



Ministerie van Defensie

Bachelor

Krijgswetenschappen



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.

Aspirant-Officier aan het woord: Cadet-WMR Kiki

'Voor mij, als aspirant-officier, ligt de waarde van de studie Krijgswetenschappen niet alleen in het ontwikkelen van academische vaardigheden, maar vooral in het verkrijgen van inzicht in conflicten binnen een bredere context en het begrijpen van de rol die ik als militair daarin kan vervullen. De combinatie van vakken als militaire operaties of internationale conflict studies bieden een breed perspectief, niet alleen op het militaire domein, maar juist ook op de overige partijen die betrokken zijn tijdens een conflict.'

Wat deze studie bijzonder maakt, is de directe verbinding met de praktijk. Colleges van gastdocenten, zoals vakspecialisten en veteranen, brengen de theorie tot leven en laten zien hoe uitdagend en verantwoordelijk het werk van een officier is. Studiereizen, zoals naar Normandië of de Baltische Staten, hebben een diepe indruk op mij gemaakt. Door op historische plekken te staan en in gesprek te gaan met internationale collega's, zoals Litouwse cadetten, ben ik mij tijdens de opleiding steeds bewuster geworden van de verantwoordelijkheid die ik draag.

De studie Krijgswetenschappen heeft mij niet alleen de kans geboden om mijn interesses te verdiepen, maar mij ook een omgeving gegeven waarin geen enkele vraag te gek of te moeilijk was. Als toekomstig officier hoop ik op dezelfde manier klaar te staan voor mijn eigen peloton.'

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, militaire operaties, militaire geschiedenis en internationale veiligheid 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. 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 verschieft 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.

Sollicitatie en vooropleidingseisen

Om een opleiding aan de Nederlandse Defensie Academie te kunnen volgen, moet je eerst solliciteren naar een officersfunctie 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 KW studie aan de Faculteit Militaire Wetenschappen: een VWO-diploma of een HBO of WO-propedeuse met tenminste 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 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.



Project 'Oorlogvoering en conflicten'

In het tweede en vierde 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 vierdejaars 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, Turkije, Israël en de Baltische Staten.

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 een gemeenschappelijk deel. Na afronding van de praktische Algemene Militaire Opleiding (AMO) vormt de Inleiding Militaire Wetenschappen (IMW) het beginpunt van drie militair-wetenschappelijke bacheloropleidingen van de Nederlandse Defensie Academie: Krijgswetenschappen, Militaire Bedrijfswetenschappen en Militaire Systemen en Techniek.

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. Ook krijg je de vrijheid om een keuzevak te volgen in deze periode over onderwerpen als commandovoering, digitale oorlogvoering en militaire politieoperaties.

3. Derde semester

In dit semester ga je verder met de serie cursussen over Militaire operaties tijdens oorlog en conflict. Methoden en technieken van onderzoek gaat in op de historische methoden. Je volgt de cursus Internationaal recht en de cursus Theorie en instituties van internationale veiligheid, waarin naast kernstromingen van internationale veiligheidsstudies ook veiligheidsorganisaties als VN, NAVO en EU worden bestudeerd. Tijdens de studiereis naar Normandië bestuderen de studenten de gevechten in 1944.

4. Vierde semester

In dit semester worden de studenten in de gelegenheid gesteld een minor naar keuze te volgen. Het biedt hen de mogelijkheid zich te bekwamen in een ander vakgebied dan de krijgswetenschappen dan wel zich verder te verdiepen in een vakgebied binnen de krijgswetenschappen. KW heeft hiertoe een aantal eigen minoren ontwikkeld op het gebied van militair recht, oorlogvoering in het informatiedomein en militair-politionele inzet. Eveneens is het mogelijk een verzoek in te dienen voor het volgen van een minor buiten de Nederlandse Defensie Academie.





5. Vijfde semester

In dit deel van de opleiding ga je in op niet-reguliere conflicten en stabiliteitsoperaties, zoals de inzet van Westerse krijgsmachten in Irak, Afghanistan en Mali. 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' met de bijbehorende studiereis naar het buitenland.

6. Zesde semester

In de laatste fase van de studie heb je ruimte voor een tweede keuzevak en volg je drie cursussen; Nationale operaties, Nederlandse militaire geschiedenis en Veiligheids- en defensiebeleid in vergelijkend perspectief. 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 aan de Nederlandse Defensie Academie wordt gegeven.

Meer weten?

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

Voor alle overige informatie:
werkenbijdefensie.nl