

# APICS BASICS

## of Supply Chain Management

BASICS er dels et selvstændigt kursus, dels det grundlæggende modul i APICS' internationale CPIM certificering (Certified in Production and Inventory Management).

Kurset gennemgår de grundlæggende definitioner og koncepter for forecasting, planlægning, indkøbsdisponering, lagerstyring, produktionsafvikling, distribution og styring af materialer gennem hele forsyningskæden fra leverandør til kunde eller forbruger. Kurset indeholder endvidere afsnit om kvalitetsstyring og løbende forbedringer ved hjælp af Lean-principperne.

### Mål

At opnå en god Supply Chain Management platform og at lære et globalt anerkendt sprog for logistik og produktion for at kunne kommunikere præcist og arbejde målrettet med produktion og logistik i egen virksomhed.

### Studiestruktur

BASICS modulet kan afholdes på følgende måder:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. dagkursus på 2 gange 2 dage                   | på engelsk             |
| 2. aftenkursus over 10 aftner (kl 17 – 20)       | på dansk               |
| 3. "fast track" på 3 intensive dage som internat | på dansk               |
| 4. firmainternat – efter aftale                  | på dansk eller engelsk |

Holdet opdeles i studiegrupper i samråd med underviseren.

### Specielt om firmainterne kurser

Det virksomhedstilpassede BASICS-kursus er tilrettelagt for at opfylde **to vigtige mål**:

1. At give virksomheden, afdelingen eller gruppen en fælles referenceramme.
2. At give et fælles løft indenfor Supply Chain området.

Programmet er specielt tilpasset med henblik på in-house træning i én eller flere virksomheder. effektivitet.dk's erfaring fra tidligere gennemførte kurser viser med al tydelighed, at der opnås uventede positive resultater på bare fire dage, når en hel gruppe løftes samlet.

### Undervisningsform

Undervisningsmaterialet er på engelsk og af høj faglig kvalitet. Materialet sendes til deltagerne før kurset, og det forudsættes, at de aftalte afsnit er gennemlæst før kursusstart.

For hver undervisningstime skal der typisk regnes med 1 – 2 timer med selvstudium hjemme.

På undervisningsdagene gennemgås pensum med vægt på det vanskeligste stof.

Desuden vil der blive arbejdet med opgaver, øvelser og cases.

I løbet af kurset gennemføres nogle simuleringsspil, som illustrerer nogle af de principper, der gennemgås.

### Eksamen

Eksamen er frivillig; man kan altså godt deltage i kurset uden at tilmelde sig eksamen.

effektivitet.dk forestår koordinering og tilmelding til eksamen.

Eksamen arrangeres og gennemføres af en uafhængig international organisation i Københavnsområdet.

Eksamen foregår på engelsk og gennemføres over 3 timer som en multiple choice test (105 spørgsmål med afkrydsning af en af 4 svarmuligheder).

Efter bestået eksamen udsteder APICS et bevis for gennemført kursus.

### Uddannelsessteder

Se de aktuelle kursussteder på [www.effektivitet.dk](http://www.effektivitet.dk) under uddannelser og kurser.

Ved tilstrækkeligt deltagerantal arrangeres kurset hvor det ønskes – spørg os.

### Undervisningsdatoer og pris

Datoer samt prisen for uddannelsen ses på [www.effektivitet.dk](http://www.effektivitet.dk) under uddannelser og kurser.

Prisen inkluderer kompendium, bøger og eksamen.

Dagkurserne foregår som eksternat og kursusafgiften dækker derfor ikke evt. opholdsudgifter.

Der serveres ingen forplejning på aftenkurserne.

(fortsættes næste side)

### **Undervisere**

Uddannelsen ledes af anerkendte, certificerede lærerkræfter:

- Christian Obbekær Hansen, CPIM
- David Engle, CPIM
- Marjolein London, CPIM (kun på engelsk)

### **Tilmelding**

Tilmelding på [www.effektivitet.dk](http://www.effektivitet.dk) under uddannelser og kurser eller ved henvendelse til sekretariatet.

### **Yderligere information**

Du er velkomne til at kontakte effektivitet.dk's sekretariat på telefon: 7022 0004 eller [info@effektivitet.dk](mailto:info@effektivitet.dk).

### **Kursusindhold**

1. Introduction to SCM
2. Demand Management
3. Master Planning
4. Material Requirements Planning
5. Capacity management & Production Activity Control
6. Aggregate Inventory Management
7. Item Inventory Management
8. Purchasing & Physical Distribution
9. Lean / JIT & Quality Systems
10. Theory of Constraints & Review

(Frivillig) eksamen

### **Kursusmateriale**

Inkluderet i kursusafgiften er følgende engelsksprogede materiale:

- APICS/BASICS Participant Guide, 2010
- APICS/BASICS Reprints
- APICS Dictionary, 12<sup>th</sup> edition
- APICS Exam Content Manual, 2010
- APICS Operations Management Body of Knowledge Framework
- "Introduction to Materials Management", Sixth Edition  
J. R. Tony Arnold, Stephen N. Chapman, Lloyd M. Clive
- "Lean Production Simplified", Second Edition, Pascal Dennis