

BCS Artificial Intelligence Foundation Examen

Prijs: ?€284,35

Exclusief BTW: ?€235,00

Korte omschrijving

Artificial Intelligentie (AI) is een methodologie voor het gebruik van een niet-menselijk systeem om te leren van ervaring en menselijk intelligent gedrag te imiteren.

Omschrijving



Artificial Intelligentie (AI) is een methodologie voor het gebruik van een niet-menselijk systeem om te leren van ervaring en menselijk intelligent gedrag te imiteren. AI behandelt de potentiële voordelen; typen van Artificiële Intelligentie; het basisproces van Machine Learning (ML); de uitdagingen en risico's verbonden aan een AI-project, en de toekomst van AI en mensen in het werk.

Doelgroep: Artificial Intelligence Foundation is gericht op personen met een interesse in (of behoefte aan) AI in een organisatie, met name degenen die werkzaam zijn op gebieden als wetenschap, techniek, kennistechnologie, financiën of IT-diensten.

Toelating: Er zijn geen toelatingseisen.

Examenonderwerpen

- Inleiding tot en historische ontwikkeling van AI (15%)
- Ethische en juridische overwegingen (15%)
- Enablers van AI (15%)
- Vinden en gebruiken van data in AI (20%)
- AI-gebruik in organisaties (20%)

Examendetails

- Examenduur: 60 minuten
- Aantal vragen: 40 meerkeuzevragen
- Cesuur: 65% (26 van de 40)
- Open boek: Nee
- Elektronische hulpmiddelen toegestaan: Nee
- Niveau: Foundation
- Taal: Nederlands, Engels
- On-line of On-site paperbased

Op dit examen is het Reglement voor de examens van EXIN van toepassing.

Zelfstudie (opties)

e-Book:

Examenliteratuur:

- Andrew Lowe and Steve Lawless
Artificial Intelligence Foundations: Learning from experience
BCS (November 2024)
- Mark Pesce
Getting Started with ChatGPT and AI Chatbots: An introduction to generative AI tools
BCS (December 2023)

e-Coaching:

e-Coaching is een laagdrempelige manier om persoonlijke begeleiding voor je studie te ontvangen, door middel van Microsoft Teams, Google Meet, e-mail, telefoon of Whatsapp. Wij bieden aan: Blok van 3 of 6 uur e-Coaching, 1ste half uur intake, daarna per half uur op te nemen.

Syllabus

[Download BCS Artificial Intelligence Foundation Syllabus](#)