

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

### MINISTERE DE LA DEFENSE

[C – 2013/07174]

**4 JUILLET 2013. — Arrêté royal modifiant diverses dispositions relatives à la formation des candidats officiers et officiers du cadre actif des forces armées**

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, § 1<sup>er</sup>, inséré par la loi du 22 mars 2001 et remplacé par la loi du 1<sup>er</sup> août 2006;

Vu la loi du 1<sup>er</sup> mars 1958 relative au statut des officiers de carrière des forces armées, l'article 26bis, § 2, alinéa 1<sup>er</sup>, inséré par la loi du 11 juin 1998, et l'article 40, modifié par la loi du 22 mars 2001;

Vu la loi du 21 décembre 1990 portant statut des candidats militaires du cadre actif, l'article 20, alinéa 1<sup>er</sup>, modifié par les lois des 22 mars 2001, 16 juillet 2005 et 20 juillet 2005;

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 12 août 2003 relatif à la formation continuée des officiers du cadre actif des forces armées et aux épreuves professionnelles pour l'avancement au grade de major;

Vu l'avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire, donnés le 22 novembre 2012;

Vu le protocole de négociation N-344 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 2 mai 2013;

Vu l'avis 53.387/4 du Conseil d'Etat, donné le 17 juin 2013, 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 :

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Modification de l'arrêté royal du 11 août 1994 relatif à la formation des candidats militaires du cadre actif*

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'article 2, 23<sup>o</sup>, de l'arrêté royal du 11 août 1994 relatif à la formation des candidats militaires du cadre actif, modifié par l'arrêté royal du 23 mai 2006, les mots « et avec la même promotion » sont abrogés.

**Art. 2.** Dans le même arrêté, il est inséré un article 83bis rédigé comme suit :

« Art. 83bis. Le candidat visé à l'article 20quater, § 3, 1<sup>o</sup>, de la loi du 21 décembre 1990, qui appartient à la session de recrutement définie dans un règlement fixé par le ministre, et qui peut continuer sa formation académique, suit le sort des candidats de sa nouvelle promotion.

Le candidat visé à l'alinéa 1<sup>er</sup> conserve le grade dont il était revêtu. Pour les commissions ultérieures, il suit cependant le sort des candidats de sa nouvelle promotion. ».

### MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2013/07174]

**4 JULI 2013. — Koninklijk besluit tot wijziging van diverse bepalingen betreffende de vorming van de kandidaat-officieren en officieren van het actief kader van de Krijgsmacht**

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>, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006;

Gelet op de wet van 1 maart 1958 betreffende het statuut van de beroepsofficieren van de krijgsmacht, artikel 26bis, § 2, eerste lid, ingevoegd bij de wet van 11 juni 1998, en artikel 40, gewijzigd bij de wet van 22 maart 2001;

Gelet op de wet van 21 december 1990 houdende statuut van de kandidaat-militairen van het actief kader, artikel 20, eerste lid, gewijzigd bij de wetten van 22 maart 2001, 16 juli 2005 en 20 juli 2005;

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 12 augustus 2003 betreffende de voortgezette vorming van de officieren van het actief kader van de krijgsmacht en de beroepsproeven voor de bevordering tot de graad van majoor;

Gelet op het advies van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 22 november 2012;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-344 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 2 mei 2013;

Gelet op het advies 53.387/4 van de Raad van State, gegeven op 17 juni 2013, 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 de voordracht van de Minister van Landsverdediging,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

HOOFDSTUK 1. — *Wijziging van het koninklijk besluit van 11 augustus 1994 betreffende de vorming van de kandidaat-militairen van het actief kader*

**Artikel 1.** In artikel 2, 23<sup>o</sup>, van het koninklijk besluit van 11 augustus 1994 betreffende de vorming van de kandidaat-militairen van het actief kader, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 23 mei 2006, worden de woorden « en met dezelfde promotie » opgeheven.

**Art. 2.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 83bis ingevoegd, luidende:

« Art. 83bis. De kandidaat bedoeld in artikel 20quater, § 3, 1<sup>o</sup>, van de wet van 21 december 1990 die tot de wervingssessie behoort bepaald in een reglement vastgelegd door de minister, en die zijn academische vorming mag verderzetten, volgt het lot van de kandidaten van zijn nieuwe promotie.

De kandidaat bedoeld in het eerste lid, behoudt de graad waarmee hij was bekleed. Voor de latere aanstellingen volgt hij evenwel het lot van de kandidaten van zijn nieuwe promotie. ».

CHAPITRE 2. — *Modification de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'École royale militaire*

**Art. 3.** Dans l'article 5, alinéa 3, 2°, *b*), de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'École royale militaire, inséré par l'arrêté royal du 20 décembre 2007, les mots « , et orientées selon la formation spécifique suivie » sont abrogés.

**Art. 4.** Dans le même arrêté, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 13 juillet 2012, sont remplacées par les annexes 1<sup>re</sup> et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2012. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

CHAPITRE 3. — *Modification de l'arrêté royal du 12 août 2003 relatif à la formation continuée des officiers du cadre actif des forces armées et aux épreuves professionnelles pour l'avancement au grade de major*

**Art. 5.** Dans l'article 10, § 3, alinéa 2, de l'arrêté royal du 12 août 2003 relatif à la formation continuée des officiers du cadre actif des forces armées et aux épreuves professionnelles pour l'avancement au grade de major, remplacé par l'arrêté royal du 16 février 2006 et modifié par l'arrêté royal du 14 décembre 2006, les mots « ou une partie de ce module » sont insérés entre les mots « le module » et les mots « qui correspond ».

**Art. 6.** Dans l'article 21, alinéa 2, du même arrêté, les mots « peut se porter candidat lors d'un appel ultérieur » sont remplacés par les mots « peut de nouveau se porter candidat lors d'un appel ultérieur ».

**Art. 7.** Dans l'article 24, alinéa 2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté royal du 16 février 2006 et modifié par l'arrêté royal du 14 décembre 2006, les mots « ou une partie de ce module » sont insérés entre les mots « le module » et les mots « qui correspond ».

**Art. 8.** Dans l'article 30, § 1<sup>er</sup>, du même arrêté, modifié par l'arrêté royal du 16 février 2006, les alinéas 1<sup>er</sup> et 2 sont remplacés par ce qui suit :

« L'officier qui, pour des raisons graves et exceptionnelles, se trouve dans l'impossibilité de se présenter à un test ou à un examen final ou à la défense orale de la thèse visée à l'article 37, § 2, peut, selon le cas, solliciter un ajournement pour cette partie ou l'ensemble des épreuves.

La demande d'ajournement est introduite dès la connaissance ou la survenance de l'empêchement. Toutefois, une demande d'ajournement introduite après le test concerné ou l'examen final concerné ou la défense orale de la thèse peut être déclarée recevable, si la non-participation est le résultat d'une absence pour des raisons médicales ou de force majeure. ».

**Art. 9.** L'article 32 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 32. L'officier qui, sans avoir renoncé, ne participe pas à un ou plusieurs tests ou à un ou plusieurs examens finals ou à la défense orale de sa thèse et qui n'obtient pas un ajournement est considéré comme n'ayant pas réussi ces épreuves. ».

**Art. 10.** Dans l'article 33 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

a) le paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, est remplacé par ce qui suit :

« Il est institué :

1° un jury chargé de l'appréciation de l'examen visé à l'article 36, 3°;

HOOFDSTUK 2. — *Wijziging van het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School*

**Art. 3.** In artikel 5, derde lid, 2°, *b*), van het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 20 december 2007, worden de woorden « , en georiënteerd in functie van de gevolgd specifieke vorming » opgeheven.

**Art. 4.** In hetzelfde besluit worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 13 juli 2012, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiaires die hun vormingsjaar, aangevangen in 2012, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiaires blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

HOOFDSTUK 3. — *Wijziging van het koninklijk besluit van 12 augustus 2003 betreffende de voortgezette vorming van de officieren van het actief kader van de krijgsmacht en de beroepsproeven voor de bevordering tot de graad van majoor*

**Art. 5.** In artikel 10, § 3, tweede lid, van het koninklijk besluit van 12 augustus 2003 betreffende de voortgezette vorming van de officieren van het actief kader van de krijgsmacht en de beroepsproeven voor de bevordering tot de graad van majoor, vervangen bij het koninklijk besluit van 16 februari 2006 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 14 december 2006, worden de woorden « of een deel ervan » ingevoegd tussen de woorden « de module » en de woorden « te volgen ».

**Art. 6.** In artikel 21, tweede lid, van hetzelfde besluit worden de woorden « mag zich bij een latere werving opnieuw aanbieden » vervangen door de woorden « mag zich bij een latere oproep opnieuw aanbieden ».

**Art. 7.** In artikel 24, tweede lid, van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 16 februari 2006 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 14 december 2006, worden de woorden « of een deel ervan » ingevoegd tussen de woorden « de module » en de woorden « te volgen ».

**Art. 8.** In artikel 30, § 1, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 16 februari 2006, worden het eerste en het tweede lid vervangen als volgt :

« De officier die, om ernstige en uitzonderlijke redenen, in de onmogelijkheid verkeert zich aan te melden voor een test of een eindexamen of voor de mondelinge verdediging van het proefschrift bedoeld in artikel 37, § 2, kan, naargelang het geval, voor dit gedeelte of voor het geheel van de proeven, uitstel vragen.

De aanvraag tot uitstel wordt ingediend van zodra de verhindering gekend is of zich voordoet. Een aanvraag tot uitstel ingediend na de betrokken test of het betrokken eindexamen of de mondelinge verdediging van het proefschrift kan evenwel ontvankelijk verklaard worden, indien de niet-deelname het gevolg is van een afwezigheid om gezondheidsredenen of van overmacht. ».

**Art. 9.** Artikel 32 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 32. De officier die, zonder verzaakt te hebben, niet deelneemt aan één of meer tests of aan één of meer eindexamens of aan de verdediging van zijn proefschrift en geen uitstel krijgt, wordt beschouwd als niet geslaagd te zijn voor deze proeven. ».

**Art. 10.** In artikel 33 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

a) paragraaf 1, eerste lid, wordt vervangen als volgt :

« Er wordt opgericht :

1° een examencommissie belast met de beoordeling van het examen bedoeld in artikel 36, 3°;

2° des jurys chargés de l'appréciation de l'examen visé à l'article 37, § 1<sup>er</sup>, 2°;

3° un jury chargé de l'appréciation de la thèse visée à l'article 37, § 2. »;

b) dans le paragraphe 2, alinéa 1<sup>er</sup>, modifié par l'arrêté royal du 14 décembre 2006, les 2° et 3° sont remplacés par ce qui suit :

« 2° d'un membre, officier supérieur n'appartenant pas à l'école, désigné par le DGHR;

3° de deux autres membres, officiers supérieurs appartenant à l'école, désignés par le commandant de l'école. En l'absence d'un officier supérieur de cette école, le DGHR désigne un officier supérieur remplaçant n'appartenant pas à l'école. »;

c) dans le paragraphe 4, alinéa 2, la phrase « Les décisions du jury sont prises à la majorité des voix. » est remplacée par ce qui suit :

« La décision du jury relative au résultat obtenu par le stagiaire pour, selon le cas, l'examen concerné ou la thèse visé à l'article 33, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, est prise à la majorité des voix. ».

**Art. 11.** Dans l'article 36, 3°, du même arrêté, les mots « module « management des ressources humaines et des moyens » du » sont insérés entre les mots « enseignées dans le » et les mots « domaine "management et leadership" ».

