

MINISTERE DE LA DEFENSE

[C – 2017/30738]

10 JUILLET 2017. — Arrêté royal fixant le programme de l'École royale militaire pour l'année académique 2017-2018

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

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'École royale militaire, l'article 1^{er} ter, § 1^{er}, inséré par la loi du 22 mars 2001 et remplacé par la loi du 1^{er} août 2006;

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

Vu les avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'École royale militaire, donnés les 20 février 2017 et 20 juin 2017;

Vu le protocole de négociation N-422 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 21 avril 2017;

Vu l'avis 61.496/4 du Conseil d'Etat, donné le 7 juin 2017, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Dans l'article 5, alinéa 3, 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 et modifié par les arrêtés royaux des 1^{er} septembre 2008 et 4 juillet 2013, les modifications suivantes sont apportées :

a) les mots „, selon le cas,“ sont insérés entre les mots „des notes obtenues“ et les mots „pour le travail journalier“;

b) dans le 1^o, le b) est remplacé par ce qui suit :

„b) une note globale est attribuée au mémoire de fin d'études qui consiste en la rédaction et la défense orale d'un travail de recherche dans un des cours visés en a)“;

c) dans le 1^o, le c) est abrogé;

d) dans le 1^o, le d) est remplacé par ce qui suit :

„d) la pondération respective des notes attribuées pour les cours visés en a) et pour le mémoire de fin d'études visé en b) est reprise en annexe B du présent arrêté“;

e) dans le 1^o, le e) est remplacé par ce qui suit :

„e) pour chaque cours visé en a) ou pour le mémoire de fin d'études visé en b), une note inférieure à 50% est considérée comme une note d'exclusion“.

Art. 2. Dans le même arrêté, l'annexe A, remplacée par l'arrêté royal du 4 novembre 2016, et l'annexe B, remplacée par l'arrêté royal du 8 juin 2016, sont remplacées par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2016. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur le 25 août 2017 à l'exception de l'article 2, pour l'annexe 1, qui produit ses effets le 1^{er} juillet 2017.

Art. 4. Le ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 10 juillet 2017.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,
S. VANDEPUT

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2017/30738]

10 JULI 2017. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018

FILIP, 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^{er}, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006;

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

Gelet op de adviezen van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 20 februari 2017 en 20 juni 2017;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-422 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 21 april 2017;

Gelet op het advies 61.496/4 van de Raad van State, gegeven op 7 juni 2017, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In artikel 5, derde lid, 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 en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 1 september 2008 en 4 juli 2013, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) de woorden „, naargelang het geval,“ worden ingevoegd tussen de woorden „de cijfers behaald“ en de woorden „voor het dagelijks werk“;

b) in de bepaling onder 1^o wordt de bepaling onder b) vervangen als volgt:

„b) wordt een globaal cijfer toegekend voor de masterproef die bestaat uit het opstellen en de mondelinge verdediging van een onderzoekswerk in één van de cursussen bedoeld in a)“;

c) in de bepaling onder 1^o wordt de bepaling onder c) opgeheven;

d) in de bepaling onder 1^o wordt de bepaling onder d) vervangen als volgt:

„d) is het onderling gewicht van de toegekende cijfers voor de cursussen bedoeld in a) en voor de masterproef bedoeld in b) opgenomen in de bijlage B aan dit besluit“;

e) in de bepaling onder 1^o wordt de bepaling onder e) vervangen als volgt:

„e) wordt voor elke cursus bedoeld in a) of voor de masterproef bedoeld in b) een cijfer lager dan 50% beschouwd als een uitsluitingscijfer“.

Art. 2. In hetzelfde besluit worden de bijlage A, vervangen bij het koninklijk besluit van 4 november 2016 en de bijlage B, vervangen bij het koninklijk besluit van 8 juni 2016, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2016, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op 25 augustus 2017 met uitzondering van artikel 2, voor de bijlage 1, dat met ingang van 1 juli 2017 uitwerking heeft.

Art. 4. De minister bevoegd voor de Defensie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 10 juli 2017.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Defensie,
S. VANDEPUT

Annexe 1 à l'arrêté royal du 10 juillet 2017 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

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
ANNEE ACADEMIQUE 2017-2018

Année académique 2017-2018

Légende

| | |
|-------|---------------------------------|
| AC | Composante aérienne |
| Ba | Bachelor |
| CAca | Conseil académique |
| CFac | Conseil de faculté |
| Coef | Coefficient |
| Const | Construction |
| ECTS | Crédits |
| LC | Composante terrestre |
| Mia | Master |
| Med | Service médical |
| Mec | Mécanique |
| Met | Météorologie |
| MC | Composante médicale |
| NA | Pas d'application |
| NC | Composante navale |
| Pil | Pilote |
| PIM | Phase d'initiation militaire |
| PN | Personnel navigant |
| PNN | Personnel non navigant |
| Pol | Polytechnique |
| SSMW | Sciences sociales et militaires |

