



Ministerie van Defensie

Bacheloropleiding

Militaire Bedrijfswetenschappen

Faculteit Militaire Wetenschappen



Inleiding

Als voorbereiding op de complexe wereld waarin jij als toekomstig Nederlands officier werkzaam gaat zijn, krijg je met deze bachelor een brede wetenschappelijke basis aangereikt. Gedurende de opleiding worden organisatorische vraagstukken en problemen behandeld uit het civiele én militaire domein in tijden van oorlog en vrede. Door de vertaling van algemene bedrijfswetenschappelijke inzichten naar de krijgsmacht als het ‘militaire bedrijf’ is deze opleiding uniek in Nederland.

Deze studie volg je in combinatie met een beroepsgerichte opleiding aan het Koninklijk Instituut voor de Marine in Den Helder of de Koninklijke Militaire Academie in Breda.

Dat is het grootste verschil met een studie aan een civiele universiteit; de bachelor is onderdeel van een overkoepelende officersopleiding. De totale officersopleiding duurt tussen de vier en vijf jaar. De bacheloropleiding Militaire Bedrijfswetenschappen (MBW) vult daarvan ongeveer drie jaar.

Onderzoek

Universitaire docenten en onderzoekers van MBW doen onderzoek binnen hun vakgebied. Daar heeft Defensie natuurlijk baat bij, maar ook het onderwijs. De resultaten van het onderzoek worden namelijk gebruikt ter ondersteuning en vernieuwing van de colleges. Onderzoek gaat vaak over innovaties, de psychosociale component van het militaire vak, of uitdagingen voor diverse militaire toepassingen op land, op zee of in de lucht. Tijdens colleges wordt dan ook steeds de link met de operationele praktijk gelegd.

Drie bachelors

De Faculteit Militaire Wetenschappen (FMW), onderdeel van de Nederlandse Defensie Academie, verzorgt in Breda en Den Helder het militair-wetenschappelijke deel van de officersopleidingen. De FMW biedt drie erkende bacheloropleidingen: Militaire Bedrijfswetenschappen (MBW), Krijgswetenschappen (KW), Militaire Systemen en Technologie (MS&T).

Bachelorprogramma

De opleiding richt zich op twee kernaspecten die de krijgsmacht als organisatie een bijzonder bedrijfskundig profiel geven: (1) de psychosociale dynamieken van organiseren binnen een geweldscontext en (2) de wisselwerking tussen inzetbaarheid, voortzettingsvermogen en presteren bij militair optreden. De deelthema's van een bedrijfskunde opleiding (bijv. organisatie, leiderschap, ethiek, logistiek, economie, samenwerking) worden niet alleen aangeboden als aparte noodzakelijke programmaonderdelen, maar juist binnen verschillende cursussen en leerlijnen ook bewust met elkaar in verband gebracht.

In deze opleiding is ook aandacht voor het doen van goed onderzoek. Er zijn lessen in methoden & technieken van onderzoek, statistiek en wetenschapsleer.

Maar altijd staat in het onderwijs de militaire praktijk centraal. Tijdens de studie MBW komt aan bod hoe officieren een organisatie ontwikkelen, besturen, en hoe processen binnen de (militaire) organisatie verlopen. De theorieën uit de bedrijfskunde worden tijdens de opleiding direct verbonden met voorbeelden uit de militaire praktijk.

In de loop van hun studie specialiseren de aankomende officieren zich, afhankelijk van hun latere werkplek, verder in Operationele Logistiek en Defensie Economie of Leiderschap in Crisisomstandigheden.

Carrière mogelijkheden

Er liggen voldoende carrière mogelijkheden voor je in het verschiep bij Defensie. Je kunt aan de slag op operationeel, bestuurlijk of ondersteunend vlak. Je wordt bijvoorbeeld commandant of teamleider bij een operationele eenheid of je kan als specialist op het gebied van HR of financiën advies geven binnen de krijgsmacht. Door ‘job-rotation’ wissel je gemiddeld om de twee tot drie jaar van functie en werkplek. Daardoor kun je alle facetten van de militaire organisatie leren kennen. Uitzendingen wereldwijd maken ook deel uit van het beroep. Dit maakt het mogelijk dat je je als officier verder verdiept in je eigen vakgebied, maar ook daarbuiten, zowel nationaal als internationaal.

Een alumni aan het woord

Eerste luitenant Iris Waterlander – Koninklijke Marechaussee

“Toen ik startte als operationeel teamleider bij de Brigade Grensbewaking op Schiphol merkte ik dat de analytische en onderzoeksvaardigheden die ik leerde in de opleiding, van pas kwamen bij het begrijpen van complexe uitdagingen in een dynamische publiek-private omgeving.

Ik heb op de luchthaven mogen bijdragen aan de aanpak van ondermijnende criminaliteit. Een complex probleem dat zich niet laat stoppen bij de grenzen van onze organisatie. Bij het aanpakken ervan heb je andere overheidsorganisaties nodig, zoals de Douane en Schiphol Group maar ook civiele securitybedrijven en afhandelaren. Van de medewerker in de kelder tot aan het management.

