

## Diplomerad Business Intelligence

### MODUL 1

#### **Business intelligence**

- Inledning i BI
- Datavisualisering
- Sätt att visa data
- Kapabilitet
- Användbarhet
- Övning - Dataviz verktyg
- Tolkning av resultat
- Visuell uppfattning
- McCandless regler
- Datainsamling
- Övning - Databaser
- Kunskapsprov

### MODUL 2

#### **Dataåtkomst**

- BI och marknad
- Förstå datatillväxt
- Brinkers martech
- Åtkomst till data
- Nedladdningar
- Appar
- Webskrapning
- Övning - Bearbeta data
- Datascenario
- MECE
- Organisera data
- Resultat och kunder
- Konsumentbeslut
- Kundbeslut
- Övning - Datascenario
- Kunskapsprov

### MODUL 3

#### **Att arbeta med BI**

- Kvalitetsdata
- Minto's pyramid
- Hantera rådata
- Hitta datamönster
- Analysera data
- Visuella hjälpmedel
- Övning - Koppla olika data
- Datatransformation
- Bearbeta data
- Övning - Bearbeta tabeller
- Inlämningsuppgift

### MODUL 4

#### **Optimera BI**

- BI och publik
- Anslutning till publik
- Effektivitet i BI
- Formkontrast
- Storlekskontrast
- Färgkontrast
- Konstruerat kontrast
- Övning - Skapa layout
- Läsa diagram
- Analysera karta
- Diagram och kartor
- Design och resultat
- Inlämningsuppgift



## Målet med utbildningen

Målet med utbildningen är att studenten efter fullgjord utbildning tillägnat sig de kunskaper som krävs för ett kvalificerat och självständigt arbete inom området.

## Behörighetskrav

Inga särskilda behörighetskrav

## Bedömningskriterier

Efter genomförd utbildning, med godkänt resultat på samtliga inlämningsuppgifter och prov erhåller studenten ett certifikat. Huvudläraren för utbildningen är den som examinerar studenten.

## Examensbenämning

Diplomerad i Business Intelligence

## Utbildningens omfattning

Studierna bedrivs i valfri studietakt och omfattar ca 10 veckors heltidsstudier