

Module: AI and Cyber: Threats and Opportunities

Part of the Modular Executive MBA in Business & IT

Inhoud

Welke gevaren schuilen er in aanwezig zijn op het internet, als bedrijf en als individu? Welke mechanismes gaan er schuil achter cybercrime, en in welke mate ben je als bedrijf voorbereid op cyberaanvallen? Digitalisering en verdergaande automatisering in de vorm van Artificial Intelligence (kunstmatige intelligentie) biedt ook enorme kansen. De paradox van Belle en het Beest. Het beest in huis halen die je bestaan kan bedreigen en het nodig hebben voor groei en innovatie.

In deze module staat centraal hoe je als CXO sturing kan geven aan wat er op jouw organisatie af komt. We gaan in op een breed spectrum van uitdagingen en mogelijkheden. Welke vragen moet je stellen, is het wel een IT probleem? Worden de kansen vanuit de business of vanuit de IT gegenereerd? Hoe kan je jouw organisatie inrichten met deze bedreigen en kansen?

Wat levert het op?

- Kennis over Cyberaanvallen, in de vorm van crome/spionage/roof van geld of intellectual property;
- Kennis over welke maatregelen te nemen aan de ene kant tegen cyberaanvallen en in het veilig innoveren anderzijds;
- Inzicht in actuele crisis en compliance management theorieën en concepten;
- Door discussiesessies leer je een standpunt innemen en verdedigen;
- Schrijven van een paper waarin je aantoont hoe je het geleerde hebt toegepast op jouw eigen business case.

Wat ga je doen?

De module AI en Cyber: Threats and Opportunities is bedoeld om de deelnemers een theoretisch en praktisch denkraam te bieden waarmee de mechanieken van Cybersecurity en Artificial Intelligence in organisaties kan worden begrepen en toegepast. Uiteraard leer je de kennis ook in de praktijk toe te passen.

De module bestaat uit 3 blokken:

- Blok 1: Cyber threats, Psychology of Fraud, Organizing Security
- Blok 2: Future crimes, Human Being @ Risk, Artificial Intelligence
- Blok 3: Economy of AI, Social Implication of AI, Future Life/Organizations

Admission and application

To be eligible for our Modular Executive MBA program you need:

- at least 5 years' work experience as (general) manager or in an influential/strategic position
- proven minimum bachelor's level of work and/or education
- affinity with the work field of one of the tracks (Business & IT, Food & Innovation or Public & Private)
- sufficient knowledge of English

Assessment

Prior to the start of the program participants will have to complete a pre-module assignment about the current state and future prospects of the organization in which they are employed. Prior to the

start of each block, participants are expected to be familiar with the mandatory literature specified for that particular block. Participants will execute an assignment in which they integrate and apply the lessons learned from the individual blocks. This assignment will be graded.

Experience session

If you are interested in this module, please join us for an experience session. This allows you to familiarize yourself with the course content and attend a trial lecture. You will also meet current and past participants so you have the opportunity to find out how they combined our program with busy jobs and social lives.

Personal consultation

You can also contact us at any time for a personal consultation; we are happy to advise you and answer any questions you may have. Request this at our website.

Apply now

Have you become excited about Nyenrode's module Digital Strategy and Transformation? Send us your application through our website. After your application has been received, we will send you an email outlining what we need to complete your registration.

Modular Executive MBA – Create your own MBA

This module is part of the [Modular Executive MBA](#) program, track [Business & IT](#). We understand combining work, study and personal life can be quite a challenge. That is why we have developed a modular MBA program. You create your own MBA and follow one or more modules or a complete MBA (containing a minimum of two specialization modules, six core modules, the international study trip and the MBA thesis).

If you only want to do this module, we are happy to accommodate you too!

Want to know more about the content of the module or our Modular MBA program? Contact our program advisors at mmba@nyenrode.nl or +31 346 291 001.