

## WETTEN, DECRETEN, ORDONNANTIES EN VERORDENINGEN LOIS, DECRETS, ORDONNANCES ET REGLEMENTS

### MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

N. 2008 — 3278

[C — 2008/07175]

**1 SEPTEMBER 2008.** — Koninklijk besluit tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader

ALBERT II, Koning der Belgen,  
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1<sup>ter</sup>, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006;

Gelet op de wet van 23 december 1955 betreffende de hulpopofficieren van de luchtmacht, piloten en navigatoren, artikel 4<sup>bis</sup>, tweede lid, ingevoegd bij de wet van 20 mei 1994 en gewijzigd bij de wet van 16 juli 2005;

Gelet op de wet van 1 maart 1958 betreffende het statuut van de beroepsofficieren van de krijgsmacht, artikel 48<sup>bis</sup>, ingevoegd bij de wet van 20 mei 1994 en gewijzigd bij de wet van 16 juli 2005;

Gelet op de wet van 21 december 1990 houdende statuut van de kandidaat-militairen van het actief kader, artikel 20<sup>octies</sup>, ingevoegd bij de wet van 20 juli 2005, en op artikel 22, tweede lid;

Gelet op de wet van 20 mei 2004 inzake de rechtstoestanden van het personeel van Defensie, artikel 90, § 1, vervangen bij de wet van 22 maart 2001;

Gelet op de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen van het actief kader van de krijgsmacht, artikel 243;

Gelet op het koninklijk besluit van 13 november 1991 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten en leerlingen van de krijgsmacht;

Gelet op het koninklijk besluit van 11 augustus 1994 betreffende de vorming van de kandidaat-militairen van het actief kader;

Gelet op het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School;

Gelet op het koninklijk besluit van 25 april 2004 betreffende het statuut en de medische geschiktheid van de militaire luchtverkeersleiders;

Gelet op het koninklijk besluit van 13 mei 2004 betreffende het varend personeel van de krijgsmacht;

Gelet op het koninklijk besluit van 9 juli 2007 betreffende de organisatie van de vakrichtingen, expertisedomeinen en competentiepools;

Gelet op het advies van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 7 december 2007;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-269.2416 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 27 mei 2008;

Gelet op het advies 44.769/2/V van de Raad van State, gegeven op 16 juli 2008, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voordracht van de Minister van Landsverdediging,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In hoofdstuk III, afdeling 2, van het koninklijk besluit van 13 november 1991 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten en leerlingen van de krijgsmacht, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 23 mei 2006 en 21 december 2006, wordt een artikel 9<sup>bis</sup> ingevoegd, luidende :

« Art. 9<sup>bis</sup>. De kandidaten die de specifieke vormingscyclus van vliegveldbrandweerman volgen, leggen, naast de proeven bedoeld in artikel 9, de bijkomende proeven van fysieke conditie af die de "test onderhoud van de fysieke conditie voor de vliegveldbrandweerman" vormen.

### MINISTÈRE DE LA DEFENSE

F. 2008 — 3278

[C — 2008/07175]

**1<sup>er</sup> SEPTEMBRE 2008**  
Arrêté royal modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif

ALBERT II, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'Ecole royale militaire, l'article 1<sup>er</sup>*ter*, inséré par la loi du 22 mars 2001 et remplacé par la loi du 1<sup>er</sup> août 2006;

Vu la loi du 23 décembre 1955 sur les officiers auxiliaires de la force aérienne, pilotes et navigateurs, l'article 4<sup>bis</sup>, alinéa 2, inséré par la loi du 20 mai 1994 et modifié par la loi du 16 juillet 2005;

Vu la loi du 1<sup>er</sup> mars 1958 relative au statut des officiers de carrière des forces armées, l'article 48<sup>bis</sup>, inséré par la loi du 20 mai 1994 et modifié par la loi du 16 juillet 2005;

Vu la loi du 21 décembre 1990 portant statut des candidats militaires du cadre actif, l'article 20<sup>octies</sup>, inséré par la loi du 20 juillet 2005, et l'article 22, alinéa 2;

Vu la loi du 20 mai 1994 relative aux statuts du personnel de la Défense, l'article 90, § 1<sup>er</sup>, remplacé par la loi du 22 mars 2001;

Vu la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires du cadre actif des forces armées, l'article 243;

Vu l'arrêté royal du 13 novembre 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées;

Vu l'arrêté royal du 11 août 1994 relatif à la formation des candidats militaires du cadre actif;

Vu l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire;

Vu l'arrêté royal du 25 avril 2004 relatif au statut et à l'aptitude médicale des contrôleurs de trafic aérien militaires;

Vu l'arrêté royal du 13 mai 2004 relatif au personnel navigant des forces armées;

Vu l'arrêté royal du 9 juillet 2007 relatif à l'organisation des filières de métiers, domaines d'expertise et pôles de compétence;

Vu l'avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire, donné le 7 décembre 2007;

Vu le protocole de négociation N-269.2416 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 27 mai 2008;

Vu l'avis 44.769/2/V du Conseil d'Etat, donné le 16 juillet 2008, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans le chapitre III, section 2, de l'arrêté royal du 13 novembre 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées, modifié par les arrêtés royaux des 23 mai 2006 et 21 décembre 2006, il est inséré un article 9<sup>bis</sup> rédigé comme suit :

« Art. 9<sup>bis</sup>. Les candidats suivant le cycle de formation spécifique de pompier d'aérodrome présentent, outre les épreuves visées à l'article 9, les épreuves supplémentaires de condition physique qui constituent le "test de maintien de la condition physique de pompier d'aérodrome".

De test omvat taken die de brandbestrijding simuleren, bepaald in een reglement uitgevaardigd door de Minister van Landsverdediging.

De kandidaten leggen de test af op de momenten bedoeld in artikel 20octies, § 2, van de wet en vóór het einde van de opleidingsperiode.

In afwijking van artikel 9, § 3, eerste lid, is de minimumtermijn tussen de twee pogingen vastgelegd op één maand. »

**Art. 2.** In artikel 86, eerste lid, 4°, van het koninklijk besluit van 11 augustus 1994 betreffende de vorming van de kandidaat-militairen van het actief kader wordt de bepaling onder a) vervangen als volgt :

« a) oorspronkelijk kandidaat-aanvullingsofficier was en de hoedanigheid verliest van hetzij :

- kandidaat-beroepsofficier;
- kandidaat-hulpofficier; ».

**Art. 3.** In artikel 4, eerste lid, van het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, vervangen bij het koninklijk besluit van 10 augustus 2006, worden de woorden « in de bijlage » vervangen door de woorden « in de bijlagen A en B ».

**Art. 4.** In artikel 5 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 8 mei 2003, 2 augustus 2005, 10 augustus 2006 en 20 december 2007, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in het eerste lid, worden de woorden « in de bijlage » vervangen door de woorden « in de bijlage A »;

2° in het derde lid, 1°, d), worden de woorden « in de bijlage » vervangen door de woorden « in de bijlage B »;

3° in het derde lid, 2°, d), worden de woorden « in de bijlage » vervangen door de woorden « in de bijlage B ».

**Art. 5.** In hetzelfde besluit wordt de bijlage, vervangen bij het koninklijk besluit van 9 juli 2007 en aangevuld bij het koninklijk besluit van 20 december 2007, vervangen door de bijlagen A en B gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2007, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijft de vorige bijlage van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 6.** Het opschrift van het koninklijk besluit van 25 april 2004 betreffende het statuut en de medische geschiktheid van de militaire luchtverkeersleiders wordt vervangen als volgt :

« Koninklijk besluit betreffende het statuut van de militaire luchtverkeersleiders en de medische geschiktheid van de militaire luchtverkeersleiders en luchtgevechtleiders. »

**Art. 7.** Artikel 1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 11 oktober 2007, wordt aangevuld met de bepalingen onder 19°, 20° en 21°, luidende :

« 19° "ADC" : Air Defense Controller, luchtgevechtleider;

20° "de kandidaat-ADC" : de kandidaat-militair of de militair die de professionele vorming wenst te volgen tot het bekomen van het brevet ADC;

21° "de ADC" : de militair houder van het brevet ADC. ».

**Art. 8.** In hetzelfde besluit wordt het opschrift van hoofdstuk V vervangen als volgt :

« De medische geschiktheid van de militaire luchtverkeersleiders en luchtgevechtleiders. »

**Art. 9.** In hoofdstuk V van hetzelfde besluit worden de woorden "de kandidaat-ATC of de ATC" vervangen door de woorden "de kandidaat-ATC, de kandidaat-ADC, de ATC of de ADC" en de tekst wordt, in voorkomend geval, in overeenstemming daarmee grammaticaal gewijzigd.

Le test comprend des tâches simulant la lutte contre le feu, fixées dans un règlement arrêté par le Ministre de la Défense.

Les candidats présentent le test aux moments visés dans l'article 20octies, § 2, de la loi et avant la fin de la période d'instruction.

En dérogation à l'article 9, § 3, alinéa 1er, le délai minimum entre les deux essais est fixé à un mois. »

**Art. 2.** Dans l'article 86, alinéa 1er, 4°, de l'arrêté royal du 11 août 1994 relatif à la formation des candidats militaires du cadre actif, le a) est remplacé par ce qui suit :

« a) à l'origine candidat officier de complément et qu'il perde la qualité soit de :

- candidat officier de carrière;
- candidat officier auxiliaire; ».

**Art. 3.** Dans l'article 4, alinéa 1er, de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, remplacé par l'arrêté royal du 10 août 2006, les mots « en annexe » sont remplacés par les mots « en annexes A et B ».

**Art. 4.** A l'article 5 du même arrêté, modifié par les arrêtés royaux des 8 mai 2003, 2 août 2005, 10 août 2006 et 20 décembre 2007, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans l'alinéa 1er, les mots « dans l'annexe » sont remplacés par les mots « dans l'annexe A »;

2° dans l'alinéa 3, 1°, d), les mots «en annexe» sont remplacés par les mots «en annexe B»;

3° dans l'alinéa 3, 2°, d), les mots «en annexe» sont remplacés par les mots «en annexe B».

**Art. 5.** Dans le même arrêté, l'annexe, remplacée par l'arrêté royal du 9 juillet 2007 et complétée par l'arrêté royal du 20 décembre 2007, est remplacée par les annexes A et B jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2007. Pour ces élèves et stagiaires, l'annexe précédente reste applicable jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 6.** L'intitulé de l'arrêté royal du 25 avril 2004 relatif au statut et à l'aptitude médicale des contrôleurs de trafic aérien militaires, est remplacé par ce qui suit :

« Arrêté royal relatif au statut des contrôleurs de trafic aérien militaires et à l'aptitude médicale des contrôleurs de trafic aérien et des contrôleurs de combat aérien militaires. »

**Art. 7.** L'article 1er du même arrêté, modifié par l'arrêté royal du 11 octobre 2007, est complété par les 19°, 20° et 21°, rédigés comme suit :

« 19° "ADC" : Air Defense Controller, contrôleur de combat aérien;

20° "le candidat ADC" : le candidat militaire ou le militaire qui désire suivre la formation professionnelle relative à l'obtention du brevet ADC;

21° "l'ADC" : le militaire titulaire du brevet ADC. ».

**Art. 8.** Dans le même arrêté, l'intitulé du chapitre V, est remplacé par ce qui suit :

« De l'aptitude médicale des contrôleurs de trafic aérien et des contrôleurs de combat aérien militaires. »

**Art. 9.** Dans le chapitre V du même arrêté, les mots "le candidat ATC ou l'ATC" sont chaque fois remplacés par les mots "le candidat ATC, le candidat ADC, l'ATC ou l'ADC" et le texte est modifié grammaticalement en conséquence, le cas échéant.

**Art. 10.** In artikel 30, § 1, van hetzelfde besluit worden de woorden "of de kandidaat-ADC" ingevoegd tussen de woorden "de kandidaat ATC" en het woord "ondergaat".

**Art. 11.** In artikel 33 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 1, 1°, worden aangevuld door de woorden :

« of van de kandidaat-ADC »;

2° paragraaf 1, 2°, wordt aangevuld door de woorden :

« of van de ADC »;

3° in paragraaf 2, tweede lid, worden de woorden "van de kandidaat-hulpofficier ATC of van de hulpofficier ATC" vervangen door de woorden "van de kandidaat-hulpofficier ATC, van de hulpofficier ATC, van de kandidaat-ADC of van de ADC";

4° in paragraaf 2, derde lid, worden de woorden "de ATC of de kandidaat ATC" vervangen door de woorden "de kandidaat-ATC, de kandidaat-ADC, de ATC of de ADC".

**Art. 12.** In artikel 39, eerste lid, van hetzelfde besluit worden de woorden "dat de ATC" vervangen door de woorden "dat de ATC of de ADC".

**Art. 13.** In de bijlage van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het opschrift van de bijlage wordt vervangen als volgt :

« Bijlage bij het koninklijk besluit van 25 april 2004 betreffende het statuut van de militaire luchtverkeersleiders en de medische geschiktheid van de militaire luchtverkeersleiders en luchtgevechtleiders »;

2° overal in de tekst, behalve in punt 1. c., worden de woorden "kandidaat-ATC" en "ATC" respectievelijk vervangen door de woorden "kandidaat-ATC of kandidaat-ADC" en "ATC of ADC" en de tekst wordt, in voorkomend geval, in overeenstemming daarmee grammaticaal gewijzigd;

3° in punt 1.c., worden de woorden "de kandidaten-ATC" vervangen door de woorden "kandidaten ATC of de kandidaten-ADC".

**Art. 14.** In artikel 29, tweede lid, van het koninklijk besluit van 13 mei 2004 betreffende het varend personeel van de krijgsmacht wordt het woord "tweede" vervangen door het woord "eerste".

**Art. 15.** In de bijlage B bij het koninklijk besluit van 9 juli 2007 betreffende de organisatie van de vakrichtingen, expertisdomen en competentiepools worden de tabellen I en II vervangen door de tabellen I en II in bijlage C gevoegd bij dit besluit.

**Art. 16.** Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt, met uitzondering van :

1° artikel 3, dat uitwerking heeft met ingang van 30 juni 2008 voor de bijlage A, en van 25 augustus 2008 voor de bijlage B;

2° artikel 15, dat in werking treedt op de datum van inwerkingtreding van het koninklijk besluit van 9 juli 2007 betreffende de organisatie van de vakrichtingen, expertisdomen en competentiepools.

**Art. 17.** De Minister bevoegd voor Landsverdediging is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 1 september 2008.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

**Art. 10.** Dans l'article 30, §1<sup>er</sup>, du même arrêté, les mots "ou le candidat ADC" sont insérés entre les mots "le candidat ATC" et le mot "subit".

