



Commando DienstenCentra
Ministerie van Defensie

Bacheloropleiding Militaire Bedrijfswetenschappen

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



* De drie opleidingen zijn vanaf 1 september 2011 geaccrediteerd en daarmee civiel erkende wetenschappelijke bacheloropleidingen.

Inleiding

De wetenschappelijke opleiding MBW wordt gecombineerd met een beroepsgerichte opleiding aan het Koninklijk Instituut voor de Marine in Den Helder of de Koninklijke Militaire Academie in Breda. Dat is het belangrijkste verschil met een studie aan een civiele universiteit; je wordt tegelijkertijd opgeleid tot officier. De totale officiersopleiding duurt tussen de vier en vijf jaar. De bacheloropleiding MBW vult daarvan ongeveer drie jaar.

Deze brochure geeft je informatie over de mogelijkheden die je hebt als je de bacheloropleiding MBW gaat volgen. Voor de meest actuele informatie over vacatures, instroom en functie-eisen kun je terecht bij het Dienstencentrum Werving & Selectie van de krijgsmacht.

Bachelorprogramma

De opleiding MBW leert toekomstige officieren om te gaan met bedrijfswetenschappelijke vraagstukken, zowel in de vredessituatie als in een expeditionaire context. Door een stelselmatige vertaling van algemene bedrijfswetenschappelijke inzichten naar de krijgsmacht – het ‘militaire bedrijf’ – is de studie Militaire Bedrijfswetenschappen een unieke opleiding in Nederland.

In deze opleiding is veel aandacht voor het doen van goed onderzoek. Er zijn lessen in methoden & technieken van onderzoek, statistiek en het statistische computerprogramma SPSS. Maar altijd staat in het onderwijs de militaire praktijk centraal. Tijdens de studie MBW komt aan bod hoe officieren een organisatie ontwikkelen, structureren en hoe processen verlopen. De theorie van de organisatiekunde wordt tijdens de opleiding direct vervlochten met voorbeelden uit de militaire praktijk.

Officieren moeten na hun opleiding onder de zwaarste omstandigheden leiding kunnen geven. Dit onderdeel krijgt daarom ruime aandacht. Daarnaast gaan docenten tijdens de opleiding in op financiën, beheer, bestuursrecht en logistiek. Ook is er oog voor de rol van informatie- en communicatietechnologie en militaire systemen die nodig zijn om een militaire organisatie te laten functioneren.



Carrièremogelijkheden

Er liggen voldoende carrièremogelijkheden voor je in het verschiep bij Defensie. Je kunt aan de slag op operationeel, bestuurlijk of ondersteunend vlak. Door 'job-rotation' wissel je gemiddeld om de twee tot drie jaar van functie en werkplek. Daardoor kun je alle facetten van het bedrijf leren kennen. Uitzendingen wereldwijd kunnen ook deel uitmaken van het vak. Dit maakt het mogelijk dat je je als officier verder verdiept in je eigen vakgebied, maar ook daarbuiten, zowel nationaal als internationaal.

Onderzoek

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



Project 'Serious game'

Stel je voor dat je na je opleiding wordt uitgezonden naar Afghanistan. Door van te voren te oefenen in een simulatie van de werkelijkheid, een serious game, kun je alvast in een veilige virtuele wereld rondrijden en bepaalde scenario's oefenen. De commandant denkt dat het een belangrijk hulpmiddel voor de voorbereiding kan zijn. Jij en je projectteam krijgen de opdracht om een plan te maken hoe dit simulatiemiddel het beste kan worden ingezet. Je onderzoekt dan vragen als: Leidt de serious game wel tot kwaliteitsverbetering? Hoe dient het opleidingsprogramma te worden aangepast? Welke kosten zijn er aan verbonden? Welke kennis is er voor nodig?

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 krijgsmachtdelen 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 profieleisen:

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

Via de 'Werken bij' websites van de verschillende krijgsmachtdelen 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 zelf een keuze maken uit de drie bacheloropleidingen.