Het komen tot een probleemstelling, het gezamenlijk uitzetten van acties en hierop al doende blijven reflecteren is een manier van werken en leren die me tijdens de MBW-opleiding is aangereikt. Hierdoor kan ik nu een meerwaarde vormen in de praktijk, voor zowel mijn team als voor de organisatie.

Wat de opleiding wat mij betreft achteraf uniek maakt is dat ik in de opleiding al eindproducten, zoals papers heb kunnen schrijven over en soms zelfs voor het werkveld waar ik nu zelf werkzaam in ben. Hierdoor heb ik al wat aan de organisatie kunnen proeven en heb ik direct aangeleerde wetenschappelijke inzichten kunnen toepassen op praktijkvraagstukken, wat zeer motiverend en waardevol is naar mijn mening!”

Groeten, Iris Waterlander

DEL-Game: inzet van wapensystemen optimaliseren

In het vak Defensie Economie en Logistiek (DEL) spelen cadetten en adelborsten een game om met de juiste inzichten en besluiten de inzet van Defensie haar wapensystemen te optimaliseren. De nauwe afstemming en samenwerking tussen externe leveranciers, interne onderhoudsprogramma's en de beschikbaarheid van reserve-onderdelen worden met dit spel gesimuleerd.



Opbouw van de bacheloropleiding

Je volgt de driejarige studie verspreid over vier collegejaren. De opleiding bestaat uit de volgende fasen:

1. Oriëntatiefase

Deze fase staat bekend als de Inleiding Militaire Wetenschappen (IMW). Iedere officier in opleiding die de militair-wetenschappelijke opleiding volgt, gaat van start met deze algemene inleiding in de krijgswetenschappen, militaire bedrijfswetenschappen en militaire systemen. Na afronding van de IMW studeer je door voor de propedeuse met ook cadetten en adelborsten van de bachelor krijgswetenschappen.

2. Basisfase

Hierin krijg je een breed bedrijfskundig referentiekader aangereikt waaruit je kunt putten in jouw toekomstige rol als manager en commandant. Je bestudeert vraagstukken over de inrichting van primaire en secundaire processen van organisaties die onder bijzondere (crisis) omstandigheden moeten kunnen optreden.

3. Verdiepingsfase - Minoren

Je verdiept je tijdens deze fase in een specifiek onderwerp. Een van de minoren heet Leiderschap in Crisis Omstandigheden en verdiept zich vanuit de sociale en gedragswetenschappen in de psychosociale dynamieken van militair optreden. De andere minor heet Operationele Logistiek en Defensie-Economie, en gaat in op thema's als inzetbaarheid en prestatievermogen vanuit de economische en technische wetenschappen.

4. Synthesefase

Deze fase bestaat uit een aantal topvakken waar verschillende thema's uit de bachelor worden samengebracht. In deze fase schrijf je ook je bachelor scriptie. Je voert een onderzoek uit naar een militair relevant en actueel onderwerp. Ook verdiep je je inhoudelijk in het gekozen thema en combineer je deze kennis met de opgedane academische vaardigheden.





Sollicitatie en vooropleidingseisen

Om een opleiding aan de Nederlandse Defensie Academie te kunnen volgen, moet je eerst solliciteren naar een officiersfunctie bij één van de krijgsmacht delen van Defensie. Afhankelijk van de functie waarnaar je solliciteert, worden er eisen gesteld aan je vooropleiding.

Over het algemeen geldt als vooropleidingseis voor de MBW-studie aan de Faculteit Militaire Wetenschappen: een VWO-diploma of een HBO- of WO-propedeuse met tenminste 80 studie-uren wiskunde.

Voor de studie MBW gelden de volgende specifieke VWO-profielen:

- Natuur & techniek;
- Natuur & gezondheid;
- Economie & maatschappij;
- Cultuur & maatschappij + wiskunde A of wiskunde B.

Via werkenbijdefensie.nl kun je zien welke vooropleidingseisen er worden gesteld om in aanmerking te komen voor de diverse functies. Aan een deel van de functies is een bacheloropleiding gekoppeld die je aan de FMW volgt. Aan andere functies is geen specifieke studie gekoppeld; aspirant-officieren kunnen dan zelf een keuze maken uit de drie bacheloropleidingen.

Aansluiting universitaire masters

Als je de bachelor MBW hebt afgerond, wil je misschien een masterstudie volgen. Of dat kan is afhankelijk van de behoefte van de krijgsmacht, maar ook van jouw capaciteiten en ambitie. Afhankelijk van de masterstudie moet je meestal eerst een schakelprogramma volgen voordat je aan de masterfase kunt beginnen. Je kunt ook rechtstreeks doorstromen naar de master Military Strategic Studies (MSS) of de master Defence Management of Compliance and Innovation (DMCI) die door de FMW zelf worden verzorgd.

Meer weten?

Meer informatie over de bachelor Militaire Bedrijfswetenschappen kun je vinden via de volgende link:
www.defensie.nl/onderwerpen/defensieacademie/opleidingen/militair-wetenschappelijke-opleiding

Voor alle overige informatie:
werkenbijdefensie.nl