**Art. 11.** A l'article 33 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° le paragraphe 1<sup>er</sup>, 1°, est complété par les mots :

« ou du candidat ADC »;

2° le paragraphe 1<sup>er</sup>, 2°, est complété par les mots :

« ou de l'ADC »;

3° dans le paragraphe 2, alinéa 2, les mots "du candidat officier auxiliaire ATC ou de l'officier auxiliaire ATC" sont remplacés par les mots "du candidat officier auxiliaire ATC, de l'officier auxiliaire ATC, du candidat ADC ou de l'ADC";

4° dans le paragraphe 2, alinéa 3, les mots "l'ATC ou le candidat ATC" sont remplacés par les mots "le candidat ATC, le candidat ADC, l'ATC ou l'ADC".

**Art. 12.** Dans l'article 39, alinéa 1<sup>er</sup>, du même arrêté, les mots "que l'ATC" sont remplacés par les mots "que l'ATC ou l'ADC".

**Art. 13.** Dans l'annexe du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° l'intitulé de l'annexe est remplacé par ce qui suit :

« Annexe à l'arrêté royal du 25 avril 2004 relatif au statut des contrôleurs de trafic aérien militaires et à l'aptitude médicale des contrôleurs de trafic aérien et des contrôleurs de combat aérien militaires »;

2° partout dans le texte, sauf au point 1. c., les mots "candidat ATC" et "ATC" sont remplacés respectivement par les mots "candidat ATC ou candidat ADC" et "ATC ou ADC" et le texte est modifié grammaticalement en conséquence, le cas échéant;

3° au point 1. c., les mots "les candidats ATC" sont remplacés par les mots "candidats ATC ou les candidats ADC"

**Art. 14.** Dans le texte néerlandais de l'article 29, alinéa 2, de l'arrêté royal du 13 mai 2004 relatif au personnel navigant des forces armées, le mot "tweede" est remplacé par le mot "eerste".

**Art. 15.** Dans l'annexe B de l'arrêté royal du 9 juillet 2007 relatif à l'organisation des filières de métiers, domaines d'expertise et pôles de compétence, les tableaux I et II sont remplacés par les tableaux I et II en annexe C jointe au présent arrêté.

**Art. 16.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*, à l'exception de :

1° l'article 3, qui produit ses effets le 30 juin 2008 pour l'annexe A, et le 25 août 2008 pour l'annexe B;

2° l'article 15, qui entre en vigueur le jour de la mise en vigueur de l'arrêté royal du 9 juillet 2007 relatif à l'organisation des filières de métiers, domaines d'expertise et pôles de compétence.

**Art. 17.** Le Ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 1<sup>er</sup> septembre 2008.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,  
P. DE CREM

**Academiejaar 2008-2009**

**Bijlage A bij het koninklijk besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader**

**RICHTLIJNEN voor de organisatie van de  
Militaire Initiatiefase KMS (MIF)**

**1ste jaar POL en SSMW (1 POL en 1 SSMW)**

1. **Doelstelling:** aan de kandidaat de nodige militaire basiskennis en vaardigheden bijbrengen; zijn aanpassing aan het militair milieu evalueren.  
Duur: ZES weken
  
2. **Beoordeling:**
  - a. **Professionele hoedanigheden:**  
Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.  
De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 100:
    - bewapening (incl schieten FNC)
    - individuele tactiek
    - overleving (NBC + eerste zorgen)
    - kaartlezen
    - reglementen
    - recht der gewapende conflicten
  - b. **Karakteriële hoedanigheden:** zie pagina karakteriële hoedanigheden.  
De fysieke vorming maakt GEEN voorwerp uit van een statuaire beoordeling tijdens de MIF; de afgenomen tests hebben tot doel een balans op te maken en de fysieke training te individualiseren.
  - c.

## Legenda

AC	Luchtcomponent
AcadR	Academische raad
ADC	Air Defense Controller
AE	Wapens en electronika
AieAA	Luchtdoelartillerie
AieC	Veldartillerie
ATC	Air Traffic Controller
Avx	Avionics
CIS	Communication and Information Systems
CME	Romp, machines en electriciteit
Coef	Coëfficiënt of gewicht tussen dagelijks werk en examens (Ref: Reg A16-K4, Art 59)
ECTS	Studiepunten
DEF	Defensie
FacR	Facultetsraad
Gn	Genie
Inf	Infanterie
Int	Inlichtingen
LC	Landcomponent
LM	Landmacht
LogM	Logistiek Materieel
LogR	Logistiek Bevoorrading
LuM	Luchtmacht
MD	Medische dienst
Meca	Mechanica
Med	Medische dienst
Meteo	Meteorologie
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet Varend Personeel
OTMD	Troep officier van de medische dienst
Pers	Personeel
Pilot	Piloot
Pont	Brug
Recce	Verkenners
Tele	Telecommunicaties
Tk	Tank
UGent	Universiteit Gent
ULg	Universiteit Liège
VP	Varend Personeel

**163 POL (1 BaPol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CG002	Chemie I	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL001/002	Tweede landstaal	8		<b>60</b>			6
DR001	Inleiding tot het recht	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
FI001	Burgerzin		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI003	Kritische benadering van de bronnen	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN004	Programmeertalen en datastructuren		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN008	Ingenieursvaardigheden - Deel 1		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MM003	Inleiding tot de hogere wiskunde	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
MM004	Analyse - Deel 1	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
MM005	Analyse - Deel 2	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
MM006	Lineaire algebra	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
MS004	Theoretische mechanica	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
PH001	Natuurkunde I	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PH002	Natuurkunde II	3		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
TW003	Ingenieursvaardigheden - Deel 2		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
Totaal		29	4	<b>242</b>	<b>14</b>	<b>358</b>	60

**162 POL (2 BaPol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CG003</b>	Chemie II	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
<b>CG004</b>	Chemie III	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CL003/004</b>	Tweede landstaal	8		<b>60</b>			<b>6</b>
<b>CL013/014</b>	Engels of Duits	3		<b>20</b>			<b>2</b>
<b>CO006</b>	Sterkteleer	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
<b>EL006</b>	Elektrotechniek	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	<b>5</b>
<b>IN010</b>	Databanktechnologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MM007</b>	Analyse - Deel 3	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MM008</b>	Meetkunde en optimisatie-technieken	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MS005</b>	Studie van mechanische stelsels	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>PH003</b>	Natuurkunde III	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	<b>5</b>
<b>PH004</b>	Natuurkunde IV	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>PH005</b>	Natuurkunde V	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW004</b>	Waarschijnlijkheidsrekenen	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
<b>TW005</b>	Numerieke analyse	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW006</b>	Statistische afleiding	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
Totaal		33	1	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>338</b>	<b>59</b>

**161 POL (3 BaPol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AB008	Dreiging en bescherming in gewapende conflicten	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
AS005	Geodesie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CG005	Chemie IV	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CG006	Chemie V	2	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL005/006	Tweede landstaal	3		<b>20</b>			2
CL015/016	Engels of Duits	3		<b>20</b>			2
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	1	1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
EL005	Signalen en systemen	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF007	Stromingsmechanica	1	1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
MF008	Luchtconditionering	1	1	<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
MS006	Kinematica en dynamica van de machines	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
OM004	Optronica en radar	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PH006	Project natuurkunde en chemie		1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
TE005	Analoge en digitale elektronica	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TE006	Basisbeginselen van telecommunicatiemiddelen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
	cursus specifiek voor de component van de leerling (*)	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
Totaal		23	6	<b>233</b>	<b>15</b>	<b>377</b>	<b>61</b>

(\*) LC = DJ004 ; AC = DA007; NC = DR005

Gemeenschappelijke cursussen

**160 POL (1 MaPol LC + AC/NVP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
CL007/008	Tweede landstaal	2		<b>30</b>		3
CL023	Engels	2		<b>30</b>		3
CO018	Fundamenten van de eindige elementen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DD002	Duurzame ontwikkeling				1	<b>10</b>
LC001	Militair leiderschap	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
PS001	Inleiding tot de psychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
SS002	Militaire sociologie I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW007	Operationeel onderzoek	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
	Taalcursus geselecteerd uit de opties van Ma SSMW 2 modules te kiezen 1 optie					2
						36
						6
Totaal		10	0	<b>110</b>	6	<b>110</b> <b>66</b>

Gemeenschappelijke cursussen

**160 POL (1 MaPol AC/VP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CL007/008	Tweede landstaal	2			<b>30</b>		<b>3</b>
CL023	Engels	2			<b>30</b>		<b>3</b>
CO018	Fundamenten van de eindige elementen	1			<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA002	Meteorologie	1			<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA004	Luchtvartpsychologie	1			<b>10</b>	1	<b>20</b>
DD002	Duurzame ontwikkeling					1	<b>10</b>
SS002	Militaire sociologie I	1			<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW007	Operationeel onderzoek	2			<b>10</b>	1	<b>20</b>
	Taalcursus geselecteerd uit de opties van Ma SSMW						<b>2</b>
	2 modules te kiezen						<b>36</b>
	1 optie						<b>6</b>
Totaal		10		0	<b>110</b>	6	<b>110</b>
							<b>66</b>

Gemeenschappelijke cursussen

**160 POL (1 MaPol NC)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AS001	Cartographische projecties, hydrografie en navigatie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
CL007/008	Tweede landstaal	2		<b>30</b>			<b>3</b>
CL023	Engels	2		<b>30</b>			<b>3</b>
CO018	Fundamenten van de eindige elementen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
DA002	Meteorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
DD002	Duurzame ontwikkeling				1	<b>10</b>	<b>1</b>
SS002	Militaire sociologie I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
TW007	Operationeel onderzoek	2		<b>10</b>		<b>20</b>	<b>3</b>
	Taalcursus geselecteerd uit de opties van Ma SSMW						<b>2</b>
	2 modules te kiezen						<b>36</b>
	1 optie						<b>6</b>
Totaal		10	0	<b>110</b>	5	<b>110</b>	<b>66</b>

Gemeenschappelijke cursussen

**159 POL (5 Pol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CL501	Tweede landstaal	2			<b>10</b>		1
DD501	Duurzame ontwikkeling: energie van heden en morgen				1	<b>10</b>	1
DR501	Humanitair recht	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>	2
DR502	Industrieel recht	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	1
EC501	Defensie-economie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI501	Krijgsgeschiedenis (2de deel)	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>	4
LM501	Leiderschap	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DE020	Eindscriptie						27
DE021	Eindscriptie (1ste lezer)				1	<b>135</b>	
DE022	Eindscriptie (2de lezer)				1	<b>90</b>	
DE023	Eindscriptie (Jury)				1	<b>45</b>	
	2 modules te kiezen						36
	2 opties						12
Totaal		8		0	<b>52</b>	9	<b>368</b>
							<b>90</b>

**159 POL (5 Pol Mec NC)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
CL501	Tweede landstaal	2			<b>10</b>	1
DD501	Duurzame ontwikkeling: energie van heden en morgen			1	<b>10</b>	1
DR501	Humanitair recht	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>
DR502	Industrieel recht	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>
EC501	Defensie-economie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI501	Krijgsgeschiedenis (2de deel)	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>
LM501	Leiderschap	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DE020	Eindscriptie					27
DE021	Eindscriptie (1ste lezer)			1	<b>135</b>	
DE022	Eindscriptie (2de lezer)			1	<b>90</b>	
DE023	Eindscriptie (Jury)			1	<b>45</b>	
<b>Module 1</b>	Toegepaste vloeistofdynamica					18
<b>Optie B5</b>	Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie					6
	Inleiding tot de maritieme constructies					6
	Hydrostatica & voortstuwing					6
	Manoeuvreer- en zeegangsgedrag					6
	Algemene opvatting, structuur en bouw					6
<b>Totaal</b>		8	0	<b>52</b>	9	<b>368</b>
						<b>90</b>

De cursussen zonder code worden gevolgd aan de UGent

Te kiezen modules

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
<b>Module 1 Toegepaste vloeistofdynamica</b>						
MF009	Vliegtuigaerodynamica, prestaties en stabiliteit	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
MF010	Turbocompressoren en turbines	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
MF011	Gasturbinen	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>Module 2 Toegepaste mechanische systemen</b>						
MS007	Dynamica van de mechanische structuren en experimentele akoestiek	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
MS008	Mechatronica en mobiele robotica	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
MS009	Motoren met inwendige verbranding en ecopropulsie	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
MS010	Landmobilitéit	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>Module 3 Militaire en burgerlijke bouwkunde</b>						
CO008	Bodemonderzoek en geotechniek		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>
CO009	Hout- en staalconstructies		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
CO010	Constructies in beton en metselwerk	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
CO011	Aanvullingen van stabiliteit van structuren		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>Module 4 Materiaalkunde</b>						
CA004	Kunststoffen en composietmaterialen	1		<b>20</b>	1	<b>40</b>
CO012	Beschadigingsmechanismen van materialen	3		<b>30</b>	1	<b>60</b>
CO014	Materiaalselectie		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>Module 5 Ballistiek</b>						
AB009	Inwendige ballistiek	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
AB010	Uitwendige ballistiek		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>
AB011	Terminale ballistiek	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b>Module 6 Wapensystemen</b>						
AB012	Bewapening en munition	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
AB013	Vuurleiding	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
AB014	Geleide wapensystemen		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>
CA002	Chemische voortstuwing	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

Te kiezen modules

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
<b><u>Module 7</u> Algemene monitoring voor veiligheid</b>						
AS003	Ruimtegeodetische technieken en draagplatformen voor sensoren	1		10	1	20
EL007	Afstanddetectie	2		20	1	40
EL008	Numerieke en adaptieve filters		1	10	1	20
OM005	Radar, lidar, sonar en geïntegreerde sensorsystemen	2		20	1	40
<b><u>Module 8</u> Communicatiesystemen</b>						
TE008	Propagatie en antennes	2		16	1	34
TE009	Lineaire schakelingen en filters		1	10	1	20
TE010	Analoge en digitale elektronica	1		10	1	20
TE011	Digitale communicaties	2		13	1	27
TE012	Telecommunicatiesystemen	1		10	1	20
<b><u>Module 9</u> Informatiesystemen</b>						
TE013	Telecommunicatiennetwerken	2		20	1	40
IN005	Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	1		10	1	20
IN012	Informatieveiligheid	2		20	1	40
IN013	Commando- en informatiesystemen	1		10	1	20
<b><u>Module x</u> Scheepsbouw (ENKEL leerlingen NC)</b>						
	Scheepsbouw	1	1	60	2	120
						18