**Art. 12.** Dans l'article 38 du même arrêté, les alinéas 1<sup>er</sup> et 2 sont remplacés par ce qui suit :

« Les coefficients d'importance de l'ensemble des tests visés à l'article 36, 1°, et l'examen visé à l'article 36, 3°, sont respectivement de soixante pour cent et de quarante pour cent.

Les coefficients d'importance de l'ensemble des tests visés à l'article 37, § 1<sup>er</sup>, 1°, et l'ensemble des examens visés à l'article 36, 2°, et à l'article 37, § 1<sup>er</sup>, 2°, sont respectivement de soixante pour cent et de quarante pour cent. ».

**Art. 13.** L'article 39 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 39. A réussi les épreuves professionnelles :

1° l'officier visé à l'article 37, § 1<sup>er</sup>, qui a obtenu :

a) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « sécurité et défense »;

b) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « management et leadership »;

c) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « opérations »;

d) le cas échéant, lorsque plus d'un test est prévu dans un domaine mentionné au 1°, a) à c), une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des tests dans chacun de ces domaines;

e) une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des examens finals du domaine « management et leadership »;

f) une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des examens finals du domaine « opérations »;

2° l'officier visé à l'article 37, § 2, alinéa 1<sup>er</sup>, qui a obtenu :

a) une note d'au moins cinquante pour cent pour la thèse visée à l'article 37, § 2;

b) une note globale d'au moins cinquante pour cent sur l'ensemble constitué des épreuves suivantes :

i) l'examen final écrit dans le module « introduction aux opérations joint » du domaine « opérations » visé à l'article 36, 2°;

2° examencommissies belast met de beoordeling van het examen bedoeld in artikel 37, § 1, 2°;

3° een examencommissie belast met de beoordeling van het proefschrift bedoeld in artikel 37, § 2. »;

b) in paragraaf 2, eerste lid, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 14 december 2006, worden de bepalingen onder 2° en 3° vervangen als volgt :

« 2° een lid, hoofdofficier, die niet tot de school behoort en door de DGHR aangewezen wordt;

3° twee andere leden, hoofdofficieren, die tot de school behoren en door de commandant van de school aangewezen worden. Bij afwezigheid van een hoofdofficier van deze school wijst de DGHR een plaatsvervangende hoofdofficier aan die niet tot de school behoort. »;

c) in paragraaf 4, tweede lid, wordt de zin « De beslissingen van de examencommissie worden genomen met meerderheid van stemmen. » vervangen als volgt :

« De beslissing van de examencommissie inzake de uitslag behaald door de stagiair voor, naargelang het geval, het betrokken examen of het proefschrift, bedoeld in artikel 33, § 1, eerste lid, wordt genomen met meerderheid van stemmen. ».

**Art. 11.** In artikel 36, 3°, van hetzelfde besluit worden de woorden « de module « personeels- en middelenmanagement » van » ingevoegd tussen de woorden « betreffende de in » en de woorden « het domein « management en leadership » onderwezen stof ».

**Art. 12.** In artikel 38 van hetzelfde besluit worden het eerste en het tweede lid vervangen als volgt :

« De belangrijkheidscoëfficiënten van het geheel van de tests bedoeld in artikel 36, 1°, en het examen bedoeld in artikel 36, 3°, zijn respectievelijk zestig procent en veertig procent.

De belangrijkheidscoëfficiënten van het geheel van de tests bedoeld in artikel 37, § 1, 1°, en het geheel van de examens bedoeld in artikel 36, 2°, en in artikel 37, § 1, 2°, zijn respectievelijk zestig procent en veertig procent. ».

**Art. 13.** Artikel 39 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 39. Is voor de beroepsproeven geslaagd :

1° de officier bedoeld in artikel 37, § 1, die heeft behaald :

a) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « veiligheid en defensie »;

b) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « management en leadership »;

c) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « operaties »;

d) in voorkomend geval, wanneer meer dan één test in een domein vermeld in 1°, a) tot c), werd voorzien, een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de tests in elk van deze domeinen;

e) een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de eindexamens in het domein « management en leadership »;

f) een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de eindexamens in het domein « operaties »;

2° de officier bedoeld in artikel 37, § 2, eerste lid, die heeft behaald :

a) een cijfer van ten minste vijftig procent voor het proefschrift bedoeld in artikel 37, § 2;

b) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent op het geheel gevormd door de volgende proeven :

i) het schriftelijk eindexamen in de module « inleiding tot joint operaties » van het domein « operaties » bedoeld in artikel 36, 2°;

ii) la thèse visée à l'article 37, § 2;

c) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « management et leadership »;

d) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « sécurité et défense »;

e) le cas échéant, lorsque plus d'un test est prévu dans un domaine mentionné au 2°, b) à d), une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des tests dans chacun de ces domaines;

f) une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des examens finals du domaine « management et leadership »;

g) une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'examen final écrit du module « introduction aux opérations joint »;

3° l'officier visé à l'article 37, § 2, alinéa 2, qui a obtenu :

a) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « sécurité et défense »;

b) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals du domaine « management et leadership »;

c) une note globale d'au moins cinquante pour cent pour l'ensemble des tests et examens finals dans le module « introduction aux opérations joint » du domaine « opérations »;

d) le cas échéant, lorsque plus d'un test est prévu dans un domaine mentionné au 3°, a) à c), une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des tests dans chacun de ces domaines;

e) une note globale d'au moins quarante pour cent pour l'ensemble des examens finals du domaine « management et leadership. » ».

**Art. 14.** Dans le même arrêté, il est inséré un article 39bis rédigé comme suit :

« Art. 39bis. § 1<sup>er</sup>. Lorsque l'officier n'a pas satisfait aux critères de réussite visés à l'article 39 ou lorsqu'il n'a pas participé à un test ou à un examen final ou à la thèse sans raison valable, ses appréciations et, le cas échéant, les constatations sont soumises à la commission de délibération de la formation continuée visée à l'article 40bis, § 1<sup>er</sup>, qui décide si l'officier :

1° a réussi, selon le cas, le test, l'examen final, l'ensemble des tests ou l'ensemble des examens finals du domaine considéré, qui ont mené à l'échec ou auxquels il n'a pas participé et peut, le cas échéant, continuer la formation;

2° peut présenter une dernière fois, selon le cas, le test, l'examen final, l'ensemble des tests d'un module ou d'un domaine ou l'ensemble des examens finals d'un module ou d'un domaine;

3° a réussi sa thèse et peut, le cas échéant, continuer la formation;

4° peut, selon le cas, réintroduire ou représenter sa thèse ou les deux;

5° a échoué définitivement pour les épreuves professionnelles pour l'avancement au grade de major.

§ 2. Le fonctionnement de la commission de délibération, ainsi que les possibilités pour l'officier de récuser un membre de la commission de délibération ou d'interjeter un appel contre une décision de cette commission de délibération sont ceux qui s'appliquent aux cursus supérieurs visés à l'article 40.

ii) het proefschrift bedoeld in artikel 37, § 2;

c) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « management en leadership »;

d) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « veiligheid en defensie »;

e) in voorkomend geval, wanneer meer dan één test in een domein vermeld in 2°, b) tot d), werd voorzien, een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de tests in elk van deze domeinen;

f) een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de eindexamens in het domein « management en leadership »;

g) een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het schriftelijk eindexamen in de module « inleiding tot joint operaties »;

3° de officier bedoeld in artikel 37, § 2, tweede lid, die heeft behaald :

a) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « veiligheid en defensie »;

b) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in het domein « management en leadership »;

c) een globaal cijfer van ten minste vijftig procent voor het geheel van de tests en eindexamens in de module « inleiding tot joint operaties » van het domein « operaties »;

d) in voorkomend geval, wanneer meer dan één test in een domein vermeld in 3°, a) tot c), werd voorzien, een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de tests in elk van deze domeinen;

e) een globaal cijfer van ten minste veertig procent voor het geheel van de eindexamens in het domein « management en leadership. » ».

**Art. 14.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 39bis ingevoegd, luidende :

« Art. 39bis. § 1. Wanneer de officier niet aan de in artikel 39 bedoelde criteria tot slagen heeft voldaan of wanneer hij, zonder geldige reden, niet aan een test of aan een eindexamen of aan het proefschrift heeft deelgenomen, worden zijn beoordelingen en, in voorkomend geval, de vaststellingen aan de deliberatiecommissie van de voortgezette vorming bedoeld in artikel 40bis, § 1, voorgelegd, die beslist of de officier :

1° geslaagd is, naargelang het geval, voor de test, het eindexamen, het geheel van de testen of voor het geheel van de eindexamens in het beschouwde domein die tot het niet slagen hebben geleid of waaraan hij niet heeft deelgenomen en, in voorkomend geval, de vorming mag verderzetten;

2° naargelang het geval, de test, het eindexamen, het geheel van de testen van een module of van een domein of het geheel van de eindexamens van een module of van een domein een laatste maal mag afleggen;

3° geslaagd is voor zijn proefschrift en, in voorkomend geval, de vorming mag verderzetten;

4° zijn proefschrift, naargelang het geval, opnieuw mag indienen of voorstellen of beide;

5° definitief mislukt is voor de beroepsproeven voor de bevordering tot de graad van majoor.

§ 2. De werking van de deliberatiecommissie, evenals de mogelijkheden voor de officier om een lid van de deliberatiecommissie te wraken of om een beroep in te dienen tegen een beslissing van deze deliberatiecommissie zijn deze die toepasselijk zijn op de hogere opleidingen bedoeld in artikel 40.



§ 3. L'officier qui a obtenu l'autorisation de représenter les examens visés à l'article 33, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, et, le cas échéant, la thèse, peut les représenter dans les trois mois suivant la notification de la décision de la commission de délibération, à la date fixée par le président du jury concerné, sans qu'il lui soit encore donné des cours complémentaires. ».

**Art. 15.** Dans l'article 40bis du même arrêté, inséré par l'arrêté royal du 14 décembre 2006, les modifications suivantes sont apportées :

a) le paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, remplacé par l'arrêté royal du 20 décembre 2007, est remplacé par ce qui suit :

« La commission de délibération de la formation continuée est composée des membres suivants ou leur remplaçant désigné par le président :

- 1° le commandant de l'école, comme président;
- 2° le directeur de l'enseignement académique;
- 3° le directeur de la formation continuée;
- 4° le chef de département d'économie, management et leadership;
- 5° le chef de département des sciences du comportement;
- 6° le chef de département d'étude des conflits;
- 7° le chef de département d'opérations;
- 8° le directeur de la formation pour candidat officier supérieur;
- 9° les directeurs des cursus supérieurs de la formation continuée. »;

b) dans le paragraphe 2, alinéa 1<sup>er</sup>, la phrase « Le secrétaire n'a pas le droit de vote. » est remplacée par ce qui suit :

« Le directeur de la formation pour candidat officier supérieur, les directeurs des cursus supérieurs de la formation continuée et le secrétaire n'ont pas le droit de vote. ».

**Art. 16.** Dans l'article 50 du même arrêté, remplacé par l'arrêté royal du 16 février 2006 et modifié par l'arrêté royal du 14 décembre 2006, le 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° de développer chez le stagiaire les compétences requises dans les domaines « budget et finances - marchés publics », « droit - statuts », « management public », « management et leadership » et « sécurité et défense ». ».

**Art. 17.** Dans l'article 51 du même arrêté, remplacé par l'arrêté royal du 16 février 2006 et modifié par les arrêtés royaux des 14 décembre 2006 et 20 décembre 2007, l'alinéa 2 est abrogé.