Officier aan het woord

Eerste luitenant Robin Vink

“Het hebben van een wetenschappelijke, theoretische achtergrond ervaar ik als erg waardevol als logistiek officier van de Koninklijke Luchtmacht. In mijn huidige functie werk ik constant samen met de afdeling inkoop en andere onderdelen binnen de logistiek. Bedrijfs-economische zaken komen ook vaak aan bod. Daarvoor heb ik bijvoorbeeld geregeld contact met de afdeling planning en control om zaken af te stemmen.

Weten wat aan de theoretische basis staat van die logistieke en financiële processen is vanwege mijn dagelijkse werkzaamheden direct bruikbaar en praktisch inzetbaar. In de praktijk lopen bepaalde zaken regelmatig ‘zoals ze lopen’. Juist door helder te analyseren en de theorie aan de praktijk te koppelen, waar tijdens de studie regelmatig aandacht aan is gegeven, kun je gegronde beargumenten waarom bedrijfsvoering-processen of problemen anders kunnen worden benaderd en opgelost. Hierdoor creëer je als wetenschappelijk opgeleid officier meerwaarde voor dat betreffende defensieonderdeel en daarmee de defensieorganisatie.”



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 Gemeenschappelijke Officiersopleiding (GOO). Iedere officier in opleiding die de militair-wetenschappelijke opleiding volgt, gaat van start met de GOO. Tijdens de GOO leggen docenten de basis voor een aantal algemene academische vaardigheden. Bovendien bevat dit onderdeel inleidingen in de krijgswetenschappen, militaire bedrijfswetenschappen en militaire systemen en technologie.

2. Basisfase

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

3. Werkveldspecifieke stromen

Je verdiept je in ofwel economisch-logistieke vraagstukken waarmee de krijgsmacht wordt geconfronteerd (bijvoorbeeld: verbetering van informatievoorziening en stroomlijnen van de organisatie) ofwel in vraagstukken die verband houden met de inzet van personeel in bijzondere (crisis)omstandigheden (bijvoorbeeld op het gebied van leidinggeven en ethisch handelen). De werkveldspecifieke stromen bieden een uitstekende aansluiting op je toekomstige functiegebied.

4. Synthesefase

Deze fase bestaat enerzijds uit integrerende vakken en een keuzevak waarin de basisfase en de werkveldspecifieke stromen weer samenkomen. Anderzijds voer je een wetenschappelijk onderzoek uit (bachelorscriptie) waarbij je opgedane inzichten relateert aan een militair relevant bedrijfswetenschappelijk vraagstuk. In het kader van de voorbereiding op de bachelor scriptie volg je een gemeenschappelijke cursus academische vaardigheden gericht op het schrijven van een individueel onderzoeksvoorstel.



Aansluiting universitaire masters

Als je de bachelor MBW hebt afgerond, wil je misschien een masterstudie volgen op een civiele universiteit. Of dat kan is afhankelijk van de behoefte van de krijgsmacht maar ook van jouw capaciteiten en ambitie. Voor een aantal studierichtingen geldt dat de aansluiting op bestaande masterstudies nog in onderzoek is. Voor enkele combinaties moet je eerst een kort schakelprogramma volgen voordat je aan de masterfase kunt beginnen. Je kunt ook doorstromen naar de master Military Strategic Studies die vanaf 2013 aan de FMW wordt gegeven.

Meer weten?

Meer informatie over de bachelor Militaire Bedrijfswetenschappen kun je vinden via de volgende link: <http://www.defensie.nl/onderwerpen/defensieacademie/inhoud/opleidingen>

Surf naar Militair-wetenschappelijke opleiding > Militaire Bedrijfswetenschappen. Hier vind je ook de studiegids MBW met de beschrijving van het gedetailleerde studieprogramma inclusief vakbeschrijvingen.

Voor alle overige informatie:

www.werkenbijdefensie.nl

www.werkenbijdemarine.nl

www.werkenbijdelandmacht.nl

www.werkenbijdeluchtmacht.nl

www.werkenbijdemarechaussee.nl