De cursussen zonder code worden gevuld aan de ULg en/of de UGent

Opties

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
	<b><u>B1</u> Positioneringstechnieken en navigatie</b>					
AS004	Positioneringstechnieken en navigatie	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B2</u> Beeldverwerking</b>					
EL003	Beeldinterpretatie I	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B3</u> Helicopter technologie I</b>					
MF014	Helicopter technologie	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B4</u> Mechanisch ontwerpen</b>					
MS012	Mechanisch ontwerpen	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B5</u> Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie</b>					
CO015	Aanvullingen in eindige elementen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
CO016	Aanvullingen in numerieke modellisatie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
	<b><u>B6</u> Interventie engineering</b>					
CO004	Interventie-engineering I - Technische aspecten bij "outdoor" operaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
CO005	Interventie-engineering II - Effecten van explosies op structuren	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
	<b><u>B7</u> Forensische wetenschappen</b>					
CA008	Forensisch onderzoek	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B8</u> Niet-conventionele bewapening</b>					
AB003	Niet-conventionele bewapening	2	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B9</u> Scheepstheorie (ENKEL leerlingen NC)</b>					
MF016	Scheepstheorie	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
	<b><u>B10</u> Aeronautische technologie II (ENKEL leerling piloten)</b>					
DA003	Instrumenten en Flight Management Systemen	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>
DA006	Vliegtuigstructuur en systemen	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>

Opties

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens Coef	Examen Coef	ECTS
		Test	Taak			
DE002	<u>B11</u> Project (enkel voor 5 Pol) Project		1	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>6</b>
	<u>Bx</u> Scheepsbouwkunde (ENKEL leerlingen NC) Scheepsbouwkunde					

De cursussen zonder code worden gevolgd aan de ULg en/of de UGent

**160 POL (1 MaPol)**

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen

**2 modules te kiezen in 1 MaPol - 3de module te kiezen in 2 MaPol****1 optie te kiezen in 1 MaPol - 2de en 3de optie te kiezen in 2 MaPol**

Mechanica																			
	LC								AC				NC						
Inf	Tk	Reece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE					
Modules	1								NA	1				NA					
	2									2									
	5 of 6	6,7 of 9	5 of 6	5 of 7	3	8 of 9	vrij	6		niet 3, 4	4 of 9								
Opties	B3,4 of 5								NA	B1				NA					
	B8	B1	B6	vrij						B2	B9								
	vrij									B10	B4, B5								

**160 POL (1 MaPol)**

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen

**2 modules te kiezen in 1 MaPol - 3de module te kiezen in 2 MaPol****1 optie te kiezen in 1 MaPol - 2de en 3de optie te kiezen in 2 MaPol**

Telecommunicaties																
	LC										AC			NC		
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE		
Modules	5 of 6	6	5 of 6	5	3	8	2		NA	8	1	6 of 7		6 of 7		
	7 of 9					9	7 of 9			7 of 9	7	8	NA	8		
	8					vrij	8			niet 3, 4	9			9		
Opties	B1 of B2										B1			NA	B1, 2	
	B8	vrij	B6	vrij					NA	niet B2	B3	B9			B9	
	vrij										B10	B2, B8			B1, 2, 8	

**160 POL (1 MaPol)**

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen

**2 modules te kiezen in 1 MaPol - 3de module te kiezen in 2 MaPol****1 optie te kiezen in 1 MaPol - 2de en 3de optie te kiezen in 2 MaPol**

Wapensystemen														
LC AC NC														
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE
Modules	5													
	6													
	niet x			3	8 of 9	2	niet 3			1				7
Opties	B8	B1	B6	B8				B1			NA	B8		
	vrij	B8		vrij				B3	B8				B9	
	vrij								B10	B9		B1, 2, 5		

**160 POL (1 MaPol)**

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen  
**2 modules te kiezen in 1 MaPol - 3de module te kiezen in 2 MaPol**  
**1 optie te kiezen in 1 MaPol - 2de en 3de optie te kiezen in 2 MaPol**

		Bouwkunde														
		LC					AC				NC					
		Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE
Modules	3							NA				4		NA		
	4							NA				x				
	5 of 6	6, 7 of 9	5 of 6	5 of 7	vrij	8 of 9	2	NA				2 of 9				
Opties	B5							NA				B1	B4, B5	NA		
	B6							NA				B9				
	niet B3							NA				Bx				

**159 POL (5 Pol)****Keuze der modules uit de volgende voorstellen**

	<b>Mechanica</b>	<b>Telecommunicaties</b>		<b>Wapensystemen</b>	<b>Bouwkunde</b>
		<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Modules</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>2</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Opties</b>	<b>B3, B4, B5 of B11</b>		<b>B1, B2 of B11</b>		<b>B8 of B11</b>
	<b>vrij</b>				

**148 SSMW (1 BaSSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CL001/002	Tweede landstaal	8		<b>60</b>			<b>6</b>
DR001	Inleiding tot het recht	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
DR002	Grondwettelijk recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
EC001	Micro-economie	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
EC002	Macro-economie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
FI001	Burgerzin		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
FI002	Methodologie van het onderzoek		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
FI003	Militaire ethiek		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
FI004	Logica en argumentatieleer	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
HI001	Studie van de wereldgeografie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
HI002	Geschiedenis van de internationale betrekkingen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
HI003	Kritische benadering van de bronnen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
IN001	Informatica en computertechnologie		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
MM001	Aanvullingen wiskunde	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
MM002	Kwantitatieve redeneringen voor technische toepassingen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
MS001	Mechanica en mobiliteit	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
PS001	Inleiding tot de psychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
SS001	Elementen van sociologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
TE001	Basis van electriciteit en telecommunicatie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
Totaal		24	5	<b>240</b>	18	<b>360</b>	<b>60</b>

## 147 SSMW (2 BaSSMW)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
CL003/004	Tweede landstaal	8		<b>24</b>	1	<b>36</b>
CL013/014	Engels of Duits	3		<b>30</b>		<b>3</b>
DJ004	Opdrachten en organisatie van de krijgsmacht	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR003	Administratief recht	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR004	Internationaal recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EC003	Economische politiek	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EC007	Financieel beheer	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EL001	Elektrotechniek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
FI005	Burgerzin II		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI004	Geschiedenis van de Krijgskunst voor 1973	3		<b>20</b>	1	<b>40</b>
DS008	Internationale relaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS009	Internationale veiligheid	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG003	Human resources management	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
SS002	Militaire sociologie I & II	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
TE002	Voortplanting van EM golven en elektronica	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW001	Beschrijvende statistiek en waarschijnlijkheidsrekenen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW002	Statistiek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
Totaal		31		1	<b>224</b>	16 <b>376</b> <b>60</b>

Gemeenschappelijke cursussen

**146 SSMW (3 BaSSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS	
		Test	Taak	Coef	Examen		
<b>AB001</b>	Vuurkracht en bescherming	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>AB016</b>	Evaluatie van wapensystemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CA001</b>	Springstoffen, stuwwallen, kruiten en pyrotechnische materialen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CL005/006</b>	Tweede landstaal	2		<b>30</b>		<b>3</b>	
<b>CL015/016</b>	Engels of Duits	3		<b>30</b>		<b>3</b>	
<b>DD001</b>	Duurzame ontwikkeling		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DS008</b>	Internationale relaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>HI005</b>	Geschiedenis van de Krijgskunst vanaf 1973	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>IN002</b>	Informatiebeheer	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG005</b>	Algemeen management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG007</b>	Managementmethoden en -technieken		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>OM001</b>	Inleiding tot afstandsdetectie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>OM002</b>	Militaire afstandsdetectie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>PS002</b>	Didactiek	1	2	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	Optiecursussen				<b>60</b>	<b>120</b>	<b>18</b>
Totaal		14	5	<b>240</b>	12	<b>360</b>	<b>60</b>

Optiecurssen

**146 SSMW (3 BaSSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AS001	Cartographische projecties, hydrografie en navigatie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
AS002	Astronomische meetkunde	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	1
CA008	Forensisch onderzoek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL017	Engels	2		<b>30</b>			3
CL018	Duits	2		<b>30</b>			3
CO001	Materialen & structuren I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO002	Technologie van bouwmaterialen		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO003	Materialen & structuren II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA002	Meteorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA003	Instrumenten en Flight Management Systemen	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
DA007	Luchtdoctrine en -operaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DN001	Maritieme operaties: Omgeving	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	2
DR005	Maritiem recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DR006	Burgerlijk recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
EC008	Kostprijsberekening	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
EL002	Marineplatformen: elektrische systemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
FI006	Logica en argumentatieleer II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
FI008	Studie van ethische problemen		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN004	Programmeertalen en datastructuren		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN005	Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF001	Luchtconditionering (ECS)		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF003	Aërodynamica	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF015	Marineplatformen: mobiliteit	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG006	Marketing en communicatie	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG037	Creativiteit		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
OM003	Afstandsdetectie & elektronica II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PS003	Communicatiepsychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
SS004	Arbeidssociologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3

Gemeenschappelijke cursussen

**145 SSMW (1 MaSSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AB005	Geïntegreerde wapensystemen	1		7	1	<b>13</b>	2
DE001	Project	1		<b>60</b>			6
DR009	Humanitair recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DR010	Militair strafrecht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN003	Informatie systemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN016	Ingebedde systemen	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	1
	3 te kiezen modules			<b>120</b>		<b>240</b>	<b>36</b>
	1 Optie			<b>20</b>		<b>40</b>	<b>6</b>
Totaal		6	0	<b>240</b>	5	<b>360</b>	60

Gemeenschappelijke cursussen

**144 SSMW (2 MaSSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
DE010	Eindscriptie						24
DE011	Eindscriptie (1ste lezer)			1	<b>120</b>		
DE012	Eindscriptie (2de lezer)			1	<b>80</b>		
DE013	Eindscriptie (Jury)			1	<b>40</b>		
DR009	Humanitair recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DR010	Militair strafrecht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG011	Management in de publieke sector en in Defensie 1 te kiezen module 2 opties	1	1	<b>20</b> <b>40</b> <b>40</b>	1 <b>40</b> <b>40</b>	<b>40</b> <b>80</b> <b>80</b>	6 12 12
Totaal		3		1	<b>120</b>	6	<b>480</b> 60

Optiecursussen

**145 SSMW - 144 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens	ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef
<b><u>Option 1</u> Concepten van geavanceerde wapensystemen <u>WS</u></b>						
CA002	Chemische voortstuwing	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
AB003	Niet conventionele wapens	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 2</u> Beeldverwerking <u>WS</u></b>						
EL003	Beeldinterpretatie I	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b><u>Option 3</u> Interventie engineering <u>WS</u></b>						
CO004	Interventie-engineering I - Technische aspecten bij "outdoor" operaties		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
CO005	Interventie-engineering II - Effecten van explosies op structuren	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 4</u> Business process <u>MGT</u></b>						
MG017	Business process modelling	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG018	Computersimulatie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 5</u> Organisational behaviour <u>MGT</u></b>						
	Organisational behaviour I				1	<b>30</b>
	Organisational behaviour II				1	<b>30</b>
<b><u>Option 7A</u> Gevorderd Engels <u>DP</u></b>						
CL019	Gevorderd Engels I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
CL021	Gevorderd Engels II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 7B</u> Gevorderd Duits <u>DP</u></b>						
CL020	Duits	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
CL022	Gevorderd Duits	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 7D</u> Grondige kennis 2de landstaal <u>DP</u></b>						
CL009/010	Tweede landstaal	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
CL011/012	Tweede landstaal	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

Uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies is voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de FacR en de AcadR (cfr Option 5)

Optiecursussen

**145 SSMW - 144 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens	ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef
<b><u>Option 8A WS</u> Air (verplicht leerling piloten &amp; ATC - NIET voor anderen)</b>						
DA005	Navigatiesystemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA009	Navigation - Power distribution	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8B WS</u> Maritieme operaties I (verplicht leerlingen NC)</b>						
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DN002	Maritieme doctrine en marine operaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8C WS</u> Med (verplicht leerlingen Med Dst)</b>						
MG009	Ziekenhuisbeheer I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG010	Ziekenhuisbeheer II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8D WS</u> Land operaties (verplicht leerlingen LC)</b>						
DL001	Land operaties I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DL002	Land operaties II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 9A WS</u> Lucht Operaties (verplicht leerlingen piloot - NIET voor anderen)</b>						
MF004	Vluchtmechanica	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA006	Vliegtuigstructuur en systemen	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>
<b><u>Option 9B WS</u> Maritieme operaties II (verplicht leerlingen NC - NIET voor anderen)</b>						
MF005	Maritieme platformen: mechanische systemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MF006	Maritieme platformen: architectuur	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 9C WS</u> Lucht ATC I (verplicht leerlingen ATC - NIET voor anderen)</b>						
DA053	Luchtvaartwetgeving II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA054	Luchtvaartwetgeving III	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 10 WS</u> Operationele meteorologie</b>						
DA055	Operationele meteorologie I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA056	Operationele meteorologie II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

Uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies is voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de FacR en de AcadR.

Te kiezen modules

**145 SSMW - 144 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
<b><u>Module 1 WS</u> Voertuigtechnologie</b>						
<b>MS002</b>	Voertuigdynamica en -akoestiek en mechanische stelsels	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MS003</b>	Volumetrische motoren met inwendige verbranding	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MF002</b>	Turbomotoren	1		<b>20</b>	1	<b>40</b>
<b><u>Module 2 WS</u> Wapensystemen</b>						
<b>AB002</b>	Ballistiek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>AB004</b>	Bewapening	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>AB006</b>	Niet-geleide wapensystemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>AB007</b>	Geleide wapensystemen	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 3 WS</u> CIS</b>						
<b>IN006</b>	Gedistribueerde systemen in een C4I omgeving	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>IN007</b>	PC veiligheid en cryptografie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>TE003</b>	Netwerken in een C4I omgeving	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>TE004</b>	Inleiding tot de telecommunicatietechnieken	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 4 MGT</u> Modelling</b>						
<b>MG008</b>	Projectmanagement	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MG012</b>	Beheer van uitrusting en voorraden	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MG013</b>	Besluitvormingsbegeleiding		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MG016</b>	Operationeel onderzoek	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 5 MGT</u> Beheer en economie</b>						
<b>EC004</b>	Actuele economische vraagstukken		1	<b>20</b>	1	<b>10</b>
<b>EC005</b>	Defensie-economie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MG014</b>	Moderne tendensen in management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MG015</b>	Logistieke ondersteuning en beheer van uitrusting		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>

Uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies is voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de FacR en de AcadR.