#### CHAPITRE 4. — *Dispositions transitoires et finales*

**Art. 18.** Les articles 1<sup>er</sup> et 2 produisent leurs effets le 1<sup>er</sup> octobre 2012.

**Art. 19.** Les articles 3 et 5 à 17 du présent arrêté entrent en vigueur le 30 août 2013.

**Art. 20.** L'article 4 du présent arrêté entre en vigueur pour :

- 1° l'annexe 1<sup>re</sup>, le 1<sup>er</sup> juillet 2013;
- 2° l'annexe 2, le 30 août 2013.

**Art. 21.** Le ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 4 juillet 2013.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,  
P. DE CREM

§ 3. De officier die de toestemming bekomt om de examens bedoeld in artikel 33, § 1, eerste lid, en, in voorkomend geval, het proefschrift opnieuw af te leggen, kan deze afleggen binnen de drie maanden na de betekening van de beslissing van de deliberatiecommissie, op de datum bepaald door de voorzitter van de betrokken examencommissie, zonder dat hem vooraf nog bijkomende cursussen worden gegeven. ».

**Art. 15.** In artikel 40bis van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 14 december 2006, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) paragraaf 1, eerste lid, vervangen bij het koninklijk besluit van 20 december 2007, wordt vervangen als volgt :

«De deliberatiecommissie voor de voortgezette vorming bestaat uit volgende leden of hun plaatsvervanger aangewezen door de voorzitter :

- 1° de commandant van de school, als voorzitter;
- 2° de directeur van het academisch onderwijs;
- 3° de directeur van de voortgezette vorming;
- 4° het departementshoofd economie, management en leadership;
- 5° het departementshoofd gedragswetenschappen;
- 6° het departementshoofd conflictstudies;
- 7° het departementshoofd operaties;
- 8° de directeur van de vorming voor kandidaat-hoofdofficier;

9° de directeurs van de hogere opleidingen van de voortgezette vorming. »;

b) in paragraaf 2, eerste lid, wordt de zin « De secretaris is niet stemberechtigd. » vervangen als volgt :

« De directeur van de vorming voor kandidaat-hoofdofficier, de directeurs van de hogere opleidingen van de voortgezette vorming en de secretaris zijn niet stemberechtigd. ».

**Art. 16.** In artikel 50 van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 16 februari 2006 en gewijzigd bij het koninklijk besluit 14 december 2006, wordt de bepaling onder 2° vervangen als volgt :

« 2° bij de stagiair de vereiste competenties te ontwikkelen in de domeinen « begroting en financiën - overheidsopdrachten », « recht - statuten », « overheidsmanagement », « management en leadership » en « veiligheid en defensie ». ».

**Art. 17.** In artikel 51 van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 16 februari 2006 en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 14 december 2006 en 20 december 2007, wordt het tweede lid opgeheven.

#### HOOFDSTUK 4. — *Overgangs- en slotbepalingen*

**Art. 18.** De artikelen 1 en 2 hebben uitwerking met ingang van 1 oktober 2012.

**Art. 19.** De artikelen 3 en 5 tot 17 van dit besluit treden in werking op 30 augustus 2013.

**Art. 20.** Artikel 4 van dit besluit treedt in werking voor :

- 1° de bijlage 1, op 1 juli 2013;
- 2° de bijlage 2, op 30 augustus 2013.

**Art. 21.** De minister bevoegd voor de Landsverdediging is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 4 juli 2013.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

Annexe 1 à l'arrêté royal modifiant diverses dispositions relatives à la formation des candidats-officiers et officiers du cadre actif des forces armées

Annexe A à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire

**PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE**  
**ANNÉE ACADEMIQUE 2013-2014**

**Légende**

AC	Composante aérienne
ADC	Air defense control
Adm	Administration
Aie	Artillerie
ATC	Air traffic control
AMS	Air mission support
Ba	Bachelor
CAca	Conseil académique
CFac	Conseil de faculté
CIS	Communication and information systems
Coef	Coefficient
Const	Construction
ECTS	Crédits
Def	Defense
Gn	Génie
Inf	Infanterie
LC	Composante terrestre
Log	Logistique
Ma	Master
Med	Service médical
Mec	Mécanique
Met	Météorologie
MC	Composante médicale
NA	Pas d'application
NC	Composante navale
OTSM	Officier troupe du service médical
Pl	Pilote
PIM	Phase d'initiation militaire
PN	Personnel navigant
PNN	Personnel non navigant
Pol	Polytechnique
Rece	Reconnaissance
Sea	Pont
SSMW	Sciences sociales et militaires
Tec	Technique

**Formation académique de base**

168 Pol – Ba 1

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CG002	Chimie – partie 1	10	1	1	20	3
CL002	Deuxième langue nationale	60	0	0	00	6
DA004	Psychologie aéronautique (AC/PN)	10	1	1	20	3
DR001	Introduction au droit	10	1	1	20	3
MM003	Introduction aux mathématiques supérieures	13	1	1	27	4
MM004	Analyse - partie 1	20	1	1	40	6
MM005	Analyse - partie 2	20	1	1	40	6
MM006	Algèbre linéaire	13	1	1	27	4
MS004	Mécanique théorique	13	1	1	27	4
PH001	Physique – partie 1	10	1	1	20	3
PH002	Physique – partie 2	20	1	1	40	6
PS001	Introduction à la psychologie (LC, AC/PNN)	10	1	1	20	3
SS002	Sociologie militaire	10	1	1	20	3
TW003	Aptitudes de l'ingénieur - partie 2	10	1	1	20	3
TW008	Langages de programmation, algorithmes et structures de données	10	1	1	20	3
TW009	Aptitudes de l'ingénieur - partie 1	10	1	1	20	3
<b>Total</b>	<b>LC, AC</b>	<b>242</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>358</b>	<b>60</b>
	<b>NC</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>338</b>	<b>57</b>



## 167 Pol – Ba 2

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CG003	Chimie – partie 2	13	1	27	4	
CG004	Chimie – partie 3	10	1	20	3	
CL004	Deuxième langue nationale	24	1	36	6	
CL013/014	Anglais ou Allemand	20	0	00	2	
CO006	Résistance des matériaux	20	1	40	6	
EL006	Electrotechnique	17	1	33	5	
IN010	Technologie des bases de données	10	1	20	3	
MM007	Analyse - partie 3, compléments et méthodes numériques	20	1	40	6	
MM008	Optimalisation et calcul variationnel	10	1	20	3	
MS005	Etude des systèmes mécaniques	10	1	20	3	
PH003	Physique – partie 3	17	1	33	5	
PH004	Physique – partie 4	10	1	20	3	
PH005	Physique – partie 5	10	1	20	3	
TW004	Calcul des probabilités	13	1	27	4	
TW006	Inférence statistique	10	1	20	3	
<b>Total</b>	<b>LC, AC, NC</b>	<b>214</b>	<b>14</b>	<b>376</b>	<b>59</b>	

## 166 Pol – Ba 3

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AB008	Menace et protection dans les conflits armés	13	1	27	4	
AS005	Géodésie	10	1	20	3	
CG005	Chimie – partie 4	10	1	20	3	
CG006	Chimie – partie 5	10	1	20	3	
CL006	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	
CL015/016	Anglais ou Allemand	10	0	00	1	
CO007	Introduction à la connaissance des matériaux	17	1	33	5	
DA007	Doctrine et opérations aériennes (AC)	10	1	20	3	
DR005	Droit maritime (NC)	10	1	20	3	
EL005	Signaux et systèmes	20	1	40	6	
HI009	Histoire des guerres navales (NC)	10	1	20	3	
HI012	Histoire de l'art de la guerre (LC)	10	1	20	3	
IN011	Mesures et contrôles automatisés	10	1	20	3	
MF007	Mécanique des fluides	17	1	33	5	
MF008	Conditionnement d'air	13	1	27	4	
MS006	Cinématique et dynamique des machines	13	1	27	4	
OM004	Optronique et radar	10	1	20	3	
PH006	Projet centré sur développement durable	17	1	33	5	
TE005	Electronique analogique et digitale	10	1	20	3	
TE006	Principes de base des moyens de télécommunications	10	1	20	3	
<b>Total</b>	<b>LC, AC</b>	<b>233</b>	<b>15</b>	<b>377</b>	<b>61</b>	
	<b>NC</b>	<b>243</b>	<b>16</b>	<b>397</b>	<b>64</b>	

<b>Cours communs</b>		<b>165 Pol – Ma 1</b>		
<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>Travail journalier Coef</b>	<b>Examens Nombre Coef</b>	<b>ECTS</b>
CA003	Matériaux énergétiques	10	1 20	3
CO018	Fondements des éléments finis	10	1 20	3
DA002	Météorologie (AC/PN, NC)	10	1 20	3
DR009	Droit humanitaire	7	1 13	2
DR011	Droit industriel	3	1 7	1
EL009	Méthodes de régulation	10	1 20	3
LC002	Leadership militaire (LC, AC/PNN)	10	1 20	3
TW007	Recherche opérationnelle	10	1 20	3
	2 A-modules			
	1 B-module			
	<b>LC, AC, NC</b>			
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>7 120</b>	<b>18</b>

Voir tableau A-modules  
Voir tableau B-modules

**Cours communs**  
**164 Pol – Ma 2**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
DA001	Physiologie aéronautique (AC/PN)	10	1	1	20	3
DA008	Climatologie (AC/PN)	10	1	1	20	3
DN002	Doctrine maritime et opérations navales (NC)	10	1	1	20	3
EC006	Introduction à l'économie (LC, AC/PNN)	10	1	1	20	3
WP011	Politique mondiale (LC, AC/PNN, NC)	12	1	1	18	3
	Travail de fin d'études					30
MG038	Engineering and project management	10	1	1	20	
DE020	Mémoire de fin d'études	00	1	1	135	
DE021	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)	00	1	1	90	
DE022	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)	00	1	1	45	
DE023	Mémoire de fin d'études (jury)					
	1 A-module					
	1 B-module					
				Voir tableau A-modules		
				Voir tableau B-modules		
<b>Total</b>	<b>LC, AC/PNN, NC</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>328</b>	<b>36</b>
	<b>AC/PN</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>330</b>	<b>36</b>



## 165 &amp; 164 Pol - Ma

## A-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
<b>Module A7</b>						
AS003	<b>Monitoring général pour la sécurité</b>	10	1	20	3	
EL007	Techniques de géodésie spatiale et plates-formes de capteurs	13	1	27	4	
EL008	Téledétection	10	1	20	3	
OM005	Filtres numériques et adaptifs	13	1	27	4	
TE014	Radar, lidar et sonar	13	1	27	4	
<b>Module A8</b>						
TE008	Systèmes de capteurs intégrés	16	1	34	5	
TE009	<b>Systèmes de communication</b>	10	1	20	3	
TE010	Propagation et antennes	10	1	20	3	
TE011	Circuits linéaires et filtres	10	1	20	3	
TE012	Electronique analogique et numérique	10	1	20	3	
<b>Module A9</b>						
TE013	Communications numériques	13	1	27	4	
IN005	Moyens de télécommunication	20	1	40	6	
IN012	<b>Systèmes d'information</b>	10	1	20	3	
IN013	Réseaux de télécommunication	20	1	40	6	
<b>Module A10</b>						
MF012	Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel	10	1	20	3	
	Sécurité de l'information	10	1	20	3	
	Systèmes de commandement et d'information	60	2	120	18	
	<b>Sciences maritimes</b>					
	Construction navale					

