

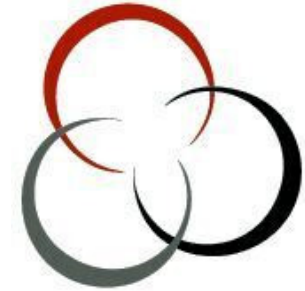
LOGSYS

Undervisningsplan

Ver 04.06.09



Uddannelsesindhold

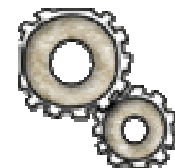


1. år (Fysiske logistik- og distributionssystemer)

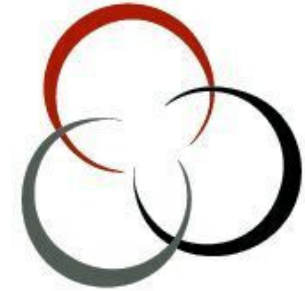
Formålet med dette år er at sætte de studerende i stand til at analysere og forbedre et eksisterende logistik- eller distributionssystem. Bestanddelen i løsningen kan variere afhængig af virksomheden. Projektfaserne omfatter analyse, diagnose, en eller flere skitser til løsningsmuligheder samt implementeringsforslag.

2. år (Ledelse af logistik- og distributionssystemer)

Formålet med dette år er at sætte fokus på de administrative forretningsgange. Der kan være tale om hele ordreforløbet fra salg til levering og fakturering, eller nogle delsystemer inden for salg, indkøb, lager, eller planlægning. Projektfaserne omfatter analyse, diagnose, en eller flere skitser til løsningsmuligheder samt implementering.



Uddannelsesindhold

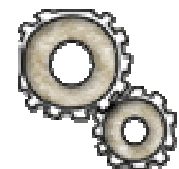


Lagerøkonomi I , 1 år

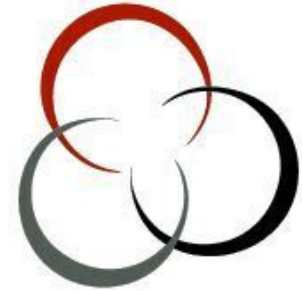
- Lagerrente, vareforbrug, anskaffelsespris, afskrivning
- Optimale indkøbsstørrelser, rabatvurderinger, ABC-analyse
- Sikkerhedslager, lageromsætningshastighed, lagerdage
- Ordreomkostninger, lageromkostninger, spild og svind, servicegrad
- Lagerøkonomiske nøgletal

Lagerstyring I ,1 år

- Lageropgave og lagerstyringsopgaven
- Optimale økonomisk ordre størrelse (EOQ)
- Genbestillingsmetode (R-metode)
- Periodisk genopfyldning (P-metode)
- Minimum og maksimum lagerstyring



Uddannelsesindhold

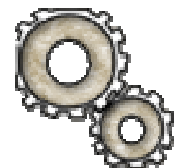


Logistik HH, 1 år

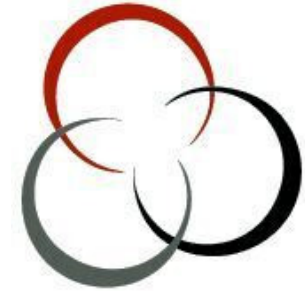
- supply chain management
- Ordrestyring
- vare- og informationsflow
- planlægningsprincipper

Lean i logistik- og distributionssystemer AMU , 1 år

- Spildformer, 5S
- Layoutformer, flowanalyse, transportdiagrammer
- Seriestørrelser og overlap
- Gennemløbstider og procestider
- Omstillings- og opstillingstider, SMED



Uddannelsesindhold

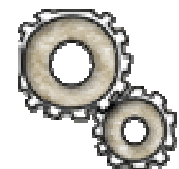


Logistik II, HH 2. år

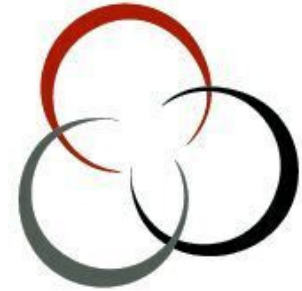
- supply chain management
- ordrestyring
- vare- og informationsflow
- planlægningsprincipper

Lagerstyring II Kenn, 2. år

- Økonomisk ordre størrelse (EOQ) med planlagt mangel
- Økonomisk ordre størrelse (EOQ) med mængderabat
- Optimale økonomisk produktions ordrestørrelse (EPQ)
- P og R metode med servicegrader
- Multi ABC- klassificering



Uddannelsesindhold

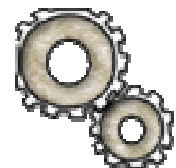


VMI og leverandørsegmentering , 2. år

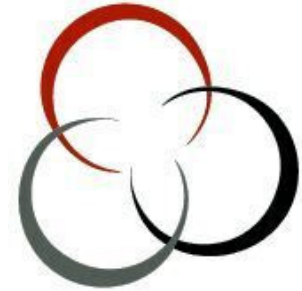
- VMI principper og modeller
- VMI forretningsprocesser
- Leverandørudvælgelse
- Leverandørevaluering
- Leverandørsegmentering og –styring

Lean i logistik- og distributionssystemer II, 2. år

- Ordrestyring, aktivitetskædemodellen
- Mapping



Forløb



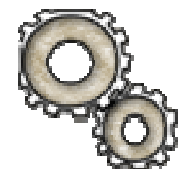
Projekt

- Oktober til april i 2 år
- 1 projekt pr. virksomhed pr. år
- Projekt: 11 arbejdsdage
- Vejlederteam:
 - AAU - vejleder
 - Intern vejleder
 - AMU-vejleder

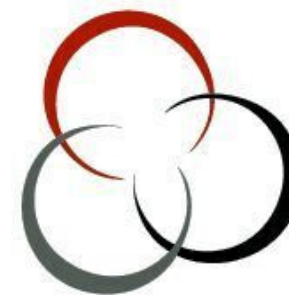
Kursus:

- Kursus: 8 dage (2 dage pr. kursus)
- Kursusforberedelse : 12 dage (3 dage pr. kursus)

Opstart og afslutning: 2 dage



Undervisning- og projektdage



Belastning pr. medarbejder - i dage

	1. År			2. år		
	Under- vis.	Forb.	Projekt	Under- vis.	Forb.	Projekt
Sep	1		1	1		1
Okt	2	3	2	2	3	2
Nov	2	3	2	2	3	2
Feb	2	3	2	2	3	2
Mar	2	3	2	2	3	2
April	1		2	1		2
	10	12	11	10	12	11