Te kiezen modules

**145 SSMW - 144 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
<b><u>Module 6A WS</u> Air</b>						
DA001	Luchtvaartfysiologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA004	Luchtvaartpsychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA008	Climatologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 6B WS</u> ATC (ENKEL voor ATC)</b>						
CL024	ATC Engels	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA004	Luchtvaartpsychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA052	Luchtvaartwetgeving I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 7 DP</u> Militaire operaties</b>						
DJ005	Opdrachten en organisatie van de krijgsmacht - aanvullingen en toepassingen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DJ006	Studie van militaire operaties	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DJ007	Inzet van de strijdkrachten in operaties van crisisbeheer	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
SS006	Militaire sociologie III	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 8 DP</u> Geschiedenis</b>						
HI006	Historische kritiek en toepassingen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI007	Geschiedenis en veiligheidspolitiek van België	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI008	Internationale politiek getoetst aan de geschiedenis	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI011	Belgische buitenlandse politiek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 9 DP</u> Gedragswetenschappen</b>						
FI007	Sociale filosofie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
PS004	Crisis psychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
PS005	Arbeids- en personeelspsychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
SS005	Politieke sociologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

Uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies is voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de FacR en de AcadR.

Te kiezen modules

**145 SSMW - 144 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	
<b><u>Module 10 DP</u></b> <b>Internationale betrekkingen: normen en realiteit</b>						
DR007	Ontwapeningsrecht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR008	Aanvullingen van internationaal recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS006	Geopolitiek	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS007	Strategische studies	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 11 WS</u></b> <b>Maritiem</b>						
DN006	Marine specifieke projecten	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR005	Maritiem recht	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EL002	Marineplatformen: elektrische systemen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MF015	Marineplatformen: mobiliteit	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>



<b>Keuze der modules uit de 4 volgende voorstellen</b> <b>3 modules te kiezen in 1 MaSSMW - 4de module te kiezen in 2 MaSSMW</b>																	
Modules	<b>Oriëntatie Politieke en militaire wetenschappen</b>																
	Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	DEF	Int	Meteo	Pers	Med			
	7, 8, 9 of 10							7		7, 8, 9 of 10							
	7, 8, 9 of 10							8, 9 of 10		7, 8, 9 of 10							
2		2 of 3		vrij		3		5		2		vrij		4 of 5		vrij	
Opies	8D							vrij		2		vrij		8C			
	vrij			3		vrij			vrij				vrij				

**FYSIEKE HOEDANIGHEDEN**

## CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE

	1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030	
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	<b>FYSIEKE VORMING</b>
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032	Proeven fysieke conditie Bijkomende proeven

Ref. KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsmacht (Reg A16-K8, Art 9)

**BUIKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN**

P U N T	LOOPPROEF 10KM	ZWEMMEN 400m	ALLE PROMOTIES									
			BESCHRIJVING					Coef				
			JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
			1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1
20	36'40"	34'10"	32'30"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14		12	15
19	37'30	35'00"	33'20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13		11	14
18	39'10"	35'50"	34'10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12		10	13
17	40'50"	37'30"	35'50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24		11			9	12
16	42'30	39'10"	37'30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10		8	11
15	45'00"	41'40"	40'00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00						12
14	47'30"	44'10"	42'30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9		7	10
13	50'00"	46'40"	45'00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12					9	11
12	53'20"	50'00"	48'20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8		6	8
11	56'40"	53'20"	51'40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56					6	9
10	1h00'00"	56'40"	55'00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4
9	1h00'50"	57'30"	55'50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20				2,5	3,5	6
8	1h01'40"	58'20"	56'40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1,5	3	4
7	1h02'30"	59'10"	57'30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00				2	2,5	5
6	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5		3	4
5	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1,5	2
4	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4		1,5	1
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0,5	1	1
2	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2	0,5	1	2
1	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1	0,5		1
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0

\* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspieren) = totaal op 50 en omgezet (\*0,4) naar 20  
\*\* = BUIKSPIEREN : gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen ; 10Km: punten worden lineair geïnterpolerd

## KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN

## ALLE PROMOTIES

CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE										BESCHRIJVING	Coeff
1 POL	2 POL	3 POL	4 POL	5 POL	1 SSMW	2 SSMW	3 SSMW	4 SSMW	5 SSMW		
DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 750	DI 850	DI 950	DI 1050	KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN	
DI 150 A	DI 250 A	DI 350 A	DI 450 A	DI 550 A	DI 650 A	DI 750 A	DI 850 A	DI 950 A	DI 1050 A	Voor komen	3,2
DI 150 B	DI 250 B	DI 350 B	DI 450 B	DI 550 B	DI 650 B	DI 750 B	DI 850 B	DI 950 B	DI 1050 B	Evenwicht	6,4
DI 150 C	DI 250 C	DI 350 C	DI 450 C	DI 550 C	DI 650 C	DI 750 C	DI 850 C	DI 950 C	DI 1050 C	Dynamisme	6,4
DI 150 D	DI 250 D	DI 350 D	DI 450 D	DI 550 D	DI 650 D	DI 750 D	DI 850 D	DI 950 D	DI 1050 D	Zin voor initiatief	6,4
DI 150 E	DI 250 E	DI 350 E	DI 450 E	DI 550 E	DI 650 E	DI 750 E	DI 850 E	DI 950 E	DI 1050 E	Intellectuele capaciteiten	6,4
DI 150 F	DI 250 F	DI 350 F	DI 450 F	DI 550 F	DI 650 F	DI 750 F	DI 850 F	DI 950 F	DI 1050 F	Zin voor beslissing	6,4
DI 150 G	DI 250 G	DI 350 G	DI 450 G	DI 550 G	DI 650 G	DI 750 G	DI 850 G	DI 950 G	DI 1050 G	Verantwoordelijkheidsbesef	9,6
DI 150 H	DI 250 H	DI 350 H	DI 450 H	DI 550 H	DI 650 H	DI 750 H	DI 850 H	DI 950 H	DI 1050 H	Gezag	9,6
DI 150 I	DI 250 I	DI 350 I	DI 450 I	DI 550 I	DI 650 I	DI 750 I	DI 850 I	DI 950 I	DI 1050 I	Communicatievevaardigheid	9,6
DI 150 J	DI 250 J	DI 350 J	DI 450 J	DI 550 J	DI 650 J	DI 750 J	DI 850 J	DI 950 J	DI 1050 J	Zin voor discipline	6,4
DI 150 K	DI 250 K	DI 350 K	DI 450 K	DI 550 K	DI 650 K	DI 750 K	DI 850 K	DI 950 K	DI 1050 K	Beschikbaarheid	9,6

Opmerkingen

## Karakteriële hoedanigheden

1. Ref. KB van 13 Nov 1991 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van sommige kandidaten en leerlingen van de Krijgsmacht (Reg A16 K7)
2. Voor het eerste jaar worden de 40 punten als volgt toegekend : I Sem: 20; II Sem: 20

1ste jaar Pol

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursuseel	Beschrijving	Coef
DI112	Alle	DI112 A DI112 B	Militaire Initiatie Fase (MIF) Tests theoretische kennis Tests praktische kennis	<u>30</u> 10 20
DI122	B,C,D		Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	<u>10</u> 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 130	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 150	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groep  
 B                    Kandidaat VP  
 C                    Kandidaat Marine  
 D                    Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

2de jaar Pol

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 222	D	DI 222 A DI 222 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 226 (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
DI 228 (*)	B	DI 228 A DI 228 B	Militaire vorming Air Component Periode Mil vorming ZOMER KMS WINTERkamp-Vliegschool	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 230	Alle	Fysische hoedanigheden	80
--------	------	------------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 250	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

Opmerkingen  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groep

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)

3de jaar Pol

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 322	D	DI 322 A DI 322 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	<u>40</u> 30 10
DI 326 (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	<u>40</u> 30 10
DI 328 (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Periode Mil vorming ZOMER/Vliegschool Vliegschool – WINTERkamp - Air Component	<u>40</u> 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 330	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 350	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groep

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)

**4de jaar Pol****PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursuseel	Beschrijving	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER	<u>40</u> 30
<u>DI 426 (*)</u>	C	DI 426 A DI 426 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp	<u>40</u> 30
<u>DI 428 (*)</u>	B	DI 428 A DI 428 B	Militaire vorming Air Component Vliegschool - ZOMERkamp Vliegschool - WINTERkamp	<u>40</u> 24 16
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 430	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 450	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

**Opmerkingen**  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groep

Voor de vorming in een Component worden de punten toegerekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP - LM - MD (OTMD)

5de jaar Pol

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER	40 30
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	10 30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Air Component Vliegschool - ZOMERkamp Vliegschool - WINTERkamp	40 28 12
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 530	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 550	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

Opmerkingen  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groep

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP - LM - MD (OTMD)

1ste jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 612	Alle	DI 612 A DI 612 B	Militaire Initiatie Fase (MIF) Tests theoretische kennis Tests praktische kennis	30 10 20
DI 622	B,C,D		Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	10 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 630	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 650	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen  
 (\*)  
 Groep  
 (\*\*)  
 Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP - LM - MD (OTMD)

2de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 722	D	DI 722 A DI 722 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER	40 30
DI 726 (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	10 40 30 10
DI 728 (*)	B	DI 728 A DI 728 B	Militaire vorming Air Component Periode Mil vorming ZOMER KMS Vliegschool - WINTERkamp	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 730	Alle	Fysische hoedanigheden	80
--------	------	------------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 750	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

Opmerkingen  
 (\*)  
 Groep  
 (\*\*)

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie megedeeld aan de KMS.

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 822	D	DI 822 A DI 822 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 826 (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
DI 828 (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Militaire vorming Periode Mil vorming ZOMER/Vliegschool Vliegschool – WINTERkamp - Air Component	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 830	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 850	Alle	Karakteriële hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	----

Opmerkingen  
 (\*)  
 Groep  
 Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LdM NVP – LM – MD (OTMD)

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS

4de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Group (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 922	D	DI 922 A DI 922 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 926 (*)	C	DI 926 A DI 926 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
DI 928 (*)	B	DI 928 A DI 928 B	Militaire vorming Air Component Vliegschool - ZOMERkamp Vliegschool - WINTERkamp	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 930	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 950	Alle	Karakteriële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen  
 (\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegeskend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegeleid aan de KMS.  
 (\*\*) Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP - LM - MD (OTMD)

5de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITaire GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 1022	D	DI 1022 A DI 1022 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	<u>40</u> 30 10
DI 1026 (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	Militaire opleiding Naval Component ZOMERkamp WINTERkamp	<u>40</u> 30 10
DI 1028 (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	Militaire vorming Air Component Vliegschool - ZOMERkamp Vliegschool - WINTERkamp	<u>40</u> 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 1030	Allé	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
---------	------	-----------------------	-----------

5de jaar SSMW

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
	DI 1050	Alle
	Karakteriële hoedanigheden	
Opmerkingen	DI 1050	Alle
(*)	Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.	
(**)		
Groep		
B	Kandidaat VP	
C	Kandidaat Marine	
D	Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)	

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader.

ALBERT

Van Koningswege :  
De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

**Année académique 2008-2009****Annexe A à l'arrêté royal du 1 septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif**

DIRECTIVES pour l'organisation de la  
Phase d'Initiation Militaire ERM (PIM)

**1ère année POL et SSMW (1 POL et 1 SSMW)**

1. But : apprendre au candidat les connaissances et dispositions militaires de base; évaluer son adaptation au milieu militaire.  
Durée : SIX semaines
2. Evaluation :
  - a. Qualités professionnelles :  
L'ensemble des domaines des qualités professionnelles est considéré comme UN seul cours.  
Le candidat est évalué dans les domaines de la formation mentionnés ci-dessous sur un total de 100:
    - armement (incl Tir FNC)
    - tactique individuelle
    - survie (NBC + premiers soins)
    - lecture de carte
    - règlements
    - droit des conflits armés
  - b. Qualités caractérielles : voir page qualités caractérielles.
    - c. La formation physique NE fait PAS l'objet d'une évaluation statutaire durant la PIM; les tests ont pour but d'établir un bilan et d'individualiser l'entraînement.

**Légende**

AC	Composante aérienne
AcadR	Conseil académique
ADC	Air Defense Controller
AE	Armes et électronique
AieAA	Artillerie anti-aérienne
AieC	Artillerie de campagne
ATC	Air Traffic Controller
Avx	Avionics
CIS	Communication and Information Systems
CME	Coque, machines et électricité
Coef	Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref: Reg A16-K4, Art 59)
DEF	Défense
ECTS	Crédits
FAé	Force aérienne
FacR	Conseil de faculté
FT	Force terrestre
Gn	Génie
Gp	Groupe
Inf	Infanterie
Int	Information
LC	Composante terrestre
LogM	Logistique matériel
LogR	Logistique ravitaillement
Meca	Mécanique
Med	Service médical
Meteo	Météorologie
NA	Pas d'application
NC	Composante navale
OTSM	Officier troupe du service médical
Pers	Personnel
Pilot	Pilote
PN	Personnel navigant
PNN	Personnel non navigant
Pont	Pont
Recce	Reconnaissance
SM	Service médical
Tele	Télécommunications
Tk	Char
UGent	Université de Gent
ULg	Université de Liège

**163 POL (1 BaPol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CG002	Chimie I	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
CL001/002	Deuxième langue nationale	8		<b>60</b>			<b>6</b>
DR001	Introduction au droit	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
FI001	Citoyenneté		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
HI003	Approche critique des sources	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
IN004	Languages de programmation et structures de données		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
IN008	Aptitudes de l'ingénieur - partie 1		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
MM003	Introduction aux mathématiques supérieures	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
MM004	Analyse - partie 1	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
MM005	Analyse - partie 2	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
MM006	Algèbre linéaire	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
MS004	Mécanique théorique	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
PH001	Physique I	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
PH002	Physique II	3		<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
TW003	Aptitudes de l'ingénieur - partie 2		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
Total		29	4	<b>242</b>	<b>14</b>	<b>358</b>	<b>60</b>

**162 POL (2 BaPol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CG003	Chimie II	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
CG004	Chimie III	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL003/004	Deuxième langue nationale	8		<b>60</b>			6
CL013/014	Anglais ou Allemand	3		<b>20</b>			2
CO006	Résistance des matériaux	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
EL006	Electrotechnique	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
IN010	Technologie des bases de données	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MM007	Analyse - partie 3	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MM008	Géométrie et techniques d'optimisation	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MS005	Etude des systèmes mécaniques	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PH003	Physique III	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
PH004	Physique IV	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PH005	Physique V	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TW004	Calcul des probabilités	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	4
TW005	Analyse numérique	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TW006	Inférence statistique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
Total		33	1	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>338</b>	<b>59</b>