## 165 &amp; 164 - Ma

## B-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens		ECTS
			Nombre	Coef	
<u>Module B1</u>	<b>Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires</b>				
AS004	Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires	20	1	40	6
<u>Module B2</u>	<b>Interprétation d'images</b>				
EL003	Interprétation d'images	20	1	40	6
<u>Module B3</u>	<b>Technologie d'hélicoptères</b>				
MF014	Technologie d'hélicoptères	20	1	40	6
<u>Module B4</u>	<b>Conception mécanique</b>				
MS012	Conception mécanique	20	1	40	6
<u>Module B5</u>	<b>Compléments d'éléments finis et en modélisation numérique</b>				
CO015	Compléments d'éléments finis	30	0	00	3
CO016	Compléments en modélisation numérique	10	1	20	3
<u>Module B6</u>	<b>Génie d'urgence</b>				
CO004	Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger	10	1	20	3
CO005	Effets d'explosions sur structures	10	1	20	3
<u>Module B7</u>	<b>Expertises judiciaires</b>				
CA008	Expertises judiciaires	20	1	40	6
<u>Module B8</u>	<b>Armes non conventionnelles</b>				
AB003	Armes non conventionnelles	20	1	40	6
<u>Module B9</u>	<b>Sciences maritimes</b>				
MF016	Théorie du navire (Sea)	10	1	20	3
MF016	Théorie du navire (Tech)	20	1	40	6
DN001	Opérations navales – environnement (Sea)	10	1	20	3
<u>Module B10</u>	<b>Sciences aéronautiques</b>				
DA003	Instruments de bord	10	1	20	3
DA006	Structure et systèmes d'avions	10	1	20	3
<u>Module B11</u>	<b>Sciences maritimes</b>				
MF013	Construction navale	00	1	60	6



**165 Pol & 164 Pol – Ma**  
**Choix des modules**  
**Ma 1 : 2A modules et 1 B module**  
**Ma 2 : 1 A module et 1 B module**

		Mécanique														
		LC					AC				NC					
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	MEC	SEA	TEC				1 or 10	
A modules		2 libre														
B modules		3 or 4 libre					10	3 or 4	9							libre
		Télécommunications														
		LC					AC				NC					
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	CIS	SEA	WPN					
A modules		libre 1 or 2					10	1 or 2	libre							9
B modules		libre					1	libre							libre	
		Systèmes d'armes														
		LC					AC				NC					
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	MEC	AVX	SEA	WPN				
A modules		libre					6	5	1	libre	7	libre				9
B modules		8	libre					10	1	8	libre				libre	
		Construction														
		LC					AC				NC					
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	CONST								
A modules		4					3	libre								
B modules		5 or 6 libre					libre									

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

## 153 SSMW – Ba 1

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
CL002	Deuxième langue nationale	60	0	00	00	6
DR001	Introduction au droit	10	1	20	20	3
DR002	Droit constitutionnel	10	1	20	20	3
EC001	Microéconomie	10	1	20	20	3
EC002	Macroéconomie	10	1	20	20	3
FI001	Citoyenneté	10	1	20	20	3
FI002	Méthodologie de la recherche	10	1	20	20	3
FI003	Ethique militaire	10	1	20	20	3
FI004	Logique et argumentation	10	1	20	20	3
HI001	Etude de la géographie mondiale	10	1	20	20	3
HI002	Histoire des relations internationales jusqu'en 1945	10	1	20	20	3
HI003	Approche critique des sources	10	1	20	20	3
MM001	Compléments de mathématiques	10	1	20	20	3
MM002	Raisonnements quantitatifs pour applications techniques	10	1	20	20	3
MM009	Informatique de base et technologie informatique	00	1	30	30	3
MS001	Mécanique et mobilité	10	1	20	20	3
PS001	Introduction à la psychologie	10	1	20	20	3
SS001	Eléments de sociologie	10	1	20	20	3
TE001	Bases d'électricité et d'électronique	10	1	20	20	3
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>60</b>

## 152 SSMW – Ba 2

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	Nombre	
CL004	Deuxième langue nationale	24	1	36	1	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	30	0	00	0	3
DJ004	Missions et organisation des forces armées	10	1	20	1	3
DR003	Droit administratif	10	1	20	1	3
DR004	Droit international	10	1	20	1	3
EC003	Politique économique	10	1	20	1	3
EC007	Gestion financière	10	1	20	1	3
EL001	Electrotechnique	10	1	20	1	3
FI005	Citoyenneté – partie 2	10	1	20	1	3
HI004	Histoire de l'art de la guerre jusqu'en 1945	20	1	40	1	6
WP008	Relations internationales	10	1	20	1	3
WP009	Sécurité internationale	12	1	18	1	3
MG003	Management des ressources humaines	10	1	20	1	3
SS002	Sociologie militaire	20	1	40	1	6
TE002	Propagation des ondes électromagnétiques et introduction aux télécommunications	10	1	20	1	3
TW001	Statistique descriptive et calcul des probabilités	10	1	20	1	3
TW002	Statistique	10	1	20	1	3
<b>Total</b>		<b>226</b>	<b>16</b>	<b>374</b>	<b>16</b>	<b>60</b>

**Cours communs**  
**151 SSMW - Ba 3**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
AB001	Puissance de feu et protection	10	1	1	20	3
AB016	Evaluation de systèmes d'armes	10	1	1	20	3
CA001	Explosifs, poudres propulsives et matériaux pyrotechniques	10	1	1	20	3
CL006	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	30	0	0	00	3
DD001	Développement durable	10	1	1	20	3
HI005	Histoire de l'art de la guerre après 1945	10	1	1	20	3
MM010	Gestion d'information	00	1	1	30	3
MG005	Principes de management	10	1	1	20	3
MG007	Méthodes et techniques de management	10	1	1	20	3
OM001	Introduction à la télédétection	10	1	1	20	3
OM002	Télédétection militaire	10	1	1	20	3
PS002	Didactique	10	1	1	20	3
WP010	Organisations internationales	10	1	1	20	3

Voir liste cours à options

6 cours à options

<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>240</b>	<b>42</b>
--------------	------------	-----------	------------	-----------

**Cours à options**  
**151 SSMW – Ba 3**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AS001	La géodésie et navigation à des fins militaires	13	1	1	27	4
CA008	Expertise judiciaire	10	1	1	20	3
CL017	Anglais	30	0	0	00	3
CL018	Allemand	30	0	0	00	3
CO002	La technologie de matériaux de construction	10	1	1	20	3
DA002	Météorologie	10	1	1	20	3
DA003	Instruments de bord	10	1	1	20	3
DA007	Doctrine et opérations aériennes	10	1	1	20	3
DN001	Opérations navales - environnement	10	1	1	20	3
DR005	Droit maritime	10	1	1	20	3
DR006	Droit civil	10	1	1	20	3
EC008	Calcul des coûts	10	1	1	20	3
EL002	Plates-formes navales - systèmes électriques	10	1	1	20	3
FI006	Logique et argumentation – partie 2	10	1	1	20	3
FI008	Etude de problèmes éthiques	10	1	1	20	3
TW008	Langages de programmation, algorithmes et structures de données	10	1	1	20	3
IN005	Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel	10	1	1	20	3
MF001	Conditionnement d'air	10	1	1	20	3
MF003	Aérodynamique	10	1	1	20	3
MF015	Plates-formes navales - mobilité	10	1	1	20	3
MG006	Marketing et communication	10	1	1	20	3
MG037	Créativité	10	1	1	20	3
OM003	Télétection	10	1	1	20	3
PS003	Psychologie de la communication	10	1	1	20	3
SS004	Sociologie du travail	10	1	1	20	3

<b>Cours communs</b>		<b>150 SSMW - Ma 1</b>				
<b>Code</b>	<b>Titre du cours</b>	<b>Travail journalier</b>		<b>Examens</b>		<b>ECTS</b>
		<b>Coef</b>	<b>Coef</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coef</b>	
<b>AB005</b>	Systèmes d'armes intégrés	10		1	20	3
<b>CL008</b>	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
<b>CL025</b>	Anglais pour des opérations internationales	30		0	00	3
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	10		1	20	3
<b>DR010</b>	Droit pénal militaire	10		1	20	3
<b>IN003</b>	Systèmes d'information	10		1	20	3
	3 A-modules					
	1 B-module					
				<b>Voir tableau A-modules</b>		
				<b>Voir tableau B-modules</b>		
<b>Total</b>		<b>100</b>		<b>4</b>	<b>80</b>	<b>18</b>

Cours communs		149 SSMW – Ma 2		
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	ECTS Coef
LC001	Leadership militaire	20	1	6
MG011	Le management au sein du secteur public et à la défense	20	1	6
DE010	Mémoire de fin d'études			30
DE011	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)	00	1	150
DE012	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)	00	1	100
DE013	Mémoire de fin d'études (Jury)	00	1	50
	1 A-module			
	1 B-module			
		Voir tableau A-modules		
		Voir tableau B-modules		
<b>Total</b>		40	5	42
			380	



## 150 SSMW &amp; 149 SSMW - Ma

## A-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
<b>Module A1 Technologie des véhicules automobiles</b>						
MF002	Moteurs à turbine	20	1	1	40	6
MS002	Dynamique des véhicules	10	1	1	20	3
MS003	Moteurs à combustion interne	10	1	1	20	3
<b>Module A2 Systèmes d'armes et de défense</b>						
AB002	Balistique	10	1	1	20	3
AB004	Armement	10	1	1	20	3
AB006	Systèmes d'armes non guidés	10	1	1	20	3
AB007	Systèmes d'armes guidés	10	1	1	20	3
<b>Module A3 Systèmes de communication et d'information</b>						
IN006	Sécurité de l'information dans les systèmes d'information distribués	20	1	1	40	6
TE003	Théorie des réseaux dans un environnement C4I	10	1	1	20	3
TE004	Introduction aux techniques de télécommunications	10	1	1	20	3
<b>Module A4 Modelling</b>						
MG008	Gestion de projet	10	1	1	20	3
MG012	Gestion des matériels et des stocks	10	1	1	20	3
MG013	Aide à la décision	10	1	1	20	3
MG016	Recherche opérationnelle	10	1	1	20	3
<b>Module A5 Economie et gestion</b>						
EC004	Questions économiques actuelles	00	1	1	30	3
EC005	Economie de défense	10	1	1	20	3
MG014	Tendances modernes en management	10	1	1	20	3
MG015	Gestion du matériel et support logistique	10	1	1	20	3

## A-modules 150 SSMW &amp; 149 SSMW - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
<b>Module A6A</b>						
<b>Sciences aéronautiques - pilote</b>						
DA004	Psychologie aéronautique	10	20	1	20	3
DA005	Systèmes de navigation	10	20	1	20	3
DA008	Climatologie	10	20	1	20	3
DA009	Navigation - applications	10	20	1	20	3
<b>Module A6B</b>						
<b>Sciences aéronautiques – ATC/ADC</b>						
DA004	Psychologie aéronautique	10	20	1	20	3
DA005	Systèmes de navigation	10	20	1	20	3
CL024	Anglais ATC	10	20	1	20	3
DA009	Navigation - applications	10	20	1	20	3
<b>Module A7</b>						
<b>Opérations militaires</b>						
DJ005	Missions et organisation des forces armées	10	20	1	20	3
DJ006	Etude des opérations militaires	20	40	1	40	6
SS006	Questions approfondies de sociologie militaire	10	20	1	20	3
<b>Module A8</b>						
<b>Histoire</b>						
HH006	Critique historique et applications	10	20	1	20	3
HH007	Histoire et politique de sécurité de la Belgique	10	20	1	20	3
HH008	Politique internationale à la lumière de l'histoire	10	20	1	20	3
HH011	Politique étrangère de la Belgique. Histoire et acteurs.	10	20	1	20	3



