



Commando DienstenCentra
Ministerie van Defensie

Bacheloropleiding Krijgswetenschappen

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).



Inleiding

De wetenschappelijke opleiding KW 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 KW vult daarvan ongeveer drie jaar.

Deze brochure geeft je informatie over de mogelijkheden die je hebt als je de bacheloropleiding KW 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 studie KW biedt een academische opleiding, gericht op de inzet van militaire middelen in uiteenlopende conflicten en oorlogen. KW bestudeert het fenomeen oorlog en oorlogvoering. Centraal staat de inzet van de krijgsmacht als militair instrument om politieke doelstellingen te realiseren. Ook inzet ten behoeve van conflictpreventie en in de nasleep van conflicten komen aan bod, evenals inzet in eigen land.

Internationaal recht, strategie & tactiek, militaire geschiedenis en internationale betrekkingen vormen de kern van Krijgswetenschappen. De studie kijkt hoe veranderende internationale machtsverhoudingen, nieuwe technologie en het informatietijdperk de toepassing van geweld beïnvloeden. Ook is er aandacht voor de dilemma's waarmee militaire beslissers te maken krijgen.

Om nieuwe kennis en inzichten te produceren is training van onderzoeksvaardigheden een belangrijk aspect van de opleiding. Bij deze vaardigheden kun je denken aan vragen stellen, verzamelen en bewerken van informatie, data-analyse en mondeling en schriftelijk rapporteren.

De opleiding richt zich als enige in Nederland volledig op de bestudering van krijgswetenschappelijke vraagstukken. Tijdens hun studie Krijgswetenschappen krijgen toekomstige officieren de gelegenheid om zich via een minor te verdiepen in bijvoorbeeld Militair Recht of te verbreden in cursussen van andere studierichtingen.



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 KW 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 'Oorlogvoering en conflicten'

In het tweede en derde studiejaar neem je deel aan een integratieproject. In deze projecten komen onderwerpen en benaderingen uit de wetenschappelijke gebieden waaruit KW put, bijeen.

Het tweedejaars project gaat over de geallieerde en Duitse operaties in Normandië in juni-juli 1944. Het derdejaars project belicht een conflict in een bepaalde regio vanuit diverse perspectieven. De projecten sluiten af met een studiereis van een werkweek. In beide projecten staat je eigen onderzoek centraal, waarvan je de uitkomst op locatie presenteert. In het recente verleden zijn studiereizen gemaakt naar Frankrijk, Kosovo, Ierland en Turkije.

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 krijgsmachtseenheden van Defensie. Afhankelijk van de functie waarnaar je solliciteert, worden er eisen gesteld aan je vooropleiding.

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

Voor de studie KW 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 krijgsmachtseenheden 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.

Opbouw van de bacheloropleiding

Je volgt de driejarige studie verspreid over vier collegejaren.

De opleiding bestaat uit de volgende semesters:

1. Eerste semester

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

2. Tweede semester

Dit is de tweede helft van de propedeuse. Hier volg je het vak Evolutie van krijgsmacht en oorlogvoering. Daarnaast volg je een deel van het vak Methoden en Technieken van Onderzoek. Dit deel gaat over onderzoeksmethoden. Mogelijkheden, beperkingen en randvoorwaarden van operaties komen aan bod in de cursussen Defensie economie en logistiek, Militair leidinggeven en ethiek en Krijgsmacht, politiek & samenleving.

Officier aan het woord

Eerste luitenant Joost Quivooy

"Hoewel de KW studie niet specifiek gericht is op de startfunctie die je als officier uitvoert, heeft de studie naar mijn mening wel meerwaarde gehad voor de uitvoering van mijn eerste functie als pelotonscommandant verkenning bij de landmacht. De studie draagt bij aan het vermogen om creatief te denken en zo 'out of the box' oplossingen te verzinnen. Hiervan maak ik in mijn functie dagelijks gebruik.

Dit creatief denken werd door de docenten gestimuleerd door ons uit te dagen om niet voor de standaard oplossingen of voor de hand liggende onderwerpen voor bijvoorbeeld scripties te kiezen. Verder heb ik geleerd om breed te denken en het grotere plaatje te zien. Dit werd onder andere bereikt door het vak internationale betrekkingen en de studiereis naar Bosnië-Herzegovina. Hierbij zie je dat niets is wat het lijkt en dat er vaak diverse belangen meespelen in een conflict."



Joost Quivooy wijst zijn peloton de weg

3. Derde semester

In dit semester ga je verder met de serie cursussen over Gevechtsoperaties. Methoden en Technieken van Onderzoek gaat in op de historische methoden. Je volgt de cursus Internationaal recht en de cursus Logica van geweld die ontwikkelingen in militaire strategie behandelt. Tijdens de studiereis naar Normandië bestuderen de studenten de gevechten in 1944.

4. Vierde semester

In dit semester worden internationale veiligheidsstudies behandeld. Verder bestaat het uit de minorruimte. Je kunt een minor van de bacheloropleiding Militaire Bedrijfswetenschappen volgen, of de minor Militair recht van KW.

5. Vijfde semester

In dit deel van Militaire Operaties ga je in op niet-reguliere conflicten en stabiliteitsoperaties, zoals recent in Irak, Afghanistan en het Midden Oosten. Je bestudeert de uitvoering van operaties en onderzoekt hoe militaire organisaties de opgedane ervaringen verwerken. Methoden en Technieken van Onderzoek behandelt wargaming en operationele analyse. Tot slot volg je het integratieproject 'Oorlogvoering en conflicten'.

6. Zesde semester

In de laatste fase van de studie heb je ruimte voor een keuzevak en volg je drie cursussen; Nationale Operaties, Nederlands Veiligheids- en Defensiebeleid en Nederlandse militaire geschiedenis. In het laatste deel van Methoden en Technieken van Onderzoek maak je een onderzoeksopzet voor jouw scriptie waarmee je de bachelor afsluit.



Aansluiting universitaire masters

Als je de bachelor KW 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 sommige studierichtingen is de aansluiting op masterstudies drempelloos. Voor andere combinaties moet je eerst een kort schakelprogramma volgen of aan bepaalde andere eisen voldoen voordat je aan de masterfase kunt beginnen.

Je kunt ook toegang krijgen tot de master Military Strategic Studies die vanaf 2013 aan de FMW wordt gegeven.

Meer weten?

Meer informatie over de bachelor Krijgswetenschappen kun je vinden via de volgende link: <http://www.defensie.nl/onderwerpen/defensie-academie/inhoud/opleidingen>

Surf naar Militair-wetenschappelijke opleiding > Krijgswetenschappen. Hier vind je ook de studiegids KW 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