**161 POL (3 BaPol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>AB008</b>	Menace et protection dans les conflits armés	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
<b>AS005</b>	Géodésie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CG005</b>	Chimie IV	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CG006</b>	Chimie V	2	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CL005/006</b>	Deuxième langue nationale	3		<b>20</b>			<b>2</b>
<b>CL015/016</b>	Anglais ou Allemand	3		<b>20</b>			<b>2</b>
<b>CO007</b>	Introduction à la connaissance des matériaux	1	1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	<b>5</b>
<b>EL005</b>	Signaux et systèmes	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
<b>IN011</b>	Mesures et contrôles automatisés	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MF007</b>	Mécanique des fluides	1	1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	<b>5</b>
<b>MF008</b>	Conditionnement d'air	1	1	<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
<b>MS006</b>	Cinématique et dynamique des machines	2		<b>14</b>	1	<b>26</b>	<b>4</b>
<b>OM004</b>	Optronique et radar	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>PH006</b>	Projet physique et chimie		1	<b>17</b>	1	<b>33</b>	<b>5</b>
<b>TE005</b>	Electronique analogique et digitale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TE006</b>	Principes de base des moyens de télécommunications	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	cours spécifique à la composante de l'élève (*)	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
Total		23	6	<b>233</b>	<b>15</b>	<b>377</b>	<b>61</b>

(\*) LC = DJ004 ; AC = DA007 ; NC = DR005

Cours communs

**160 POL (1 MaPol LC + AC/PNN)**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	
CL007/008	Deuxième langue nationale	2		<b>30</b>		3
CL023	Anglais	2		<b>30</b>		3
CO018	Fondements des éléments finis	1		<b>10</b>	1	3
DD002	Développement durable				1	1
LC001	Leadership militaire	1		<b>10</b>	1	3
PS001	Introduction à la psychologie	1		<b>10</b>	1	3
SS002	Sociologie militaire I	1		<b>10</b>	1	3
TW007	Recherche opérationnelle	2		<b>10</b>	1	3
	Cours de langue sélectionné parmi les options du Ma SSMW					2
	2 modules à choisir					36
	1 Option					6
Total		10		0	<b>110</b>	6
					<b>110</b>	<b>66</b>

Cours communs

**160 POL (1 MaPol AC/PN)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CL007/008	Deuxième langue nationale	2		<b>30</b>			3
CL023	Anglais	2		<b>30</b>			3
CO018	Fondements des éléments finis	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA002	Météorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA004	Psychologie aéronautique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DD002	Développement durable				1	<b>10</b>	1
SS002	Sociologie militaire I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TW007	Recherche opérationnelle	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
	Cours de langue sélectionné parmi les options du Ma SSMW						2
	2 modules à choisir						36
	1 Option						6
Total		10	0	<b>110</b>	6	<b>110</b>	<b>66</b>

Cours communs

**160 POL (1 MaPol NC)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AS001	Projections cartographiques, hydrographie et navigation	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL007/008	Deuxième langue nationale	2		<b>30</b>			3
CL023	Anglais	2		<b>30</b>			3
CO018	Fondements des éléments finis	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA002	Météorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DD002	Développement durable				1	<b>10</b>	1
SS002	Sociologie militaire I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TW007	Recherche opérationnelle	2		<b>10</b>		<b>20</b>	3
	Cours de langue sélectionné parmi les options du Ma SSMW						2
	2 modules à choisir						36
	1 Option						6
Total		10	0	<b>110</b>	5	<b>110</b>	<b>66</b>

Cours communs

**159 POL (5 Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CL501	Deuxième langue nationale	2		<b>10</b>			<b>1</b>
DD501	Développement durable: énergie d'aujourd'hui et de demain				1	<b>10</b>	<b>1</b>
DR501	Droit humanitaire	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>	<b>2</b>
DR502	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
EC501	Economie de défense	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
HI501	Histoire des guerres (2ème partie)	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>	<b>4</b>
LM501	Leadership	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
DE020	Mémoire de fin d'études						<b>27</b>
DE021	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	<b>135</b>	
DE022	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	<b>90</b>	
DE023	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>45</b>	
	2 modules à choisir						<b>36</b>
	2 Options						<b>12</b>
Total		8	0	<b>52</b>	9	<b>368</b>	<b>90</b>

**159 POL (5 Pol Mec NC)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef		
CL501	Deuxième langue nationale	2		<b>10</b>		1
DD501	Développement durable: énergie d'aujourd'hui et de demain				1	<b>10</b>
DR501	Droit humanitaire	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>
DR502	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>
EC501	Economie de défense	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI501	Histoire des guerres (2ème partie)	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>
LM501	Leadership	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DE020	Mémoire de fin d'études					27
DE021	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	<b>135</b>
DE022	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	<b>90</b>
DE023	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>45</b>
<b>Module 1</b>	Dynamique des fluides appliquée					<b>18</b>
<b>Option B5</b>	Compléments d'éléments finis et en modélisation numérique					6
	Introduction aux constructions maritimes					6
	Hydrostatique et propulsion					6
	Manoeuvrabilité et comportement en haute mer					6
	Conception générale , structure et construction					6
Total		8	0	<b>52</b>	9	<b>368</b>
						<b>90</b>

Les cours sans code seront suivis à l'UGent

Modules à choisir

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module 1</u> Dynamique des fluides appliquée</b>							
MF009	Aérodynamique, performances et stabilité des avions	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
MF010	Turbocompresseurs et turbines	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
MF011	Turbines à gaz	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
<b><u>Module 2</u> Systèmes mécaniques appliqués</b>							
MS007	Dynamique des structures mécaniques et acoustique expérimentale	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MS008	Mécatronique et robots mobiles	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MS009	Moteurs à combustion interne et écopropulsion	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
MS010	Mobilité terrestre	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
<b><u>Module 3</u> Génie militaire et civil</b>							
CO008	Essais de sol et géotechnique		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
CO009	Constructions en acier et en bois		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO010	Constructions en béton et maçonnerie	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
CO011	Compléments de stabilité des structures		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 4</u> Science des matériaux</b>							
CA004	Matières synthétiques et matériaux composites	1		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
CO012	Mécanismes de détérioration des matériaux	3		<b>30</b>	1	<b>60</b>	9
CO014	Sélection des matériaux		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 5</u> Balistique</b>							
AB009	Balistique intérieure	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
AB010	Balistique extérieure		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
AB011	Balistique terminale	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
<b><u>Module 6</u> Systèmes d'armes</b>							
AB012	Armement et munitions	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
AB013	Conduite de tir	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
AB014	Systèmes d'armes guidées		2	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
CA002	Propulsion chimique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3

Modules à choisir

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module 7</u> Monitoring général pour la sécurité</b>							
AS003	Techniques de géodésie spatiale et plate-formes de capteurs	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
EL007	Télédétection	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
EL008	Filtres numériques et adaptifs		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
OM005	Radar, lidar, sonar et systèmes de capteurs intégrés	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
<b><u>Module 8</u> Systèmes de communication</b>							
TE008	Propagation & antennes	2		<b>16</b>	1	<b>34</b>	5
TE009	Circuits linéaires et filtres		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TE010	Électronique analogique et numérique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
TE011	Communications numériques	2		<b>13</b>	1	<b>27</b>	4
TE012	Moyens de télécommunication	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 9</u> Systèmes d'information</b>							
TE013	Réseaux de télécommunication	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
IN005	Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN012	Sécurité de l'information	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
IN013	Systèmes de commandement et d'information	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module x</u> Construction navale (UNIQUEMENT élèves NC)</b>							
	Construction navale	1	1	<b>60</b>	2	<b>120</b>	18

Les cours sans code seront suivis à l'ULg et/ou  
l'UGent

Cours à options

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef		
	<b><u>B1</u> Techniques de positionnement et navigation</b>					
AS004	Techniques de positionnement et navigation	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B2</u> Traitement d'images</b>					
EL003	Interprétation d'images I	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B3</u> Technologie d'hélicoptères</b>					
MF014	Technologie d'hélicoptères	2		<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B4</u> Conception mécanique</b>					
MS012	Conception mécanique	2		<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B5</u> Compléments d'éléments finis et en modélisation numérique</b>					
CO015	Compléments d'éléments finis	1		<b>10</b>	1	<b>20</b> 3
CO016	Compléments en modélisation numérique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b> 3
	<b><u>B6</u> Génie d'urgence</b>					
CO004	Génie d'urgence I - Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger	1		<b>10</b>	1	<b>20</b> 3
CO005	Génie d'urgence II - Effets d'explosions sur structures	1		<b>10</b>	1	<b>20</b> 3
	<b><u>B7</u> Expertises judiciaires</b>					
CA008	Expertise judiciaire	2		<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B8</u> Armes non conventionnelles</b>					
AB003	Armes non conventionnelles	2	1	<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B9</u> Théorie du navire (UNIQUEMENT élèves NC)</b>					
MF016	Théorie du navire	2		<b>20</b>	1	<b>40</b> 6
	<b><u>B10</u> Technologie aéronautique II (UNIQUEMENT élèves pilotes)</b>					
DA003	Instruments et systèmes de gestion de vol	2		<b>13</b>	1	<b>27</b> 4
DA006	Structure et systèmes d'avions	1		<b>6</b>	1	<b>14</b> 2

Cours à options

**159 POL - 160 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef
<b>DE002</b>	<b>B11</b> Projet (uniquement pour 5 Pol)					
	Projet				1	<b>60</b>
	<b>Bx</b> Construction navale (UNIQUEMENT élèves NC)					
	construction navale				1	<b>60</b>
						6

Les cours sans code seront suivis à l'ULg et/ou  
l'UGent

**160 POL (1 MaPol)**

Choix des modules parmi les propositions suivantes															
2 modules à choisir en 1 MaPol - 3ème module à choisir en 2 MaPol															
1 option à choisir en 1 MaPol - 2ème et 3ème option à choisir en 2 MaPol															
Mécanique															
LC										AC			NC		
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
Modules	1										1			NA	
	2										2				
	5 ou 6	6,7 ou 9	5 ou 6	5 ou 7	3	8 ou 9	Libre		6	pas 3, 4		4 ou 9	NA		
Options	B3, 4 ou 5										B1			NA	
	B8	B1	B6	Libre				NA		B2	B9				
	Libre										B10	B4, B5			

## 160 POL (1 MaPol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes															
2 modules à choisir en 1 MaPol - 3ème module à choisir en 2 MaPol															
1 option à choisir en 1 MaPol - 2ème et 3ème option à choisir en 2 MaPol															
Télécommunications															
LC															
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
Modules	5 ou 6	6	5 ou 6	5	3	8	2		NA	8	1	6 ou 7		6 ou 7	
	7 ou 9				9		7 ou 9			7 ou 9	7	8	NA	8	
	8				Libre		8			pas 3, 4		9		9	
Options	B1 ou B2								NA	B1			NA	B1, 2	
	B8	Libre	B6	Libre						pas B2	B3	B9		B9	
	Libre										B10	B2, B8		B1, 2, 8	

**160 POL (1 MaPol)**

<b>Choix des modules parmi les propositions suivantes</b> <b>2 modules à choisir en 1 MaPol - 3ème module à choisir en 2 MaPol</b> <b>1 option à choisir en 1 MaPol - 2ème et 3ème option à choisir en 2 MaPol</b>																
<b>Systèmes d'armes</b>																
	<b>LC</b>								<b>AC</b>				<b>NC</b>			
	Inf	Tk	Recce	AicC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
<b>Modules</b>	5															5
	6															6
	pas x			3	8 ou 9	2	pas 3			1						7
<b>Options</b>	B8		B1	B6	B8				B1					B8		
	Libre		B8		Libre				B3	B8				NA	B9	
	Libre									B10	B9					B1, 2, 5

## 160 POL (1 MaPol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes																	
2 modules à choisir en 1 MaPol - 3ème module à choisir en 2 MaPol																	
1 option à choisir en 1 MaPol - 2ème et 3ème option à choisir en 2 MaPol																	
Construction																	
LC										AC			NC				
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE			
Modules	3										4			NA			
	4										x						
	5 ou 6	6, 7 ou 9	5 ou 6	5 ou 7	Libre	8 ou 9	2		2 ou 9			B1			NA		
Options	B5										B4, B5			NA			
	B6										B9						
	pas B3										Bx						

**159 POL (5 Pol)****Choix des modules parmi les propositions suivantes**

	Mécanique	Télécommunications		Systèmes d'armes	Construction
		1	2		
Modules	1	7	9	5	3
	2	8		6	4
Options	<b>B3, B4, B5 ou B11</b>		<b>B1, B2 ou B11</b>		<b>B8 ou B11</b>
	<b>Libre</b>				

**148 SSMW (1 BaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	
<b>CL001/002</b>	Deuxième langue nationale	8		<b>60</b>		<b>6</b>
<b>DR001</b>	Introduction au droit	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>DR002</b>	Droit constitutionnel	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>EC001</b>	Microéconomie	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>EC002</b>	Macroéconomie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>FI001</b>	Citoyenneté		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>FI002</b>	Méthodologie de la recherche		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>FI003</b>	Ethique militaire			<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>FI004</b>	Logique et argumentation	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>HI001</b>	Etude de la géographie mondiale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>HI002</b>	Histoire des relations internationales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>HI003</b>	Approche critique des sources	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>IN001</b>	Technologie informatique		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MM001</b>	Compléments de mathématiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MM002</b>	Raisonnements quantitatifs pour applications techniques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>MS001</b>	Mécanique et mobilité	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>PS001</b>	Introduction à la psychologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>SS001</b>	Eléments de la sociologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b>TE001</b>	Bases d'électricité et de télécommunication	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
Total		24	5	<b>240</b>	18	<b>360</b>
						<b>60</b>

**147 SSMW (2 BaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	
CL003/004	Deuxième langue nationale	8		<b>24</b>	1	<b>36</b>
CL013/014	Anglais ou Allemand	3		<b>30</b>		3
DJ004	Missions et organisation des forces armées	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR003	Droit administratif	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR004	Droit international	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EC003	Politique économique	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EC007	Gestion financière	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EL001	Electrotechnique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
FI005	Citoyenneté II		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>
HI004	Histoire de l'art de la guerre jusqu'en 1973	3		<b>20</b>	1	<b>40</b>
DS008	Relations internationales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS009	Sécurité internationale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG003	Management des ressources humaines	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
SS002	Sociologie militaire I & II	2		<b>20</b>	1	<b>40</b>
TE002	Propagation des ondes EM et électronique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW001	Statistique descriptive et calcul des probabilités	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
TW002	Statistique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
Total		31	1	<b>224</b>	16	<b>376</b>
						<b>60</b>

Cours communs

**146 SSMW (3 BaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>AB001</b>	Puissance de feu et protection	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>AB016</b>	Evaluation de systèmes d'armes	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CA001</b>	Explosifs, poudres propulsives et matériaux pyrotechniques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CL005/006</b>	Deuxième langue nationale	2		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>CL015/016</b>	Anglais ou Allemand	3		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>DD001</b>	Développement durable		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DS008</b>	Relations internationales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>HI005</b>	Histoire de l'art de la guerre après 1973	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>IN002</b>	Gestion d'information	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG005</b>	Principes de management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG007</b>	Méthodes et techniques de management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>OM001</b>	Introduction à la télédétection	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>OM002</b>	Télédétection militaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>PS002</b>	Didactique	1	2	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	Cours à options				<b>60</b>	<b>120</b>	<b>18</b>
Total		14	5	<b>240</b>	12	<b>360</b>	<b>60</b>