**B-modules** 150 SSMW & 149 SSMW - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
<u>Module B1A</u>	<b>Sciences aéronautiques - mécanique</b>					
MF004	Mécanique de vol	10	10	1	20	3
DA006	Structure et systèmes d'avions	10	10	1	20	3
<u>Module B1B</u>	<b>Sciences maritimes - mécanique</b>					
MF005	Plates-formes navales - systèmes mécaniques	10	10	1	20	3
MF006	Plates-formes navales - architecture	10	10	1	20	3
<u>Module B2</u>	<b>Interprétation d'images</b>					
EL003	Interprétation d'images	20	20	1	40	6
<u>Module B3A</u>	<b>Sciences aéronautiques - navigation</b>					
DA001	Physiologie aéronautique	10	10	1	20	3
HI010	Histoires des guerres aériennes	10	10	1	20	3
<u>Module B3B</u>	<b>Sciences maritimes - doctrine</b>					
HI009	Histoire des guerres navales	10	10	1	20	3
DN002	Doctrine maritime et opérations navales	10	10	1	20	3
<u>Module B3C</u>	<b>Sciences militaires – opérations terrestres</b>					
DL001	Opérations terrestres – partie 1	10	10	1	20	3
DL002	Opérations terrestres – partie 2	10	10	1	20	3
<u>Module B3D</u>	<b>Sciences aéronautiques – législation</b>					
DA053	Législation aérienne – partie 2	10	10	1	20	3
DA054	Législation aérienne – partie 3	10	10	1	20	3
<u>Module B3E</u>	<b>Sciences aéronautiques – météorologie</b>					
DA055	Météorologie opérationnelle – partie 1	10	10	1	20	3
DA056	Météorologie opérationnelle – partie 2	10	10	1	20	3
<u>Module B3F</u>	<b>Sciences militaires - opérations médicales</b>					
MG009	Gestion hospitalière – partie 1	10	10	1	20	3
MG010	Gestion hospitalière – partie 2	10	10	1	20	3

**B-modules 150 SSMW & 149 SSMW - Ma**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
<b><u>Module B3G</u></b>						
DA052	Sciences aéronautiques – ATC/ADC Législation aérienne – partie 1	10	1	20	3	3
HI010	Histoires des guerres aériennes	10	1	20	3	3
<b><u>Module B4</u></b>						
MG017	Business process	10	1	20	3	3
MG018	Business process modelling Simulation par ordinateur	10	1	20	3	3
<b><u>Module B6A</u></b>						
CO001	Construction	10	1	20	3	3
CO003	Matériaux et structures – partie 1 Matériaux et structures – partie 2	10	1	20	3	3
<b><u>Module B6B</u></b>						
CO004	Génie d'urgence	10	1	20	3	3
CO005	Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger Effets d'explosions sur structures	10	1	20	3	3
<b><u>Module B7A</u></b>						
CL010	Connaissance approfondie 2ème langue nationale	10	1	20	3	3
CL012	Deuxième langue nationale Deuxième langue nationale	10	1	20	3	3
<b><u>Module B7B</u></b>						
CL019	Anglais avancé	10	1	20	3	3
CL020	Anglais avancé – partie 1 Anglais avancé – partie 2	10	1	20	3	3
<b><u>Module B7C</u></b>						
CL021	Allemand	10	1	20	3	3
CL022	Allemand – partie 1 Allemand – partie 2	10	1	20	3	3
<b><u>Module B8</u></b>						
CA002	Concepts de systèmes d'armes avancés	10	1	20	3	3
AB003	Propulsion chimique Armes de destruction massive et guerre non conventionnelle	10	1	20	3	3

**150 SSMW & 149 SSMW – Ma**  
**Choix des modules**  
**Ma 1 : 3 A modules et 1 B module**  
**Ma 2 : 1 A module et 1 B module**

Orientation management et systèmes d'armes																	
LC					AC					MC							
INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	ATC	ADC	MET	AMS	CIS	AVX	MEC	DEF	ADM	SEA	OMS
2	2,3	2	1,2,3	3		1			1,2,3	3	3	3	1	2	1,2,3	2	1,2,3
4																	
A modules					5					5							
libre					6A, 6B					6B							
					2,3 3					6A 7							
B3C					B1A, B3C					B3E							
libre					libre					libre							
					B3A, B3G					libre							
Orientation sciences politiques et militaires																	
LC																	
INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	MET	AMS	DEF	ADM	OMS							
2	2,3	2	7,8	3	4	7,8	7	2	4	7,8							
7,8			libre		7,8		libre		7,8								
A modules																	
9,10																	
7,8,9,10																	
6A																	
9,10																	
8,9,10																	
7,8,9,10																	
B3C																	
libre																	
6A, 6B																	
B3C																	
libre																	
B3E																	
libre																	
B3F																	
B modules																	

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

**FORMATION MILITAIRE DE BASE****Ba 1 Pol et Ba 1 SSMW****DIRECTIVES**  
**pour l'organisation de la**  
**Phase d'Initiation Militaire ERM (PIM)**

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 1000:

- instruction de tir (TTC-Mod FNC base et joint)
- tactique individuelle
- survie (NBCI + 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.



QUALITES PHYSIQUES		TOUTES LES PROMOTIONS										DESCRIPTON		Coef				
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION													FORMATION PHYSIQUE	20				
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW	Epreuves condition physique		60						
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030	Epreuves additionnelles			80					
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	Total								
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032									
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 I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m						EPREUVES DE FORCE *								
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
20	36'40"	34'10"	32'30"	1	2	3-4-5	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	1	2	3-4-5	12	15	17
19	37'30	35'00"	33'20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04	11	13					11	14		11	14	16
18	39'10"	35'50"	34'10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13		10	13	15
17	40'50"	37'30"	35'50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24	11						9	12		9	12	14
16	42'30"	39'10"	37'30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11		8	11	13
15	45'00"	41'40"	40'00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00												
14	47'30"	44'10"	42'30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10		7	10	11
13	50'00"	46'40"	45'00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12							6	8		6	8	9
12	53'20"	50'00"	48'20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8									
11	56'40"	53'20"	51'40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56							2	3		2	3	4
10	1h00'00"	56'40"	55'00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7				2	3		2	3	4
9	1h00'50"	57'30"	55'50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20							1.5	2.5		1.5	2.5	3.5
8	1h01'40"	58'20"	56'40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6				1.5	3		1.5	3	4
7	1h02'30"	59'10"	57'30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00							2	2.5		2	2.5	3
6	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5							3	4	5
5	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40							1	1.5		1	1.5	2
4	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4							1	2	3
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3				0.5	1		0.5	1	2
2	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40												
1	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00												
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0				0	0		0	0	0

\* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes) + 20 (abdominaux) = 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	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	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	DI 1050 B	Equilibre	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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-K7)
2. Pour la 1ère année, les 80 points sont attribués comme: I Sem:40; II Sem: 40

1ère année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 112</u>	Tous	DI 112	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	30 30
<u>DI 122</u>	Tous	DI 122	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	10 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 130	Qualités physiques
Toutes	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 150	Qualités caractérielles
Toutes	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.

(\*\*) Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

2ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Instruction militaire Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques		
DI 230	Tous	Qualités physiques
		<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles		
DI 250	Tous	Qualités caractérielles
		<b>80</b>

Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

**3<sup>ième</sup> année Pol**

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours I	Description	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Instruction militaire Composante aérienne Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques		
DI 330	Tous	Qualités physiques
		<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles		
DI 350	Tous	Qualités caractérielles
		<b>80</b>

**Remarques**

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

**4<sup>ème</sup> année Pol**

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
DI 426 (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
DI 428 (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Instruction militaire Composante aérienne Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques		
DI 430	Tous	Qualités physiques
		<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles		
DI 450	Tous	Qualités caractérielles
		<b>80</b>

**Remarques**

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

Sième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Instruction militaire Composante aérienne Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques		
DI 530	Tous	Qualités physiques
		<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles		
DI 550	Tous	Qualités caractérielles
		<b>80</b>

Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 612	Tous	DI 612	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	30 30
DI 622	Tous	DI 622	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	10 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 630	Qualités physiques
<b>Total</b>	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 650	Qualités caractérielles
<b>Total</b>	<b>80</b>

**Remarques**

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)



2ième année SSMW

## 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 SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Instruction militaire Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

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

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

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

Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

3ième année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 822</u>	D	DI 822 A DI 822 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 826</u> (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 828</u> (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Instruction militaire Composante aérienne Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

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

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

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

Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

4ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 926</u> (*)	C	DI 926 A DI 926 B	Instruction militaire Composante maritime Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 928</u> (*)	B	DI 928 A DI 928 B	Instruction militaire Composante aérienne Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 930	Qualités physiques
Tous	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 950</u>	Tous		Qualités caractérielles	<b>80</b>

Remarques

(\*)

(\*\*)

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

Groupe

B

Candidat PN

C

Candidat Marine

D

Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

5ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 1022</u>	D	DI 1022 A	Instruction militaire ERM	40
		DI 1022 B	Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	30 10
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A	Instruction militaire Composante maritime	40
		DI 1026 B	Camp SUMMER Camp WINTER	30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A	Instruction militaire Composante aérienne	40
		DI 1028 B	Camp SUMMER Camp WINTER	30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 1030	Tous
	Qualités physiques
	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

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

Remarques

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

(\*\*)

Groupe	
B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC (OTSM)

Vu pour être annexé à notre arrêté modifiant diverses dispositions relatives à la formation des candidats-officiers et officiers du cadre actif des forces armées.

ALBERT

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Pieter DE CREM



Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre

HSTO CSEM- L

Gp	Code	Cours	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops		Opérations		3	23			23	23
	Ops-OJ	Opérations (Joint)		1	15			15	15
	Ops-OL	Opérations (Land)		2	8			8	8
ML	ML	Management & Leadership		2	12			12	12
WP	WP	Sécurité et défense		1	13			13	13
MFE	MFE	Mémoire de fin d'études		3	10	1	5	15	15
	MFE-E	Epreuves		3	10			10	10
	MFE-R	Travail de recherche (research paper)				1	5	5	5
STU		Voyage d'étude		9	58	1	5	63	65
		Total							

HSTO CSEM- N Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante marine

Gp	Code	Cours	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops			Opérations	3	23			23	23
	Ops-OJ		Opérations (Joint)	1	15			15	15
	Ops-ON		Opérations (Navy)	2	8			8	8
ML	ML		Management & Leadership	2	12			12	12
WP	WP		Sécurité et défense	1	13			13	13
MFE	MFE		Mémoire de fin d'études	3	10	1	5	15	15
	MFE-E		Epreuves	3	10			10	10
	MFE-R		Travail de recherche (research paper)			1	5	5	5
STU			Voyage d'étude	9	58	1	5	63	65
			Total						



## CSAM

## Master ès arts en administration publique et militaire

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		Total ECTS	
		Test	Coef	Examen	Coef		
		Coef	Coef	Coef	Coef		
BP	Budget, finances et marchés publics	3	18	2	6	24	12
LS	Droit et statuts	4	21	2	6	27	22
PM	Management public	2	10	3	9	19	15
ML	Management et leadership	1	6			6	4
SD	Sécurité et défense	1	6			6	4
STU	Voyages d'études et visites						2
FIT	Epreuve finale de synthèse			2	18	18	6
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	<b>65 (*)</b>

(\*) Inelus 16 ECTS pour le mémoire de fin d'études se composant de deux « papers » dans le domaine « management public » (avec la défense orale d'un de ces « papers »), de la résolution d'un « case » dans les domaines « budget, finances et marchés publics » et « statuts » (avec une défense orale) et de la rédaction d'une « épreuve finale de synthèse » (à la fin de la formation) se composant d'une partie écrite, d'une partie orale et d'une question transversale couvrant l'entièreté de la matière enseignée

Vu pour être annexé à notre arrêté modifiant diverses dispositions relatives à la formation des candidats-officiers et officiers du cadre actif des forces armées.

