbende og slutevaluering, bedømmelseskrav og -kriterier. Grundfagene tilrettelægges så fagintegrerede, som muligt. Se følgende på Learnmarks hjemmeside:

- Bilag til eksamensbekendtgørelsen
- Eksamensreglement Learnmark Tech
- Oversigt over prøveformer og forberedelsestid
- Supplement til fagbilag for almene grundfag

Her: [Learnmark Tech](#)

Certifikatfag

Certifikatfag bliver gennemført som kursus efter de regler, retningslinjer og krav om indhold, der er gældende. På GF2 lager- og terminaluddannelsen er der følgende certifikater, der alle er overgangskrav med beståelseskrav:

- Gaffeltruckførercertifikat kategori B, jf. Arbejdstilsynets regler.
- Førstehjælp inkl. færdselsrelateret førstehjælp" efter Dansk Førstehjælpsråds uddannelsesplaner
- Elementær brandbekæmpelse efter Dansk Brand- og sikringsteknisk Instituts retningslinjer
- Varebilschaufføruddannelsesbevis (VUB) jf. Færdselsstyrelsens regler.

Evaluering og bedømmelse

Underviseren vurderer løbende den enkelte elev ud fra følgende kriterier:

- Elevens anvendelse af fagets fagsprogsprog og metoder
- Elevens anvendelse af færdigheder i praktisk opgaveløsning
- Elevens omsætning af teoretisk viden til praktiske færdigheder.

Hvert modul dokumenteres af en række teoretiske opgaver i elevens arbejdsportfolio, som eleven skal løse og mundtligt kunne gøre rede for.

Underviseren bedømmer eleven gennem dialog, skriftlige evalueringsprøver efter hvert modul samt løbende overværelse af anvendte praktiske færdigheder. Eleven modtager løbende feedback.

Udover den faglige viden og de faglige færdigheder vurderes eleven løbende på fremmøde, tilgang til opgaverne, selvstændighed i opgaveløsning, samarbejde, motivation og engagement. Eleven gives løbende såvel mundtlig som skriftlig feedback. Andre medarbejdere kan involveres i dette, hvis det er til gavn for eleven.

Afsluttende prøve i det uddannelsesspecifikke fag (grundforløbsprøven)

Grundforløbet afsluttes med en prøve i det uddannelsesspecifikke fag (grundforløbsprøven). Prøven bedømmes med ekstern censur.

Inden afholdelse af grundforløbsprøven, gives eleven en standpunktskarakter efter 7-trinsskalaen i det uddannelsesspecifikke fag.

Eleverne trækker en praktisk opgave, hvor eleverne prøves i den del af grundforløbets kompetencemål, der hører til emnet på den udtrukne opgave. Opgaverne kan indeholde kompetencemål indenfor miljø – herunder arbejdsmiljø, sikkerhed, ergonomi, kvalitetskrav, kommunikation og dokumentation. Opgaven udgør prøvens eksaminationsgrundlag.

Eleven har to timer til at udføre den praktiske opgave. Eleverne vil i de to timer løbende blive eksamineret af eksaminator og censor i alt svarende til 30 minutters eksamination. Under eksaminationen demonstrerer eleven sine praktiske færdigheder og redegør mundtligt for sine valg af opgaveløsninger.

Bedømmelsesgrundlaget for prøven er elevens demonstration af viden, færdigheder og kompetencer i forhold til den stillede opgave. Eleven bedømmes både på den praktiske udførelse og den mundtlige præstation i prøveforløbet.

Præstationen bedømmes med karakteren bestået/ikke bestået.

Love og bekendtgørelser

Følgende love og bekendtgørelser ligger til grund for denne lokale undervisningsplan:

Lov om erhvervsuddannelser:	https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/961
Bekendtgørelse om erhvervsuddannelser:	https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2023/953
Fagbilag lager- og terminaluddannelsen	https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2025/287
Bekendtgørelse om grundfag:	Bekendtgørelse om grundfag, erhvervsfag, erhvervsrettet andetsprogsdansk og kombinationsfag i erhvervsuddannelserne og om adgangskurser til erhvervsuddannelserne (retsinformation.dk)
Bekendtgørelse om prøver og eksamen:	Erhvervsrettet eksamensbekendtgørelse (retsinformation.dk)
Bekendtgørelse om karakterskala:	Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse (retsinformation.dk)
Vejledninger til grundfag:	Fagbilag og vejledninger Børne- og Undervisningsministeriet (uvm.dk)