Cours à options

**146 SSMW (3 BaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AS001	Projections cartographiques, hydrographie et navigation	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
AS002	Géométrie astronomique	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	1
CA008	Expertise judiciaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL017	Anglais	2		<b>30</b>			3
CL018	Allemand	2		<b>30</b>			3
CO001	Matériaux et structures I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO002	La technologie de matériaux de construction		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO003	Matériaux et structures II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA002	Météorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA003	Instruments et systèmes de gestion de vol	2		<b>17</b>	1	<b>33</b>	5
DA007	Doctrine et opérations aériennes	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DN001	Opérations navales: environnement	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	2
DR005	Droit maritime	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DR006	Droit civil	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
EC008	Calculation des coûts	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
EL002	Plateformes navales - systèmes électriques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
FI006	Logique et argumentation II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
FI008	Etude de problèmes éthiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN004	Languages de programmation et structures de données		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
IN005	Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF001	Conditionnement d'air (ECS)		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF003	Aérodynamique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MF015	Plateformes navales - mobilité	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG006	Marketing et communication	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG037	Créativité		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
OM003	Télédétection & électronique II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PS003	Psychologie de la communication	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
SS004	Sociologie de travail	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3

Cours communs

**145 SSMW (1 MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>AB005</b>	Systèmes d'armes intégrés	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DE001</b>	Projet	1		<b>60</b>			<b>6</b>
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR010</b>	Droit pénal militaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>IN003</b>	Systèmes d'information	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>IN016</b>	Systèmes embarqués	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
	3 modules à choisir				<b>120</b>		<b>36</b>
	1 Option				<b>20</b>		<b>6</b>
Total		6	0	<b>240</b>	5	<b>360</b>	<b>60</b>

Cours communs

**144 SSMW (2 MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef
DE010	Mémoire de fin d'études					<b>24</b>
DE011	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	<b>120</b>
DE012	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	<b>80</b>
DE013	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>40</b>
DR009	Droit humanitaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR010	Droit pénal militaire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG011	Le management au sein du secteur public et à la Défense	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>
	1 module à choisir			<b>40</b>		<b>80</b>
	2 options			<b>40</b>		<b>80</b>
Total		3	1	<b>120</b>	6	<b>480</b>
						<b>60</b>

Cours à options

**145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Option 1 WS</u> Concepts de systèmes d'armes avancés</b>							
CA002	Propulsion chimique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
AB003	Armes non conventionnelles	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Option 2 WS</u> Traitement d'images</b>							
EL003	Interprétation d'images I	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	6
<b><u>Option 3 WS</u> Génie d'urgence</b>							
CO004	Génie d'urgence I - Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CO005	Génie d'urgence II - Effets d'explosions sur structures	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Option 4 MGT</u> Business process</b>							
MG017	Business process modelling		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
MG018	Simulation par ordinateur		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Option 5 MGT</u> Organisational behaviour</b>							
	Organisational behaviour I				1	<b>30</b>	3
	Organisational behaviour II				1	<b>30</b>	3
<b><u>Option 7A DP</u> Anglais avancé</b>							
CL019	Anglais avancé I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL021	Anglais avancé II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Option 7B DP</u> Allemand avancé</b>							
CL020	Allemand	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL022	Allemand avancé	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Option 7D DP</u> Connaissance approfondie 2ème langue nationale</b>							
CL009/010	Deuxième langue nationale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
CL011/012	Deuxième langue nationale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3

Échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du CFac et le CAcad (cfr option 5)

Cours à options

**145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens	ECTS
		Test	Travail	Coeff	Examen	Coeff
<b><u>Option 8A WS</u> Air (obligatoire élèves pilotes &amp; ATC - PAS pour autres)</b>						
DA005	Systèmes de navigation	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA009	Navigation - Power distribution	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8B WS</u> Opérations maritimes I (obligatoire élèves NC)</b>						
HI009	Histoire des guerres navales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DN002	Doctrine maritime et opérations navales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8C WS</u> Med (obligatoire élèves Sv Med)</b>						
MG009	Gestion hospitalière I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MG010	Gestion hospitalière II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 8D WS</u> Opérations terrestres (obligatoire élèves LC)</b>						
DL001	Opérations terrestres I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DL002	Opérations terrestres II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 9A WS</u> Opérations d'air (obligatoire élèves pilotes - PAS pour autres)</b>						
MF004	Mécanique de vol	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA006	Structure et systèmes d'avions	1		<b>6</b>	1	<b>14</b>
<b><u>Option 9B WS</u> Opérations maritimes II (obligatoire élèves NC - PAS pour autres)</b>						
MF005	Plateformes navales: systèmes mécaniques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MF006	Plateformes navales: architecture	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 9C WS</u> Air ATC (obligatoire élèves ATC - PAS pour autres)</b>						
DA053	Législation aérienne II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA054	Législation aérienne III	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Option 10 WS</u> Météorologie opérationnelle</b>						
DA055	Météorologie opérationnelle I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DA056	Météorologie opérationnelle II	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

Échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du CFac et le C Acad

Modules à choisir

**145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module 1 WS</u> Technologie des véhicules automobiles</b>							
<b>MS002</b>	Dynamique et acoustique des véhicules et systèmes mécaniques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MS003</b>	Moteurs volumétriques à combustion interne	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MF002</b>	Moteurs à turbine	1		<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
<b><u>Module 2 WS</u> Systèmes d'armes et de défense</b>							
<b>AB002</b>	Balistique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>AB004</b>	Armement	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>AB006</b>	Systèmes d'armes non guidées	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>AB007</b>	Systèmes d'armes guidées	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b><u>Module 3 WS</u> CIS</b>							
<b>IN006</b>	Systèmes distribués dans un environnement C4I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>IN007</b>	Sécurité des PC et encryption	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TE003</b>	Théorie des réseaux dans un environnement C4I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TE004</b>	Introduction aux techniques de télécommunications	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b><u>Module 4 MGT</u> Modelling</b>							
<b>MG008</b>	Gestion de projet	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG012</b>	Gestion des matériels et des stocks	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG013</b>	Aide à la décision			<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG016</b>	Recherche opérationnelle	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b><u>Module 5 MGT</u> Economie et gestion</b>							
<b>EC004</b>	Questions économiques actuelles			<b>20</b>	1	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>EC005</b>	Economie de défense	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG014</b>	Tendances modernes en management			<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG015</b>	Gestion du matériel et support logistique			<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>

Échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du CFac et le CAcad

Modules à choisir

**145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module 6A WS</u></b> Air							
DA001	Physiologie aéronautique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA004	Psychologie aéronautique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA008	Climatologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI010	Histoire de la guerre aérienne	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 6B WS</u></b> ATC (UNIQUEMENT pour ATC)							
CL024	Anglais ATC	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA004	Psychologie aéronautique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DA052	Législation aérienne I	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI010	Histoire de la guerre aérienne	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 7 DP</u></b> Opérations militaires							
DJ005	Missions et organisation des forces armées - compléments et applications	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DJ006	Etude des opérations militaires	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
DJ007	Engagement des forces armées dans les opérations de gestion de crise	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
SS006	Sociologie militaire III	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 8 DP</u></b> Histoire							
HI006	Critique historique et applications	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI007	Histoire et politique sécuritaire de la Belgique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI008	Politique internationale à la lumière de l'histoire	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
HI011	Politique étrangère de la Belgique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
<b><u>Module 9 DP</u></b> Sciences de comportement							
FI007	Philosophie sociale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PS004	Psychologie de crise	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
PS005	Psychologie du personnel et du travail	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3
SS005	Sociologie politique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	3

Échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du CFac et le C Acad

Modules à choisir

**145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	
<b><u>Module 10 DP Normes et réalités internationales</u></b>						
DR007	Droit de désarmement	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR008	Compléments de droit international	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS006	Géopolitique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DS007	Etudes stratégiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
<b><u>Module 11 WS Naval</u></b>						
DN006	Projets spécifiques à la Marine	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
DR005	Droit maritime	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
EL002	Plateformes navales - systèmes électriques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>
MF015	Plateformes navales - mobilité	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>

145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)

**Choix des modules parmi les 4 propositions suivantes**

Orientation Manacament et Sustème des diamants

## 145 SSMW - 144 SSMW (MaSSMW)

Choix des modules parmi les 4 propositions suivantes 3 modules à choisir en 1 MaSSMW - 4ème module à choisir en 2 MaSSMW																
Modules	Orientation Sciences politiques et militaires															
	Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	DEF	Int	Meteo	Pers	Med		
	7, 8, 9 ou 10										7	7, 8, 9 ou 10				
	7, 8, 9 ou 10										8, 9 ou 10	7, 8, 9 ou 10				
	7, 8, 9 ou 10										8, 9 ou 10	7, 8, 9 ou 10				
Options	2	2 ou 3	2	Libre	3	5	2	Libre		4 ou 5	Libre	8C	Libre			
	8D							Libre	2	Libre		Libre				
	Libre				3	Libre		Libre				Libre				

**QUALITÉS PHYSIQUES****CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION**

P O - N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM	TOUTES PROMOTIONS										<b>Coef</b>
		DESCRIPTION					DESCRIPTION					
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW			
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030			
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	<b>FORMATION PHYSIQUE</b>		
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032	Epreuves condition physique	20	
										Epreuves additionnelles	60	
										<b>Total</b>	80	

Ref: AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des Forces armées (Reg A16-K8, Art 9)

**EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS**

P O - N T S	EPREUVE DE COURSE 400m	NATATION 400m										<b>Coef</b>	
		TRACTION DES BRAS					CORDES						
		année	année	année	année	année	année	année	année	année	année		
1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5		
20	3640"	3410"	3230"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14				
19	3730"	3500"	3320"	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				
18	3910"	3550"	3410"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				
17	4050"	3730"	3550"	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				
16	4230"	3910"	3730"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				
15	4500"	4140"	4000"	0:06:56	0:06:24	0:06:00							
14	4730"	4410"	4230"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				
13	5000"	4630"	45300"	0:08:12	0:07:28	0:07:12							
12	5320"	5000"	4820"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				
11	5640"	5320"	51140"	0:10:16	0:09:24	0:08:56							
10	1h00'00"	5640"	5500"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7				
9	1h00'50"	5730"	5550"	0:12:00	0:11:00	0:10:20				2,5	3,5		
8	1h0140"	5820"	5640"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1,5	3		
7	1h0230"	5910"	5730"	0:12:40	0:11:40	0:11:00				2	2,5		
6	1h0320"	1h00'00"	5820"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4			3		
5	1h0410"	1h00'50"	5910"	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1,5		
4	1h0500"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4		4		
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2		1,5	1		
2	1h0640"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40				0,5	1		
1	1h0730"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1		0,5		
0	1h0820"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0		0		

\* = EPREUVES DE FORCE : 20 (traction) + 10 (cordes) + 20 (pieds barre) = total sur 50 et ceci est ramené (\*0,4) sur 20

\*\* = ABDOMINAUX: pendu à la barre en pronation, amener les pieds contre celle-ci ; 10Km: les points sont interpolés de manière linéaire

**TOUTES LES PROMOTIONS**

**QUALITES CARACTERIELLES**

CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION										DESCRIPTION		Coef
1 POL	2 POL	3 POL	4 POL	5 POL	1 SSMW	2 SSMW	3 SSMW	4 SSMW	5 SSMW			
DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 750	DI 850	DI 950	DI 1050	QUALITES CARACTERIELLES		
DI 150 A	DI 250 A	DI 350 A	DI 450 A	DI 550 A	DI 650 A	DI 750 A	DI 850 A	DI 950 A	DI 1050 A	Présentation		3,2
DI 150 B	DI 250 B	DI 350 B	DI 450 B	DI 550 B	DI 650 B	DI 750 B	DI 850 B	DI 950 B	DI 1050 B	Équilibre		6,4
DI 150 C	DI 250 C	DI 350 C	DI 450 C	DI 550 C	DI 650 C	DI 750 C	DI 850 C	DI 950 C	DI 1050 C	Dynamisme		6,4
DI 150 D	DI 250 D	DI 350 D	DI 450 D	DI 550 D	DI 650 D	DI 750 D	DI 850 D	DI 950 D	DI 1050 D	Esprit d'initiative		6,4
DI 150 E	DI 250 E	DI 350 E	DI 450 E	DI 550 E	DI 650 E	DI 750 E	DI 850 E	DI 950 E	DI 1050 E	Capacités intellectuelles		6,4
DI 150 F	DI 250 F	DI 350 F	DI 450 F	DI 550 F	DI 650 F	DI 750 F	DI 850 F	DI 950 F	DI 1050 F	Esprit de décision		6,4
DI 150 G	DI 250 G	DI 350 G	DI 450 G	DI 550 G	DI 650 G	DI 750 G	DI 850 G	DI 950 G	DI 1050 G	Sens des responsabilités		9,6
DI 150 H	DI 250 H	DI 350 H	DI 450 H	DI 550 H	DI 650 H	DI 750 H	DI 850 H	DI 950 H	DI 1050 H	Ascendant		9,6
DI 150 I	DI 250 I	DI 350 I	DI 450 I	DI 550 I	DI 650 I	DI 750 I	DI 850 I	DI 950 I	DI 1050 I	Aptitude à la communication		9,6
DI 150 J	DI 250 J	DI 350 J	DI 450 J	DI 550 J	DI 650 J	DI 750 J	DI 850 J	DI 950 J	DI 1050 J	Sens de la discipline		6,4
DI 150 K	DI 250 K	DI 350 K	DI 450 K	DI 550 K	DI 650 K	DI 750 K	DI 850 K	DI 950 K	DI 1050 K	Disponibilité		9,6

80

Remarques

**Qualités caractérielles**

1. Ref : AR du 13 Nov 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités caractérielles des candidats des Forces armées (Reg A16- KT)
2. Pour la 1ère année, les 40 points sont attribués comme:I Sem: 20; II Sem: 20

1ère année Pol

## **QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APITUDE MILITAIRE**

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 112	Toutes	DI 112 A DI 112 B	Phase d'Initiation Militaire (PIM) Tests de connaissances théoriques Tests de connaissances pratiques	30 10 20
DI 122	B,C,D		Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'HIVER	10 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

**QUALITÉS PHYSIQUES** : voir détail à la page qualités physiques

DI 130	Toutes	Qualités physiques	80
--------	--------	--------------------	----

## QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 150	Toutes	Qualités caractérielles	80
--------	--------	-------------------------	----

Remarques (\*) (\*\*)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

Groupé	B	Candidat PN
	C	Candidat Marine
	D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