ALBERT

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Pieter DE CREM

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit tot wijziging van diverse bepalingen betreffende de vorming van de kandidaat-officieren en officieren van het actief kader van de krijgsmacht

Bijlage A bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School

**PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL**  
**ACADEMIEJAAR 2013-2014**

**Legende**

AC	Luchtcomponent
AcadR	Academische raad
ADC	Air defense control
Adm	Administratie
Aie	Artillerie
ATC	Air traffic control
AMS	Air mission support
Ba	Bachelor
CIS	Communication and information systems
Coef	Coëfficiënt
Const	Constructie
ECTS	Studiepunten
Def	Verdediging
FacR	Faculteitsraad
Gn	Genie
Inf	Infanterie
LC	Landcomponent
Log	Logistiek
LVP	Leerling varend personeel
Ma	Master
Med	Medische dienst
Mec	Mechanica
Met	Meteorologie
MC	Medische component
MIF	Militaire initiatiefase
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet varend personeel
OTMD	Troepofficier van de medische dienst
PI	Piiloot
Pol	Polytechniek
Rece	Verkeners
Sea	Dek
SSMW	Sociale en militaire wetenschappen
Tec	Techniek
VP	Varend personeel

**Academische basisvorming**

168 Pol – Ba 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
CG002	Chemie - deel 1	10	1	20	3
CL001	Tweede landstaal	60	0	00	6
DA004	Luchtvaartpsychologie (AC/LVP)	10	1	20	3
DR001	Inleiding tot het recht	10	1	20	3
MIM003	Inleiding tot de hogere wiskunde	13	1	27	4
MIM004	Analyse - deel 1	20	1	40	6
MIM005	Analyse - deel 2	20	1	40	6
MIM006	Lineaire algebra	13	1	27	4
MS004	Theoretische mechanica	13	1	27	4
PH001	Natuurkunde - deel 1	10	1	20	3
PH002	Natuurkunde - deel 2	20	1	40	6
PS001	Inleiding tot de psychologie (LC, AC/NVP)	10	1	20	3
SS002	Militaire sociologie	10	1	20	3
TW003	Ingeneersvaardigheden - deel 2	10	1	20	3
TW008	Programmeertalen, algoritmen en datastructuren	10	1	20	3
TW009	Ingeneersvaardigheden - deel 1	10	1	20	3
<b>Totaal</b>	<b>LC, AC</b>	<b>242</b>	<b>14</b>	<b>358</b>	<b>60</b>
	<b>NC</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>338</b>	<b>57</b>

## 167 Pol – Ba 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CG003	Chemie – deel 2	13	1	1	27	4
CG004	Chemie – deel 3	10	1	1	20	3
CL003	Tweede landstaal	24	1	1	36	6
CL013/014	Engels of Duits	20	0	0	00	2
CO006	Sterkteleer	20	1	1	40	6
EL006	Elektrotechniek	17	1	1	33	5
IN010	Databanktechnologie	10	1	1	20	3
MM007	Analyse - deel 3, aanvullingen en numerieke methoden	20	1	1	40	6
MM008	Optimalisatie en variatierekenen	10	1	1	20	3
MS005	Studie van mechanische stelsels	10	1	1	20	3
PH003	Natuurkunde - deel 3	17	1	1	33	5
PH004	Natuurkunde - deel 4	10	1	1	20	3
PH005	Natuurkunde - deel 5	10	1	1	20	3
TW004	Waarschijnlijkheidsrekenen	13	1	1	27	4
TW006	Statistische afleiding	10	1	1	20	3
<b>Totaal</b>	<b>LC, AC, NC</b>	<b>214</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>376</b>	<b>59</b>

## 166 Pol – Ba 3

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
AB008	Dreiging en bescherming in gewapende conflicten	13	1	27	4	
AS005	Geodesie	10	1	20	3	
CG005	Chemie – deel 4	10	1	20	3	
CG006	Chemie – deel 5	10	1	20	3	
CL005	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL015/016	Engels of Duits	10	0	00	1	
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	17	1	33	5	
DA007	Luchtdoctrine en –operaties (AC)	10	1	20	3	
DR005	Maritiem recht (NC)	10	1	20	3	
EL005	Signalen en systemen	20	1	40	6	
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen (NC)	10	1	20	3	
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst (LC)	10	1	20	3	
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	10	1	20	3	
MF007	Stromingsmechanica	17	1	33	5	
MF008	Luchtconditionering	13	1	27	4	
MS006	Kinematica en dynamica van de machines	13	1	27	4	
OM004	Optronica en radar	10	1	20	3	
PH006	Project rond duurzame ontwikkeling	17	1	33	5	
TE005	Analoge en digitale elektronica	10	1	20	3	
TE006	Basisbeginselen van telecommunicatiemiddelen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>	<b>LC, AC</b>	<b>233</b>	<b>15</b>	<b>377</b>	<b>61</b>	
	<b>NC</b>	<b>243</b>	<b>16</b>	<b>397</b>	<b>64</b>	

Gemeenschappelijke  
cursussen

165 Pol – Ma 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
CA003	Energetische materialen	10	1	20	3
CO018	Fundamenten van de eindige elementen	10	1	20	3
DA002	Meteorologie (AC/LVP, NC)	10	1	20	3
DR009	Humanitair recht	7	1	13	2
DR011	Industrieel recht	3	1	7	1
EL009	Regeltechniek	10	1	20	3
LC002	Militair leiderschap (LC, AC/NVP)	10	1	20	3
TW007	Operationeel onderzoek	10	1	20	3
	2 A-modules		Zie tabel A-modules		
	1 B-module		Zie tabel B-modules		
<b>Totaal</b>	<b>LC, AC, NC</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>18</b>

**Gemeenschappelijke cursussen**  
164 Pol – Ma 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
DA001	Luchtvaartfysiologie (AC/LVP)	10	1	1	20	3
DA008	Climatologie (AC/LVP)	10	1	1	20	3
DN002	Maritieme doctrine en marineoperaties (NC)	10	1	1	20	3
EC006	Inleiding tot economie (LC, AC/NVP)	10	1	1	20	3
WP011	Wereldpolitiek (LC, AC/NVP, NC)	12	1	1	18	3
	<u>Afstudeerwerk</u>					30
MG038	Engineering and project management	10	1	1	20	
DE020	Eindscriptie					
DE021	Eindscriptie (1ste lezer)	00	1	1	135	
DE022	Eindscriptie (2de lezer)	00	1	1	90	
DE023	Eindscriptie (jury)	00	1	1	45	
	1 A-module					
	1 B-module					
	<b>LC, AC/NVP, NC</b>					
<b>Totaal</b>	<b>AC/LVP</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>328</b>	<b>36</b>
		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>330</b>	<b>36</b>

Zie tabel A-modules  
Zie tabel B-modules



**A-modules** **165 & 164 Pol – Ma**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
<b>Module A1</b>						
<b>Toegepaste vloeistofdynamica</b>						
MF009	Vliegtuigerodynamica, prestaties en stabiliteit	20	1	40	6	
MF010	Turbocompressoren en turbines	20	1	40	6	
MF011	Gasturbines	20	1	40	6	
<b>Module A2</b>						
<b>Toegepaste mechanische systemen</b>						
MS007	Dynamica van de mechanische structuren	10	1	20	3	
MS008	Mechatronica en mobiele robotica	10	1	20	3	
MS009	Motoren met inwendige verbranding	20	1	40	6	
MS010	Voertuigdynamica en landmobiliteit	20	1	40	6	
<b>Module A3</b>						
<b>Militaire en burgerlijke bouwkunde</b>						
CO008	Bodemonderzoek en geotechniek	20	1	40	6	
CO009	Hout- en staalconstructies	10	1	20	3	
CO010	Constructies in beton en metselwerk	20	1	40	6	
CO011	Aanvullingen van stabiliteit van structuren	10	1	20	3	
<b>Module A4</b>						
<b>Materialkunde</b>						
CA004	Kunststoffen en composietmaterialen	20	1	40	6	
CO012	Beschadigingsmechanismen van materialen	30	1	60	9	
CO014	Materiaalselectie	10	1	20	3	
<b>Module A5</b>						
<b>Ballistiek</b>						
AB009	Inwendige ballistiek	20	1	40	6	
AB010	Uitwendige ballistiek	20	1	40	6	
AB011	Terminale ballistiek	20	1	40	6	
<b>Module A6</b>						
<b>Wapensystemen</b>						
AB012	Bewapening en munitie	20	1	40	6	
AB013	Vuurleiding	10	1	20	3	
AB014	Geleide wapensystemen	20	1	40	6	
CA002	Chemische voortstuwing	10	1	20	3	

## 165 &amp; 164 Pol - Ma

## A-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
<b>Module A7</b>						
<b>Algemene monitoring voor veiligheid</b>						
AS003	Ruimtegeodetische technieken en draagplatformen voor sensoren	10	1	1	20	3
EL007	Afstanddetectie	13	1	1	27	4
EL008	Numerieke en adaptieve filters	10	1	1	20	3
OM005	Radar, lidar en sonar	13	1	1	27	4
TE014	Geïntegreerde sensorsystemen	13	1	1	27	4
<b>Module A8</b>						
<b>Communicatiesystemen</b>						
TE008	Propagatie en antennes	16	1	1	34	5
TE009	Lineaire schakelingen en filters	10	1	1	20	3
TE010	Analoge en digitale elektronica	10	1	1	20	3
TE011	Digitale communicaties	10	1	1	20	3
TE012	Telecommunicatiesystemen	13	1	1	27	4
<b>Module A9</b>						
<b>Informatiesystemen</b>						
TE013	Telecommunicatienetwerken	20	1	1	40	6
IN005	Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	10	1	1	20	3
IN012	Informatieveiligheid	20	1	1	40	6
IN013	Commando- en informatiesystemen	10	1	1	20	3
<b>Module A10</b>						
<b>Maritieme wetenschappen</b>						
MF012	Scheepsbouw	60	2	2	120	18

**165 & 164 Pol - Ma****Keuze der modules****Ma 1 : 2 A modules en 1 B module****Ma 2 : 1 A module en 1 B module****165 & 164 Pol - Ma****B-modules**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
<u>Module B1</u>	<b>Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen</b>				
AS004	Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen	20	1	40	6
<u>Module B2</u>	<b>Beeldinterpretatie</b>				
EL003	Beeldinterpretatie	20	1	40	6
<u>Module B3</u>	<b>Helikoptertechnologie</b>				
MF014	Helikoptertechnologie	20	1	40	6
<u>Module B4</u>	<b>Mechanisch ontwerpen</b>				
MS012	Mechanisch ontwerpen	20	1	40	6
<u>Module B5</u>	<b>Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie</b>				
CO015	Aanvullingen in eindige elementen	30	0	00	3
CO016	Aanvullingen in numerieke modellisatie	10	1	20	3
<u>Module B6</u>	<b>Interventie engineering</b>				
CO004	Technische aspecten bij "outdoor" operaties	10	1	20	3
CO005	Effecten van explosies op structuren	10	1	20	3
<u>Module B7</u>	<b>Forensische wetenschappen</b>				
CA008	Forensisch onderzoek	20	1	40	6
<u>Module B8</u>	<b>Niet-conventionele bewapening</b>				
AB003	Niet-conventionele bewapening	20	1	40	6
<u>Module B9</u>	<b>Maritieme wetenschappen</b>				
MF016	Scheepstheorie (Sea)	10	1	20	3
MF016	Scheepstheorie (Tech)	20	1	40	6
DN001	Maritieme operaties – omgeving (Sea)	10	1	20	3
<u>Module B10</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen</b>				
DA003	Boordinstrumenten	10	1	20	3
DA006	Vliegtuigstructuur en -systemen	10	1	20	3
<u>Module B11</u>	<b>Maritieme wetenschappen</b>				
MF013	Scheepsbouw	00	1	60	6

