



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

Studiepunten 3.0 Studietijd 90 u Contacturen 30.0 u

Aanbodsessies in academiejaar 2018-2019

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019 stptn aanbodsessie

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Organisatie en ICT

Situering

De cursus moet de student in staat stellen om de technieken te begrijpen die vandaag in organisaties gebruikt worden om gegevens op te slaan, te verspreiden en te interpreteren.

De cursus spitst zich vooral toe op de strategische inzetbaarheid van technologie in een organisatie.

Inhoud

De cursus geeft de studenten een inleidend overzicht van de informatica.

Dit omvat de volgende onderwerpen:

- informatie en informatiesystemen
- strategische inzetbaarheid van computers
- databasemanagement: theorie en toepassingen
- datacommunicatie: netwerken en internet
- geautomatiseerde informatiesystemen in bedrijven
- functie van het management informatiesystemen

Begincompetenties

geen

Eindcompetenties

- 1 Kennis van en inzicht in de basistechnologische achtergrond die vereist is om de eigenheid van de verwerking en interpretatie van gegevens binnen computersystemen te begrijpen
- 2 Kennis van en inzicht in de belangrijkste termen en begrippen uit de informatietechnologie en datacommunicatie
- 3 In staat zijn om technieken van informatiesystemen te gebruiken
- 4 Bedrijfsgerichte ICT oplossingen kunnen begrijpen.
- 5 Onderzoekende houding: in staat zijn om problemen te formuleren, oplossingen te begrijpen en te evalueren.

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege

Leermateriaal

Handboek: O'Brien, J. Leerboek IT-Toepassingen

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

De docent is via e-mail te bereiken.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Een schriftelijk examen bestaande uit meerkeuzevragen en open vragen.

Eindscoreberekening

periodegebonden evaluatie (100%)