2ième année Pol

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coeff
DI 222	D	DI 222 A DI 222 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
DI 226 (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
DI 228 (*)	B	DI 228 A DI 228 B	Instruction militaire Air Component Période formation Mil d'ETE ERM Camp d'HIVER-Ecole de pilotage	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 230	Toutes	Qualités physiques	<u>80</u>
--------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 250	Toutes	Qualités caractérielles	<u>80</u>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours 1	Description	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 326 (*)</u>	C	DI 326 A DI 326 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 328 (*)</u>	B	DI 328 A DI 328 B	Instruction militaire Période formation Mil d'ETE/École de pilotage École de pilotage - Camp d'HIVER - Air Component	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

<u>DI 330</u>	Toutes	Qualités physiques	<u>80</u>
---------------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

<u>DI 350</u>	Toutes	Qualités caractérielles	<u>80</u>
---------------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

**4ième année Pol****QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE**

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coeff
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	Instruction militaire <u>ERM</u> Période de formation militaire d' <u>ETE</u> Période de formation militaire d' <u>HIVER</u>	<u>40</u> 30 10
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Instruction militaire Naval Component Camp d' <u>ETE</u> Camp d' <u>HIVER</u>	<u>40</u> 30 10
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Instruction militaire Air Component École de pilotage - Camp d' <u>ETE</u> École de pilotage - Camp d' <u>HIVER</u>	<u>40</u> 24 16
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 430	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 450	Toutes	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coeff
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Instruction militaire Air Component École de pilotage - Camp d'ETE École de pilotage - Camp d'HIVER	<u>40</u> 28 12
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 530	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 550	Toutes	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

1ère année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 612	Toutes	DI 612 A DI 612 B	Phase d'Initiation Militaire (PIM) Tests de connaissances théoriques Tests de connaissances pratiques	30 10 20
<u>DI 622</u>	B,C,D		Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'HIVER	10 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 630	Toutes		Qualités physiques	80
--------	--------	--	--------------------	----

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 650	Toutes		Qualités caractérielles	80
--------	--------	--	-------------------------	----

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 726 (*)</u>	C	DI 726 A DI 726 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 728 (*)</u>	B	DI 728 A DI 728 B	Instruction militaire Air Component Période formation Mil d'ETE ERM Camp d'HIVER- École de pilotage	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

## QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 730	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--------------------	-----------

## QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 750	Toutes	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

3ième année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 822	D	DI 822 A DI 822 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> <u>30</u> <u>10</u>
DI 826 (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> <u>30</u> <u>10</u>
DI 828 (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Instruction militaire Période formation Mil d'ETE/École de pilotage École de pilotage - Camp d'HIVER - Air Component	<u>40</u> <u>30</u> <u>10</u>
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 830	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 850	Toutes	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	-------------------------	-----------

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN - FT - SM (OTSM)

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

**QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE**

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coeff
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
<u>DI 926 (*)</u>	C	DI 926 A DI 926 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
<u>DI 928 (*)</u>	B	DI 928 A DI 928 B	Instruction militaire Air Component École de pilotage - Camp d'ETE École de pilotage - Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

**QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques**

DI 930	Toutes	Qualités physiques	80
--------	--------	--------------------	----

**QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles**

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coeff
DI 950	Toutes		Qualités caractérielles	80

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PN - FT - SM (OTSM)

Sième année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI1022</u>	D	DI 1022 A DI 1022 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	Instruction militaire Naval Component Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	Instruction militaire Air Component École de pilotage - Camp d'ETE École de pilotage - Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 1030	Toutes	Qualités physiques	<b>80</b>
---------	--------	--------------------	-----------

**QUALITÉS CARACTÉRIELLES :** voir détail à la page qualités caractérielles

	Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 1050	Toutes			Qualités caractérielles	<b>80</b>

Remarques  
 (\*)  
 (\*\*)  
 Groupe

Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

Vu pour être annexé à notre arrêté du 1 septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif

ALBERT

Par le Roi :  
 Le Ministre de la Défense,

P. DE CREM

**Bijlage B bij het koninklijk besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende  
het statuut van de militairen van het actief kader**

**Academiejaar 2008 - 2009**

HomaCsam-B

Master in de openbare en militaire administratie, Optie Begroting-financiën en overheidsopdrachten

Gp	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Mondelinge Verdediging		Totaal
			Test	Taak	Coef	Verdediging	Coef	
BP	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten	4	1	21	1	1	1	22
BP-all	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten-gemeensch.. gedeelte	4		18				18
BP-bmp	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten - specifiek gedeeltee		1	3	1	1	1	4
LS	Recht en statuten	4	1	27	0	0	0	27
LS-all	Recht en statuten - gemeenschappelijk gedeelte	4	1	27				27
LS-bmp	Recht en statuten - specifiek gedeelte voor optie Bg & Fin							
PM	Overheidsmanagement	4	2	19	1	1	1	20
PM-all	Overheidsmanagement - gemeenschappelijk gedeelte	3	2	16	1	1	1	17
PM-bmp	Overheidsmanagement - specifiek gedeelte	1		3				3
FIT	Synthese eindproef		1	12,5	1	1	12,5	25
ML	Management & Leadership							0
SD	Veiligheid en defensie	1		6				6
STU	Studiereizen en werkbezoeken							
Totaal			13	5	85,5	3	14,5	100

De **masterproef** die gevaloriseerd wordt op 15 ECTS, is samengesteld uit een synthese eindproef (FIT) en 9 persoonlijke werken (paper en case study) in het kader van de volgende cursussen: Begroting-financiën en Overheidsopdrachten (BP), Recht en statuten (LS) en Overheidsmanagement (PM)

## HomaCsam-S

## Master in de openbare en militaire administratie, Optie Recht-Statuten

Gp	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Mondelingen Verdediging		Totaal Coef
			Test	Taak	Coef	Verdediging	Coef	
BP	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten	4		18				18
BP-all	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten-gemeensch.. gedeelte	4		18				18
LS	Recht en statuten	6	2	33	1	1	1	34
LS-all	Recht en statuten - gemeenschappelijk gedeelte	4	1	27				27
LS-drs	Recht en statuten - specifiek gedeelte optie recht-statuten	2	1	6	1	1	1	7
PM	Overheidsmanagement	3	2	16	1	1	1	17
PM-all	Overheidsmanagement - gemeenschappelijk gedeelte	3	2	16	1	1	1	17
FIT	Synthese eindproef		1	12,5	1	12,5	12,5	25
ML	Management & Leadership							0
SD	Veiligheid en defensie	1		6				6
STU	Studiereizen en werkbezoeken							
Totaal			14	5	85,5	3	14,5	100

De **masterproef** die gevaloriseerd wordt op 15 ECTS, is samengesteld uit een synthese eindproef (FIT) en 9 persoonlijke werken (paper en case study) in het kader van de volgende cursussen: Begroting-financiën en Overheidsopdrachten (BP), Recht en statuten (LS) en Overheidsmanagement (PM)

HstcCsem-A

Master in de politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent

Gp	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal Coef
			Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
Ops	Operaties		1	4	24			24
Ops-OJ	Operaties (Joint)			2	14			14
Ops-OA	Operaties (Air)		1	2	10			10
ML	ML	Management & Leadership	2	1	16			16
SD	SD	Veiligheid en defensie	1	3	15			15
MFE		Masterproef		4	15	1	6	21
MFE-E		Proeven		4	15			15
MFE-R		Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
STU		Studiereizen en werkbezoeken						
Totaal			4	12	70	1	6	76

HstcCsem-L

**Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent**

Gp	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal Coef
			Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
Ops	Operaties		1	4	24			24
Ops-OJ	Operaties (Joint)			2	14			14
Ops-OG	Operaties (Land)		1	2	10			10
ML	ML	Management & Leadership	2	1	16			16
SD	SD	Veiligheid en defensie	1	3	15			15
MFE		Masterproef		4	15	1	6	21
MFE-E		Proeven		4	15			15
MFE-R		Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
STU		Studiereizen en werkbezoeken						
Totaal			4	12	70	1	6	76

HstcCsem-N

Master in de politieke en militaire wetenschappen, marine

Gp	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal Coef
			Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
Ops	Operaties		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
	Ops-OJ	Operaties (Joint)		2	14			14
	Ops-ON	Operaties (Navy)	2	2	10			10
ML	ML	Management & Leadership	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
SD	SD	Veiligheid en defensie	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
MFE		Masterproef		4	15	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	MFE-E	Proeven		4	15			15
	MFE-R	Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
STU		Studiereizen en werkbezoeken						
Totaal			<b>5</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader.

ALBERT

Van Koningswege :  
De Minister van Landsverdediging,

P. DE CREM

**Annexe B à l'arrêté royal du 1 septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif**

**Année académique 2008 - 2009**

**HomaCsam-B**

Master ès arts en administration publique et militaire, Option budget-finances et marchés publics

Gp	Cours	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Défense orale		Total
			Test	Travail	Coef	Défense	Coef	
BP	Budget et finances & Marchés publics		4	1	21	1	1	22
BP-all	Budget et finances & Marchés publics - partie commune		4		18			18
BP-bmp	Budget et finances & Marchés publics - partie spécifique			1	3	1	1	4
LS	Droit et statuts		4	1	27	0	0	27
LS-all	Droit et statuts - partie commune		4	1	27			27
LS-bmp	Droit et statuts - partie spécifique option Bg & Fin							
PM	Management public		4	2	19	1	1	20
PM-all	Management public - partie commune		3	2	16	1	1	17
PM-bmp	Management public - partie spécifique		1		3			3
FIT	Epreuve finale de synthèse			1	12,5	1	12,5	25
ML	Management & Leadership							0
SD	Sécurité et défense		1		6			6
STU	Voyages d'étude et visites							
Total			13	5	85,5	3	14,5	100

Le mémoire de **fin d'étude** est valorisée à 15 ECTS et se compose d'une épreuve finale de synthèse (FIT) et de 9 travaux personnels (papiers et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants: Budget et finances & Marchés publics (BP), Droit et statuts (LS) et Management public (PM)

**HomaCsam-S****Master ès arts en administration publique et militaire, Option droit et statuts**

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Défense orale		Total Coef
		Test	Travail	Coef	Défense	Coef	
Gp Cours							
BP	Budget et finances & Marchés publics	4		18			18
BP-all	Budget et finances & Marchés publics - partie commune	4		18			18
LS	Droit et statuts	6	2	33	1	1	34
LS-all	Droit et statuts - partie commune	4	1	27			27
LS-drs	Droit et statuts - partie spécifique option droit et statuts	2	1	6	1	1	7
PM	Management public	3	2	16	1	1	17
PM-all	Management public - partie commune	3	2	16	1	1	17
FIT	Epreuve finale de synthèse		1	12,5	1	12,5	25
ML	Management & Leadership						0
SD	Sécurité et défense	1		6			6
STU	Voyages d'étude et visites						
Total		14	5	85,5	3	14,5	100

Le mémoire de **fin d'étude** est valorisée à 15 ECTS et se compose d'une épreuve finale de synthèse (FIT) et de 9 travaux personnels (papiers et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants: Budget et finances & Marchés publics (BP), Droit et statuts (LS) et Management public (PM)

**HsteCsem-A****Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante aérienne**

<b>Gp</b>	<b>Cours</b>	<b>Titre du cours /groupe de cours</b>	<b>Travail journalier</b>			<b>Examens</b>		<b>Total</b>
			<b>Test</b>	<b>Travail</b>	<b>Coef</b>	<b>Examen</b>	<b>Coef</b>	
<b>Ops</b>	Opérations		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
	<b>Ops-OJ</b>	Opérations (Joint)		2	14			14
	<b>Ops-OA</b>	Opérations (Air)	1	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b>	Management & Leadership	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
<b>SD</b>	<b>SD</b>	Sécurité et défense	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
<b>MFE</b>		Mémoire de fin d'études		<b>4</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	<b>MFE-E</b>	Epreuves		4	15			15
	<b>MFE-R</b>	Travail de recherche (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>		Voyages d'étude et visites						
Total			<b>4</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

**HstcCsem-L****Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre**

Gp	Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Examens		Total Coef
			Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
Gp	Cours							
Ops		Opérations	1	4	24			24
	Ops-OJ	Opérations (Joint)		2	14			14
	Ops-OG	Opérations (Land)	1	2	10			10
ML	ML	Management & Leadership	2	1	16			16
SD	SD	Sécurité et défense	1	3	15			15
MFE		Mémoire de fin d'études		4	15	1	6	21
	MFE-E	Epreuves		4	15			15
	MFE-R	Travail de recherche (research paper)				1	6	6
STU		Voyages d'étude et visites						
Total			4	12	70	1	6	76

**HstcCsem-N****Master ès arts en sciences politiques et militaires, marine**

Gp	Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Examens		Total Coef
			Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
Ops	Cours	Opérations	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
	Ops-OJ	Opérations (Joint)		2	14			14
	Ops-ON	Opérations (Navy)	2	2	10			10
ML	ML	Management & Leadership	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
SD	SD	Sécurité et défense	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
MFE		Mémoire de fin d'études		<b>4</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	MFE-E	Epreuves		4	15			15
	MFE-R	Travail de recherche (research paper)				1	6	6
STU		Voyages d'étude et visites						
Total			<b>5</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 1 septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif.

