



## Logistiek en supply chain management (F710239)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 4.0      Studietijd 120 u      Contacturen 30.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 1)	Engels	werkcollege: geleide oefeningen	10.0 u
		begeleide zelfstudie	2.5 u
		hoorcollege	17.5 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Limère, Veronique	EB24	Verantwoordelijk lesgever
-------------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

<a href="#">Bachelor of Science in de handelswetenschappen</a>	stptn 4	aanbodssessie A
--	---------	-----------------

Onderwijstalen

Engels

Trefwoorden

operationeel beheer; productieplanning; logistiek; supply chain management; productie van goederen en diensten

Situering

Deze cursus heeft als doel de studenten een algemeen inzicht te geven in de operationele functie en het beheer ervan in industriële zowel als dienstenbedrijven. De taken en verantwoordelijkheden van het operationeel beheer worden uitgelegd, en theoretische concepten worden geïntroduceerd. Een aantal beslissingsondersteunende analytische methoden worden aangeleerd.

Inhoud

- Taken en verantwoordelijkheden van het operationeel beheer bij zowel goederen producerende als dienstverlenende bedrijven
- Logistiek en opslag
- Voorspellingstechnieken
- Voorraadbeheer
- Supply chain management
- Just-in-time, Lean, Kanban

Begincompetenties

Eindcompetenties

- 1 Het strategische belang en complexiteit van operationeel beheer begrijpen.
- 2 Vertrouwd zijn met theoretische concepten van operationeel beheer.
- 3 De aangeleerde concepten van operationeel beheer kunnen toepassen op problemen.
- 4 Vertrouwd zijn met de aangeleerde technieken van operationeel beheer.
- 5 De aangeleerde technieken van operationeel beheer kunnen toepassen op problemen.

Creditcontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is open: de student houdt zelf rekening met voorkennis uitgedrukt in begincompetenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

#### Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, werkcollege: geleide oefeningen

#### Leermateriaal

Selectie van hoofdstukken. McGraw-Hill

Slides (en eventueel verder lesmateriaal) wordt via Minerva beschikbaar gesteld.

Geraamde gezamenlijke kostprijs: TBD

#### Referenties

W.J. Stevenson, "Operations Management" 13th Edition, McGraw-Hill 2018

F.R. Jacobs and R.B. Chase, "Operations and Supply Chain Management" 15th Edition, McGraw-Hill 2018

D.J. Bowersox, D.J. Closs, M.B. Cooper and J.C. Bowersox, "Supply Chain Logistics Management" 4th Edition, McGraw-Hill 2013

S. Nahmias and T.L. Olsen, "Production & Operations Analysis", 7th edition, Waveland Press 2015

J. Heizer and B. Render, "Operations Management" 10th Edition, Pearson 2011.

#### Vakinhoudelijke studiebegeleiding

- De studenten kunnen een beroep doen voor de vakinhoudelijke begeleiding op de verantwoordelijke lesgever tijdens de pauzes en na de les.
- Voorbeeldoefeningen met oplossingen worden tijdens de les besproken.
- Interactieve ondersteuning via Minerva (forums, e-mail).
- Persoonlijk onderhoud met de lesgever: op elektronische afspraak.

#### Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

#### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met meerkeuzevragen, schriftelijk examen

#### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met meerkeuzevragen, schriftelijk examen

#### Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

#### Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

#### Toelichtingen bij de evaluatievormen

De studenten worden geëvalueerd op basis van:

Periodegebonden:

- schriftelijk examen met meerkeuzevragen
- gesloten boek

#### Eindscoreberekening

100% periodegebonden evaluatie.