		Mechanica													
		LC							AC				NC		
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	MEC	SEA	TEC				
A modules		1													
		2													
		vrij													
B modules		3 or 4		10		3 or 4		9							
		vrij		1		vrij									
Telecommunications															
LC															
AC															
NC															
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	CIS	SEA	WPN				
		7 or 9													
		8													
A modules		vrij													
		1													
B modules		1 or 2													
		10													
		1													
		vrij													
		vrij													
Wapensystemen															
LC															
AC															
NC															
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	MEC	AVX	SEA	WPN			
		6													
		5													
A modules		vrij													
		1													
B modules		8													
		10													
		1													
		vrij													
		vrij													
Bouwkunde															
LC															
AC															
CONST															
		INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	CONST							
		4													
		3													
A modules		vrij													
		5 or 6													
B modules		vrij													

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

## 153 SSMW – Ba 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL001	Tweede landstaal	60	0	00	6	
DR001	Inleiding tot het recht	10	1	20	3	
DR002	Grondwettelijk recht	10	1	20	3	
EC001	Micro-economie	10	1	20	3	
EC002	Macro-economie	10	1	20	3	
FI001	Burgerzin	10	1	20	3	
FI002	Methodologie van het onderzoek	10	1	20	3	
FI003	Militaire ethiek	10	1	20	3	
FI004	Logica en argumentatieleer	10	1	20	3	
HI001	Studie van de wereldgeografie	10	1	20	3	
HI002	Geschiedenis van de internationale betrekkingen tot 1945	10	1	20	3	
HI003	Kritische benadering van de bronnen	10	1	20	3	
MM001	Aanvullingen wiskunde	10	1	20	3	
MM002	Kwantitatieve redeneringen voor technische toepassingen	10	1	20	3	
MM009	Basisinformatica en computertechnologie	00	1	30	3	
MS001	Mechanica en mobiliteit	10	1	20	3	
PS001	Inleiding tot psychologie	10	1	20	3	
SS001	Elementen van sociologie	10	1	20	3	
TE001	Basis van elektriciteit en elektronica	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>240</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	

## 152 SSMW – Ba 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL003	Tweede landstaal	24	1	36	6	
CL013/014	Engels of Duits	30	0	00	3	
DJ004	Opdrachten en organisatie van de krijgsmacht	10	1	20	3	
DR003	Administratief recht	10	1	20	3	
DR004	Internationaal recht	10	1	20	3	
EC003	Economische politiek	10	1	20	3	
EC007	Financieel beheer	10	1	20	3	
EL001	Elektrotechniek	10	1	20	3	
FI005	Burgerzin – deel 2	10	1	20	3	
HI004	Geschiedenis van de krijgskunst vóór 1945	20	1	40	6	
WP008	Internationale relaties	10	1	20	3	
WP009	Internationale veiligheid	12	1	18	3	
MG003	Human resources management	10	1	20	3	
SS002	Militaire sociologie	20	1	40	6	
TE002	Voortplanting van de elektromagnetische golven en inleiding tot de telecommunicatie	10	1	20	3	
TW001	Beschrijvende statistiek en waarschuigrijkhheidsrekenen	10	1	20	3	
TW002	Statistiek	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>226</b>	<b>16</b>	<b>374</b>	<b>60</b>	

**Gemeenschappelijke cursussen**  
151 SSMW – Ba 3

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
AB001	Vuurkracht en bescherming	10	1	20	3
AB016	Evaluatie van wapensystemen	10	1	20	3
CA001	Springstoffen, stuwstoffen, kruiden en pyrotechnische materialen	10	1	20	3
CL005	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	30	0	00	3
DD001	Duurzame ontwikkeling	10	1	20	3
HI005	Geschiedenis van de krijgskunst vanaf 1945	10	1	20	3
MM010	Informatiebeheer	00	1	30	3
MG005	Algemeen management	10	1	20	3
MG007	Managementmethoden en -technieken	10	1	20	3
OM001	Inleiding tot afstandsdetectie	10	1	20	3
OM002	Militaire afstandsdetectie	10	1	20	3
PS002	Didactiek	10	1	20	3
WP010	Internationale organisaties	10	1	20	3
	6 optiecursussen				
	Zie lijst met optiecursussen				
<b>Totaal</b>		<b>180</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>42</b>

## 151 SSMW – Ba 3

## Optiecurcussen

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
AS001	Geodesie en navigatie voor militaire doeleinden	13	1	27	4	
CA008	Forensisch onderzoek	10	1	20	3	
CL017	Engels	30	0	0	3	
CL018	Duits	30	0	0	3	
CO002	Technologie van bouwmaterialen	10	1	20	3	
DA002	Meteorologie	10	1	20	3	
DA003	Boordinstrumenten	10	1	20	3	
DA007	Luchtdoctrine en -operaties	10	1	20	3	
DN001	Maritieme operaties – omgeving	10	1	20	3	
DR005	Maritiem recht	10	1	20	3	
DR006	Burgerlijk recht	10	1	20	3	
EC008	Kostprijsberekening	10	1	20	3	
EL002	Marineplatformen - elektrische systemen	10	1	20	3	
FI006	Logica en argumentatieleer – deel 2	10	1	20	3	
FI008	Studie van ethische problemen	10	1	20	3	
TW008	Programmeertalen, algoritmen en datastructuren	10	1	20	3	
IN005	Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	10	1	20	3	
MF001	Luchtconditionering	10	1	20	3	
MF003	Aërodynamica	10	1	20	3	
MF015	Marineplatformen - mobiliteit	10	1	20	3	
MG006	Marketing en communicatie	10	1	20	3	
MG037	Creativiteit	10	1	20	3	
OM003	Afstandsdetectie	10	1	20	3	
PS003	Communicatiepsychologie	10	1	20	3	
SS004	Arbeidspsychologie	10	1	20	3	



**Gemeenschappelijke  
cursussen**  
**150 SSMW – Ma 1**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
AB005	Geïntegreerde wapensystemen	10	1	20	3	3
CL007	Tweede landstaal	30	0	00	3	3
CL025	Engels voor internationale operaties	30	0	00	3	3
DR009	Humanitair recht	10	1	20	3	3
DR010	Militair strafrecht	10	1	20	3	3
IN003	Informatiesystemen	10	1	20	3	3
	3 A-modules			Zie tabel A-modules		
	1 B-module			Zie tabel B-modules		
<b>Totaal</b>		<b>100</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

**Gemeenschappelijke  
cursussen**  
**149 SSMW – Ma 2**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
<b>LC001</b>	Militair leiderschap	20		1	40	6
<b>MG011</b>	Management in de publieke sector en in Defensie	20		1	40	6
<b>DE010</b>	Eindscriptie					30
<b>DE011</b>	Eindscriptie (1ste lezer)	00		1	150	
<b>DE012</b>	Eindscriptie (2de lezer)	00		1	100	
<b>DE013</b>	Eindscriptie (jury)	00		1	50	
	1 A-module			Zie tabel A-modules		
	1 B-module			Zie tabel B-modules		
<b>Totaal</b>		40		5	380	42

**A-modules** **150 SSMW & 149 SSMW - Ma**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
<b>Module A1</b>						
MF002	Turbomotoren	20	1	1	40	6
MS002	Voertuigdynamica	10	1	1	20	3
MS003	Motoren met inwendige verbranding	10	1	1	20	3
<b>Module A2</b>						
AB002	Wapensystemen	10	1	1	20	3
AB004	Ballistiek	10	1	1	20	3
AB006	Bewapening	10	1	1	20	3
AB007	Niet-geleide wapensystemen	10	1	1	20	3
AB007	Geleide wapensystemen	10	1	1	20	3
<b>Module A3</b>						
IN006	<b>Communicatie- en informatiesystemen</b>	20	1	1	40	6
TE003	Informatieveiligheid in gedistribueerde informatiesystemen	10	1	1	20	3
TE004	Netwerken in een C4I omgeving	10	1	1	20	3
TE004	Inleiding tot de telecommunicatietechnieken	10	1	1	20	3
<b>Module A4</b>						
MG008	<b>Modelling</b>	10	1	1	20	3
MG008	Projectmanagement	10	1	1	20	3
MG012	Beheer van uitrustingen en voorraden	10	1	1	20	3
MG013	Besluitvormingsbegeleiding	10	1	1	20	3
MG016	Operationeel onderzoek	10	1	1	20	3
<b>Module A5</b>						
EC004	<b>Beheer en economie</b>	00	1	1	30	3
EC004	Actuele economische vraagstukken	10	1	1	20	3
EC005	Defensie-economie	10	1	1	20	3
MG014	Moderne tendensen in management	10	1	1	20	3
MG015	Logistische ondersteuning en beheer van uitrustingen	10	1	1	20	3

## 150 SSMW &amp; 149 SSMW - Ma

## A-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
<u>Module A6A</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen – piloot</b>					
DA004	Luchtvaartpsychologie	10	1	20	3	
DA005	Navigatiesystemen	10	1	20	3	
DA008	Climatologie	10	1	20	3	
DA009	Navigatie - toepassingen	10	1	20	3	
<u>Module A6B</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen – ATC/ADC</b>					
DA004	Luchtvaartpsychologie	10	1	20	3	
DA005	Navigatiesystemen	10	1	20	3	
CL024	ATC Engels	10	1	20	3	
DA009	Navigatie - toepassingen	10	1	20	3	
<u>Module A7</u>	<b>Militaire operaties</b>					
DJ005	Opdrachten en organisatie van de krijgsmacht	10	1	20	3	
DJ006	Studie van militaire operaties	20	1	40	6	
SS006	Vraagstukken van militaire sociologie	10	1	20	3	
<u>Module A8</u>	<b>Geschiedenis</b>					
HI006	Historische kritiek en toepassingen	10	1	20	3	
HI007	Geschiedenis en veiligheidspolitiek van België	10	1	20	3	
HI008	Internationale politiek getoetst aan de geschiedenis	10	1	20	3	
HI011	Belgisch buitenlands beleid. Geschiedenis en actoren.	10	1	20	3	

## 150 SSMW &amp; 149 SSMW - Ma

## A-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens Aantal	Coef	ECTS
<b>Module A9</b>					
<b>Gedragwetenschappen</b>					
F1007	Sociale filosofie	10	1	20	3
PS004	Crisispsychologie	10	1	20	3
PS005	Arbeids- en personeelspsychologie	10	1	20	3
SS005	Politieke sociologie	10	1	20	3
<b>Module A10</b>					
<b>Internationale betrekkingen</b>					
DR007	Ontwapeningsrecht	10	1	20	3
DR008	Aanvullingen van internationaal recht	10	1	20	3
WP006	Geopolitiek	10	1	20	3
WP007	Strategische studies	10	1	20	3