ALBERT

Par le Roi :  
Le Ministre de la Défense,

P. DE CREM

Bijlage C bij het koninklijk besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader

**Tabel I: Integratie van de korpsen / specialiteiten van de landmacht, de luchtmacht, de marine, de medische dienst en van het bijzondere korps van de muzikanten in de vakrichtingen / expertisedomeneen voor de officieren en militaire experts**

Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 5 oktober 1976 houdende vaststelling van de officierenkorpsen van de krijgsmacht (a)		Vakrichtingen (VR) en expertisedomeneen (ED)
<b>Landmacht</b>	Infanterie	VR Inwerkstelling van grondwapensystemen
	Pantsertroepen	VR Informatievergaring
	Artillerie	VR Inwerkstelling van grondwapensystemen
	Genie	VR Informatievergaring
	Transmissietroepen	VR Inwerkstelling van grondwapensystemen
	Logistiek	VR Inwerkstelling van luchtwapensystemen
	Administratie	VR Militaire en burgergenie
	Varend personeel	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Niet-varend personeel	VR “Supply chain” en mobiliteit
	Luchtmacht	VR Militaire en burger genie
<b>Luchtmacht</b>		VR Technieken van het grondmaterieel
		VR Technieken van het luchtmaterieel
	Licht Vliegwezen	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen

		Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 5 oktober 1976 houdende vaststelling van de officierenkorpsen van de krijgsmacht (a)	Vakrichtingen (VR) en expertisdomen (ED) (a)
<b>Marine</b>	Dekofficieren	VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen	VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen
	Officieren-technici	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
		VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Officieren van de diensten	VR Technieken van het marinematerieel	VR Technieken van het marinematerieel
		VR Algemene steun	VR Algemene steun
		VR "Supply chain" en mobiliteit	VR "Supply chain" en mobiliteit
		VR Militaire en burgergenie	VR Militaire en burgergenie
		VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
<b>Medische dienst</b>	Medisch technisch	ED Medische technieken	ED Medische technieken
	Medisch ondersteunend	VR Medische steun	VR Medische steun
		VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
		ED Medische technieken	ED Medische technieken
<b>Muzikanten</b>	Muzikant landmacht	ED Speciale technieken	ED Speciale technieken
	Muzikant luchtmacht	ED Speciale technieken	ED Speciale technieken
	Muzikant marine	ED Speciale technieken	ED Speciale technieken

(a) De officieren van elk korps en specialiteit van de luchtmacht, de marine en de medische dienst kunnen eveneens in elke vakrichting of expertisdomain ingeschreven worden volgens de criteria bepaald in artikel 7, § 2

**Tabel II:** Integratie van de korpsen / specialiteiten van de landmacht, de luchtmacht, de marine, de medische dienst en van het bijzondere korps van de muzikanten in vakrichtingen / expertisdomen voor de onderofficieren en militaire specialisten

		Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 13 januari 2003 betreffende de organisatie van de korpsen en specialiteiten in dewelke de onderofficieren van de krijgsmacht worden ingedeeld (a)	Vakrichtingen (VR) en expertisdomen (ED) (a)
<b>Landmacht</b>			
Infanterie		Infanterie	VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen
Pantsertroepen		Lichamelijke opvoeding	VR Algemene steun
		Tank	VR Informatievergaring
		Verkenning	VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen
		Slagveldbewaking	VR Informatievergaring
Artillerie		Veldartillerie	VR Informatievergaring
		Luchtdoelartillerie	VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen
		UAV	VR Informatievergaring
Genie		Gevechtsgenie	VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen
		Constructiegenie	VR Militaire en burgergenie
Communicatie- en informatiesystemen		Operator communicatie- en informatiesystemen	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
		Steun informatie- en communicatietechnologie	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
		Informatica	ED Informatie- en communicatietechnologie
			VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
			ED Informatie- en communicatietechnologie

		Vakrichtingen (VR) en expertisedomeneinen (ED) (a)
<b>Landmacht</b>	<b>Logistiek</b>	Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 13 januari 2003 betreffende de organisatie van de korpsen en specialiteiten in dewelke de onderofficieren van de krijgsmacht worden ingedeeld (a)
	Specialist bevoorrading	VR “Supply chain” en mobiliteit VR Militaire en burgergenie
	Specialist transport en controle der bewegingen	VR “Supply chain” en mobiliteit
	Specialist catering	VR Algemene steun
	Specialist munitievernieuwing	VR “Supply chain” en mobiliteit
	Specialist OVO	VR Militaire en burgergenie
	Technicus materieel licht vliegwezen en UAV	VR Technieken van het luchtmaterieel
	Technicus rollend materieel en tuigen	VR Technieken van het grondmaterieel
	Technicus materialen	VR Technieken van het grondmaterieel
	Technicus bewapening en optiek	VR Technieken van het grondmaterieel
	Technicus electronica	VR Technieken van het grondmaterieel
	Technicus optronica	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen VR Technieken van het luchtmaterieel
	Administratie	VR Technieken van het grondmaterieel VR Algemene steun

		Vakrichtingen (VR) en expertisdomeninen (ED) (a)
Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 13 januari 2003 betreffende de organisatie van de korpsen en specialiteiten in dewelke de onderofficieren van de krijgsmacht worden ingedeeld (a)		Vakrichtingen (VR) en expertisdomeninen (ED) (a)
Varend personeel	Boordmecanicicien SARSO Redder-duiker Loadmaster-steward	VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen
Niet-varend personeel	Luchtoperaties  Techniek vliegtuigen C3IS Grondoperaties  Technische steun  Niet-technische steun  Licht Vliegwesen	VR Algemene steun VR Informatievergaring VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen VR Luchicontrole VR Technieken van het luchtmaterieel VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen ED Informatie- en communicatietechnologie VR Algemene steun VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen VR Militaire en burgerenige VR Algemene steun VR Technieken van het grondmaterieel VR Technieken van het luchtmaterieel VR Algemene steun VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen VR Inwerkingstelling van luchtwapensystemen

Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 13 januari 2003 betreffende de organisatie van de korpsen en specialiteiten in dewelke de onderofficieren van de krijgsmacht worden ingedeeld (a)		Vakrichtingen (VR) en expertisdomen (ED)
<b>Marine</b>	Dekpersoneel	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Onderofficier Dek Gebreveteerd in navigatie	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Detector ASW/ASUW	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Detector AAW/EW	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Wapentechnicus	VR Technieken van het marinematerieel
	Duiker-ontmijner	VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Onderofficier transmissies	VR Militaire en burger genie
	Hersteller marinebewapening	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Technisch personeel	VR Technieken van het marinematerieel
	Radartechnicus	VR Technieken van het marinematerieel
	Sonartechnicus	VR Technieken van het marinematerieel
	Radiotechnicus	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Computertechnicus	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Instrumentenhersteller	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Telegrafiehersteller	VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen
	Scheepswerktuigkundige	VR Technieken van het marinematerieel
	Scheepslectricien	VR Technieken van het marinematerieel
	Scheepstimmerman	VR Technieken van het marinematerieel
	Voertuighersteller	VR Technieken van het grondmaterieel
	Draaier-bankwerker	VR Technieken van het grondmaterieel
Personnel van de diensten	Marine-infanterie	VR Inwerkingstelling van grondwapensystemen VR Inwerkingstelling van marinewapensystemen
	Onderofficier administratie	VR Algemene steun
	Onderofficier bevoorrading	VR "Supply chain" en mobiliteit
	Meester kok	VR Algemene steun

	Korpsen en specialiteiten van het koninklijk besluit van 13 januari 2003 betreffende de organisatie van de korpsen en specialiteiten in dewelke de onderofficieren van de krijgsmacht worden ingedeeld  (a)	Vakrichtingen (VR) en expertisedomeinen (ED)  (a)
<b>Medische dienst</b>	Medisch ondersteunend personeel	VR Medische steun VR Technieken van communicatie- en informatiesystemen ED Medische technieken
<b>Muzikanten</b>	Muzikant landmacht	ED Speciale technieken
	Muzikant luchtmacht	ED Speciale technieken
	Muzikant marine	ED Speciale technieken

- (a) De onderofficieren van elk korps en specialiteit van de luchtmacht, de marine en de medische dienst, en de onderofficieren muzikanten kunnen eveneens in elke vakrichting of expertisedomein ingeschreven worden volgens de criteria bepaald in artikel 7, § 2

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 1 september 2008 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende het statuut van de militairen van het actief kader

ALBERT

Van Koningswege :  
De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

Annexe C à l'arrêté royal du 1 septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif

**Tableau I: Intégration des corps / spécialités de la force terrestre, de la force aérienne, de la marine, du service médical et du corps spécial des musiciens dans les filières de métiers / domaines d'expertise pour les officiers et les experts militaires**

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 5 octobre 1976 déterminant les corps d'officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Force terrestre</b>		
Infanterie		FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
Troupes blindées		FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
Artillerie		FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Emploi des systèmes d'arme aériens
Génie		FM Génie civil et militaire
Troupes de transmission		FM Techniques des systèmes de communication et d'information
Logistique		FM “Supply chain” et mobilité FM Génie civil et militaire FM Techniques du matériel terrestre
Administration		FM Techniques du matériel aérien FM Techniques des systèmes de communication et d'information FM Appui général
<b>Force aérienne</b>		
Personnel navigant		FM Emploi des systèmes d'arme aériens
Personnel non-navigant		FM Appui général FM “Supply chain” et mobilité FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Emploi des systèmes d'arme aériens FM Contrôle aérien FM Génie civil et militaire FM Techniques des systèmes de communication et d'information FM Techniques du matériel aérien FM Emploi des systèmes d'arme aériens
Aviation légère		

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 5 octobre 1976 déterminant les corps d'officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE)
<b>Marine</b>	Officiers de pont	FM Emploi des systèmes d'arme aériens FM Emploi des systèmes d'arme navals
	Officiers techniciens	FM Emploi des systèmes d'arme navals FM Techniques des systèmes de communication et d'information
	Officiers des services	FM Techniques du matériel naval FM Appui général FM "Supply chain" et mobilité FM Génie civil et militaire FM Techniques des systèmes de communication et d'information
	<b>Service médical</b>	DE Techniques médicales DE Techniques médicales FM Appui médical FM Techniques des systèmes de communication et d'information
<b>Musiciens</b>	Musicien force terrestre	DE Techniques médicales
	Musicien force aérienne	DE Techniques spéciales
	Musicien marine	DE Techniques spéciales

(a) Les officiers de chaque corps et spécialité de la force terrestre, de la force aérienne, de la marine et du service médical peuvent également être inscrits dans chaque filière de métiers ou domaine d'expertise selon les critères fixés à l'article 7, § 2

**Tableau II: Intégration des corps / spécialités de la force terrestre, de la force aérienne, de la marine, du service médical et du corps spécial des musiciens dans les filières de métiers / domaines d'expertise pour les sous-officiers et spécialistes militaires**

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 13 janvier 2003 relatif à l'organisation des corps et spécialités auxquels sont affectés les sous-officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Force terrestre</b>		
Infanterie	Infanterie Education physique	FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
Troupes blindées	Tank	FM Appui général FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
	Reconnaissance	FM Collecte de l'information
	Surveillance du champ de bataille	FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
Artillerie	Artillerie de campagne Artillerie anti-aérienne UAV	FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Emploi des systèmes d'arme terrestres
Génie	Génie de combat Génie de construction	FM Collecte de l'information FM Génie civil et militaire
Systèmes de communication et d'information	Opération systèmes de communication et d'information Support technologie d'information et de communication Informatique	FM Techniques des systèmes de communication et d'information FM Techniques des systèmes de communication et d'information DE Technologie de l'information et de la communication FM Techniques des systèmes de communication et d'information DE Technologie de l'information et de la communication

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 13 janvier 2003 relatif à l'organisation des corps et spécialités auxquels sont affectés les sous-officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Force terrestre</b>	<b>Logistique</b>	Spécialiste approvisionnement FM “Supply chain” et mobilité FM Génie civil et militaire
	Spécialiste transport et contrôle des mouvements	FM “Supply chain” et mobilité
	Spécialiste catering	FM Appui général FM “Supply chain” et mobilité
	Spécialiste rénovation munition	FM Génie civil et militaire
	Spécialiste EDEE	FM Génie civil et militaire
	Technicien matériel aviation légère et UAV	FM Techniques du matériel aérien
	Technicien matériel roulant et engins	FM Techniques du matériel terrestre
	Technicien matériaux	FM Techniques du matériel terrestre
	Technicien armement et optique	FM Techniques du matériel terrestre FM Techniques du matériel aérien
	Technicien électronique	FM Techniques du matériel terrestre FM Techniques du matériel aérien
	Technicien optronique	FM Techniques du matériel terrestre FM Techniques des systèmes de communication et d'information FM Techniques du matériel aérien
	Administration	FM Appui général

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 13 janvier 2003 relatif à l'organisation des corps et spécialités auxquels sont affectés les sous-officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Force aérienne</b>		
Personnel navigant	Mécanicien de bord SARSO Plongeur-sauveteur Loadmaster-steward	FM Emploi des systèmes d'arme aériens FM Appui général FM Collecte de l'information FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Emploi des systèmes d'arme aériens FM Contrôle aérien
Personnel non-navigant	Opérations aériennes  Technique d'avions C3IS	FM Techniques du matériel aérien FM Techniques des systèmes de communication et d'information DE Technologie de l'information et de la communication
	Opérations terrestres  Support technique  Support non-technique	FM Appui général FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Génie civil et militaire  FM Appui général FM Techniques du matériel terrestre FM Techniques du matériel aérien  FM Appui général FM Techniques des systèmes de communication et d'information
Aviation légère	Personnel navigant de l'aviation légère	FM Emploi des systèmes d'arme aériens

Corps et spécialités de l'arrêté royal du 13 janvier 2003 relatif à l'organisation des corps et spécialités auxquels sont affectés les sous-officiers des forces armées (a)		Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Marine</b>	<b>Personnel de pont</b>	FM Emploi des systèmes d'arme navals FM Techniques du matériel naval FM Emploi des systèmes d'arme navals FM Génie civil et militaire
	Sous-officier transmissions	FM Techniques des systèmes de communication et d'information FM Techniques du matériel naval
	Réparateur armement naval	FM Techniques du matériel naval
	Technicien radar	FM Techniques du matériel naval
	Technicien sonar	FM Techniques du matériel naval
	Technicien radio	FM Techniques des systèmes de communication et d'information
	Technicien computer	FM Techniques des systèmes de communication et d'information
	Réparateur instruments	FM Techniques du matériel naval
	Réparateur télégraphie	FM Techniques des systèmes de communication et d'information
	Mécanicien de marine	FM Techniques du matériel naval
	Électricien de marine	FM Techniques du matériel naval
	Charpentier de marine	FM Techniques du matériel naval
	Réparateur véhicules	FM Techniques du matériel terrestre
	Tourneur-ajusteur	FM Techniques du matériel terrestre
	Infanterie de marine	FM Emploi des systèmes d'arme terrestres FM Emploi des systèmes d'arme navals
	Sous-officier administration	FM Appui général
	Sous-officier approvisionnement	FM "Supply chain" et mobilité
	Maître cuisinier	FM Appui général

		Corps et spécialités de l'arrêté royal du 13 janvier 2003 relatif à l'organisation des corps et spécialités auxquels sont affectés les sous-officiers des forces armées (a)	Filières de métiers (FM) et domaines d'expertise (DE) (a)
<b>Service médical</b>	Personnel support médical	FM Appui médical FM Techniques des systèmes de communication et d'information DE Techniques médicales	
<b>Musiciens</b>	Musicien force terrestre Musicien force aérienne Musicien marine	DE Techniques spéciales DE Techniques spéciales DE Techniques spéciales	DE Techniques spéciales

(a) Les sous-officiers de chaque corps et spécialité de la force terrestre, de la force aérienne, de la marine et du service médical, et les sous-officiers musiciens peuvent également être inscrits dans chaque filière de métiers ou domaine d'expertise selon les critères fixés à l'article 7, § 2

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 1<sup>er</sup> septembre 2008 modifiant diverses dispositions relatives au statut des militaires du cadre actif.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,  
P. DE CREM