**B-modules 150 SSMW & 149 SSMW - Ma**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
<u>Module B1A</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen – mechanica</b>				
MF004	Vluchtmechanica	10	1	20	3
DA006	Vliegtuigstructuur en -systemen	10	1	20	3
<u>Module B1B</u>	<b>Maritieme wetenschappen – mechanica</b>				
MF005	Maritieme platformen - mechanische systemen	10	1	20	3
MF006	Maritieme platformen - architectuur	10	1	20	3
<u>Module B2</u>	<b>Beeldherkenning</b>				
EL003	Beeldherkenning	20	1	40	6
<u>Module B3A</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen – piloot</b>				
DA001	Luchtvaartfysiologie	10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	10	1	20	3
<u>Module B3B</u>	<b>Maritieme wetenschappen – doctrine</b>				
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	10	1	20	3
DN002	Maritieme doctrine en marineoperaties	10	1	20	3
<u>Module B3C</u>	<b>Militaire wetenschappen – landoperaties</b>				
DI001	Land operaties – deel 1	10	1	20	3
DI002	Land operaties – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B3D</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen – wetgeving</b>				
DA053	Luchtvaartwetgeving – deel 2	10	1	20	3
DA054	Luchtvaartwetgeving – deel 3	10	1	20	3
<u>Module B3E</u>	<b>Luchtvaartwetenschappen - meteorologie</b>				
DA055	Operationele meteorologie – deel 1	10	1	20	3
DA056	Operationele meteorologie – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B3F</u>	<b>Militaire wetenschappen - medische operaties</b>				
MG009	Ziekenhuisbeheer – deel 1	10	1	20	3
MG010	Ziekenhuisbeheer – deel 2	10	1	20	3



## 150 SSMW &amp; 149 SSMW - Ma

## Keuze der modules

Ma1 150 SSMW : 3 A-modules en 1 B-module

Ma2 149 SSMW : 1 A-module en 1 B-module

Oriëntatie management en wapensystemen																	
LC				AC				MC				OMS					
INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	ATC	ADC	MET	AMS	CIS	AYX	MEC	DEF	ADM	SEA	MC
2	2,3	2	1,2,3	3		1			1,2,3	3	3	3	1	2	1,2,3	2	1,2,3
4																	
A modules			5			6A	6B		5		6B			5		vrij	5
			vrij			2,3	3		6A	7			vrij			3	vrij
B modules					B3C	B1A	B3D	B3E			vrij		B1A	vrij		B1B	B3F
			B6A			B3A	B3G				vrij					B3B	vrij
			B6B														
Oriëntatie politieke en militaire wetenschappen																	
LC																	
LC				AC				MC				OMS					
INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	MET	AMS	DEF	ADM	MC	CIS	AYX	MEC	DEF	ADM	SEA	MC
2	2,3	2	7,8	3	4	7,8	7	2	4	7,8	3	3	1	2	1,2,3	2	1,2,3
			vrij			7,8	vrij		7,8	vrij							
A modules			9,10			6A			9,10								
			7,8,9,10			9,10	8,9,10		7,8,9,10								
B modules					B3C	B3E		vrij									B3F
			B6A														
			B6B														

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



**MILITAIRE BASISVORMING****Ba 1 Pol en Ba 1 SSMW****RICHTLIJNEN  
voor de organisatie van de  
Militaire Initiatiefase KMS (MIF)**

1. Doelstelling: aan de kandidaat de nodige militaire basiskennis en vaardigheden bijbrengen; zijn aanpassing aan het militaire 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 1000:

- schuotsonderricht (TGS - Mod FNC basis en joint)
- individuele tactiek
- overleving (NBCI + eerste zorgen)
- kaartlezen en lopen
- militaire veiligheid
- drill
- regimenten
- recht der gewapende conflicten

b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.

c. De fysieke vorming maakt GEEN voorwerp uit van een statutaire beoordeling tijdens de MIF; de afgenomen tests hebben tot doel een balans op te maken en de fysieke training te individualiseren.



**ALLE PROMOTIES**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN		CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE										BESCHRIJVING	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								
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								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								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								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								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								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								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								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								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								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								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								9,6

80

**Opmerkingen****Karakterieële hoedanigheden**

1. Ref. KB van 13 Nov 1991 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de karakterieële hoedanigheden van de kandidaten van de krijgsmacht (Reg A16-K7)
2. Voor het eerste jaar worden de 80 punten als volgt toegekend : I Sem.40; II Sem.40

1ste jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 112	Alle	DI 112	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	30 30
DI 122	Alle	DI 122	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	10 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYISIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 130	Fysieke hoedanigheden
	<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 150	Karakterieële hoedanigheden
	<b>80</b>

Opmerkingen

(\*) 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)

**2de jaar Pol**

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 222	D	DI 222 A	Militaire opleiding KMS	40
		DI 222 B	Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	30 10
DI 226 (*)	C	DI 226 A	Militaire opleiding Marinecomponent	40
		DI 226 B	Kamp SUMMER Kamp WINTER	30 10
DI 228	B	DI 228 A	Militaire vorming	40
		DI 228 B (*)	Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER luchtcomponent	30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 230	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 250	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

**Opmerkingen**

(\*) 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)

**3de jaar Pol****PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 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	Karakterieële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------------	-----------

**Opmerkingen**

(\*)

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

(\*\*)

Groep

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

4de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 422	D	DI 422 A	Militaire opleiding KMS	40
		DI 422 B	Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	30 10
DI 426 (*)	C	DI 426 A	Militaire opleiding Marinecomponent	40
		DI 426 B	Kamp SUMMER Kamp WINTER	30 10
DI 428 (*)	B	DI 428 A	Militaire vorming Luchcomponent	40
		DI 428 B	Kamp SUMMER Kamp WINTER	30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIKE 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	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

(\*)

(\*\*)

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)

5de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 522	D	DI 522 A	Militaire opleiding KMS	40
		DI 522 B	Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	30 10
DI 526 (*)	C	DI 526 A	Militaire opleiding Marinecomponent	40
		DI 526 B	Kamp SUMMER Kamp WINTER	30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A	Militaire vorming Luchcomponent	40
		DI 528 B	Kamp SUMMER Kamp WINTER	30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYStIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 530	Fysieke hoedanigheden
Alle	<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 550	Karakterieële hoedanigheden
Alle	<b>80</b>

Opmerkingen

(\*)

(\*\*)

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)



1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 612</u>	Alle	DI 612	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	<u>30</u> 30
<u>DI 622</u>	Alle	DI 622	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 630	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 650	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

(\*)

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

(\*\*)

Groep

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
<u>DI 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	Militaire opleiding KMS	40
			Periode militaire vorming SUMMER	30
			Periode militaire vorming WINTER	10
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding <u>Marinecomponent</u>	40
			Kamp SUMMER	30
			Kamp WINTER	10
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Militaire vorming	40
			Periode militaire vorming SUMMER KMS	30
			Kamp WINTER Luchtcomponent	10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYISIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 730	Fysieke hoedanigheden
Alle	<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 750	Karakteriele hoedanigheden
Alle	<b>80</b>

Opmerkingen

(\*)

(\*\*)

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)

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 822	D	DI 822 A	Militaire opleiding KMS	40
		DI 822 B	Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	30 10
DI 826 (*)	C	DI 826 A	Militaire opleiding <u>Marinecomponent</u> Kamp SUMMER	40 30
		DI 826 B	Kamp WINTER	10
DI 828 (*)	B	DI 828 A	Militaire vorming <u>Luchtcomponent</u> Kamp SUMMER	40 30
		DI 828 B	Kamp WINTER	10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 830	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 850	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

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

Groep

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

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 922	D	DI 922 A DI 922 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 926 (*)	C	DI 926 A DI 926 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 928 (*)	B	DI 928 A DI 928 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	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	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

(\*)

Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegegeeld 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
<u>DI 1022</u>	D	DI 1022 A DI 1022 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 1030	Alle
	Fysieke hoedanigheden
	<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 1050	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		80

Opmerkingen

(\*)

(\*\*)

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 tot wijziging van diverse bepalingen betreffende de vorming van de kandidaat-officieren en officieren van het actief kader van de krijgsmacht.

ALBERT

Van Koningswege  
De Minister van Landsverdediging.

Pieter DE CREM

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit tot wijziging van diverse bepalingen betreffende de vorming van de kandidaat-officieren en officieren van het actief kader van de krijgsmacht

Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School

## ACADEMIEJAAR 2013-2014

### De hogere opleidingen

HSTO CSEM- A		Master in de politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent						
Code		Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Gp	Cursus		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops	Operaties		2	23			23	23
	Operaties (Joint)		1	15			15	15
	Operaties (Air)		1	8			8	8
ML	Management & Leadership		2	12			12	12
WP	Veiligheid & Defensie		1	13			13	13
MFE	Masterproef		3	10	1	5	15	15
	Proeven		3	10			10	10
	Onderzoekswerk (research paper)				1	5	5	5
STU	Studiereis							2
	Totaal		8	58	1	5	63	65

HSTO CSEM- L Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent

Gp	Code	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
				Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops		Operaties		3	23			23	23
	Ops-OJ	Operaties (Joint)		1	15			15	15
	Ops-OL	Operaties (Land)		2	8			8	8
ML	ML	Management & Leadership		2	12			12	12
WP	WP	Veiligheid & Defensie		1	13			13	13
MFE	MFE	Masterproef		3	10	1	5	15	15
	MFE-E	Proeven		3	10			10	10
	MFE-R	Onderzoekswerk (research paper)				1	5	5	5
STU		Studiereis		9	58	1	5	63	65
		Totaal							



HISTO CSEM- N Master in de politieke en militaire wetenschappen, marinecomponent

Gp	Code	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
				Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
			Operatics	3	23			23	23
Ops	Ops-OJ		Operatics (Joint)	1	15			15	15
	Ops-ON		Operatics (Navy)	2	8			8	8
ML	ML		Management & Leadership	2	12			12	12
WP	WP		Veiligheid & Defensie	1	13			13	13
MFE	MFE		Masterproof	3	10	1	5	15	15
	MFE-E		Proeven	3	10			10	10
	MFE-R		Onderzoekswerk (research paper)			1	5	5	5
STU			Studiereis						2
			Totaal	9	58	1	5	63	65

## HOMA

## Master in de openbare en militaire administratie

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		Total	ECTS
		Test	Coef	Examen	Coef		
BP	Begroting, financiën en overheidsopdrachten	3	18	2	6	24	12
LS	Recht en statuten	4	21	2	6	27	22
PM	Overheidsmanagement	2	10	3	9	19	15
ML	Management en leadership	1	6			6	4
SD	Veiligheid en defensie	1	6			6	4
STU	Studiereizen en bezoeken						2
FIIT	Einde syntheseproef			2	18	18	6
	<b>Totaal</b>	<b>11</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	<b>65 (*)</b>

(\*) Inclusief 16 ECTS voor de masterproef welke bestaat uit het opstellen van twee "papers" in het domein "overheidsmanagement" (met mondelinge verdediging van één van deze "papers"), het oplossen van een "case" in het domein "begroting, financiën en overheidsopdrachten" en een "case" in het domein "statuten" (met telkens een mondelinge verdediging) en het opstellen van een "synthese-eindproef" (op het einde van de vorming) bestaande uit een schriftelijk en een mondeling deel en een transversale vraag die de totaliteit van de onderwezen materie dekt.

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit tot wijziging van diverse bepalingen betreffende de vorming van de kandidaat-officieren en officieren van het actief kader van de krijgsmacht.

ALBERT

Van Koningswege

De Minister van Landsverdediging,

Pieter DE CREM