Année académique 2017-2018

Formation académique de base

Ba 1 POL

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| CL116 | Techniques de communication | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL117 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| CL118 | Anglais | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| CL127 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| ES112 | Introduction aux mathématiques supérieures, à l'informatique et aux langages de programmation | 20 | 1 | 1 | 40 | 6 |
| ES113 | Chimie générale | 20 | 2 | 2 | 40 | 6 |
| ES114 | Fondements de mécanique classique | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| ES121 | Algèbre linéaire et équations différentielles | 20 | 2 | 2 | 40 | 6 |
| ES122 | Analyse vectorielle et les équations aux dérivées partielles | 20 | 1 | 1 | 40 | 6 |
| ES123 | Algorithmes informatiques et projet de programmation | 16 | 1 | 1 | 34 | 5 |
| ES124 | Electromagnétisme | 10 | 2 | 2 | 20 | 3 |
| ES125 | Mécanique théorique des corps solides | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| ES126 | Thermodynamique | 20 | 3 | 3 | 40 | 6 |
| MS111 | Introduction aux systèmes militaires | 0 | 1 | 1 | 10 | 1 |
| SE115 | Geodésie pour systèmes militaires | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Total | | 256 | 17 | 17 | 344 | 60 |
| CL119 | Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL118) | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ba 2 POL

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| BS227 | Psychologie Militaire et Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL216 | Deuxième langue nationale | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL217 | Anglais | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL228 | Deuxième langue nationale | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CS226 | Introduction à l'Histoire militaire | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| DR215 | Droit humanitaire | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| DS224 | Introduction à l'économie | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| ES211 | Calculs des probabilités et statistique | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| ES212 | Atomes et quanta | 13 | | 1 | 27 | 4 |
| ES213 | Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques | 23 | | 1 | 47 | 7 |
| ES214 | Mécanique des solides | 13 | | 1 | 27 | 4 |
| ES221 | Méthodes numériques | 20 | | 2 | 40 | 6 |
| ES222 | Electronique | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| ES223 | Projet sur Mesures et Instrumentation | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| MS225 | Survivabilité des Systèmes d'Arme | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| Total | | 259 | | 13 | 341 | 60 |
| CL219 | Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL217) | 30 | | 0 | 00 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ba 3 POL

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| AB008 | Menace et protection dans les conflits armés | 13 | | 1 | 27 | 4 |
| CG005 | Chimie – partie 4 | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CG006 | Chimie – partie 5 | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL005/006 | 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 | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| DR005 | Droit maritime | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| EL005 | Signaux et systèmes | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| HI009 | Histoire des guerres navales | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| HI012 | Histoire de l'art de la guerre | 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 |
| MM012 | Data Mining | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| 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 |
| Total | LC, AC | 233 | | 15 | 377 | 61 |
| | NC | 243 | | 16 | 397 | 64 |

Année académique 2017-2018

Cours communs
Ma 1 POL

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|-------------------------------|--------------------|------|----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| CA003 | Matériaux énergétiques | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CO018 | Fondements des éléments finis | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| DA002 | Météorologie | 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 | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| TW007 | Recherche opérationnelle | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| | 2 A-modules | | | | | |
| | 1 B-module | | | | | |
| Total | LC, AC, NC | 60 | | 7 | 120 | 18 |

Voir tableau A-modules
Voir tableau B-modules

Année académique 2017-2018

Cours communs
Ma 2 POL

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

Voir tableau A-modules
Voir tableau B-modules

Année académique 2017-2018

Ma POL

A-modules

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|-------------------------|---|--------------------|------|---------|------|------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| <u>Module A1</u> | | | | | | |
| | Dynamique des fluides appliquée | | | | | |
| MF009 | Aérodynamique, performances et stabilité des avions | 00 | | 1 | 60 | 6 |
| MF010 | Turbocompresseurs et turbines | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| MF011 | Turbines à gaz | 00 | | 1 | 60 | 6 |
| <u>Module A2</u> | | | | | | |
| | Systèmes mécaniques appliqués | | | | | |
| MIS007 | Dynamique des structures mécaniques | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| MIS008 | Mécatronique et robots mobiles | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| MIS009 | Moteurs à combustion interne | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| MIS010 | Dynamique des véhicules et mobilité terrestre | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| <u>Module A3</u> | | | | | | |
| | Génie militaire et civil | | | | | |
| CO008 | Essais de sol et géotechnique | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| CO009 | Constructions en acier et en bois | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CO010 | Constructions en béton et maçonnerie | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| CO011 | Compléments de stabilité des structures | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module A4</u> | | | | | | |
| | Science des matériaux | | | | | |
| CA004 | Matières synthétiques et matériaux composites | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| CO012 | Mécanismes de détérioration des matériaux | 30 | | 1 | 60 | 9 |
| CO014 | Sélection des matériaux | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module A5</u> | | | | | | |
| | Balistique | | | | | |
| AB009 | Balistique intérieure | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| AB010 | Balistique extérieure | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| AB011 | Balistique terminale | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| <u>Module A6</u> | | | | | | |
| | Systèmes d'armes | | | | | |
| AB012 | Armement et munitions | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| AB013 | Conduite de tir | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| AB014 | Systèmes d'armes guidées | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| CA002 | Propulsion chimique | 10 | | 1 | 20 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ma POL

A-modules

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

Année académique 2017-2018

Ma POL

B-modules

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|-------------------|---|--------------------|------|---------|------|------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| <u>Module B1</u> | Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires | | | | | |
| AS004 | Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| <u>Module B2</u> | Cyber Security | | | | | |
| IN014 | Computer security incident response | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MM011 | Cryptographie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B3</u> | Technologie d'hélicoptères | | | | | |
| MF014 | Technologie d'hélicoptères | 00 | 1 | 60 | 6 | |
| <u>Module B4</u> | Conception mécanique | | | | | |
| MS012 | Conception mécanique | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| <u>Module B5</u> | Compléments d'éléments finis et en modélisation numérique | | | | | |
| CO015 | Compléments d'éléments finis | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CO016 | Compléments en modélisation numérique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B6</u> | Génie d'urgence | | | | | |
| 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> | Expertises judiciaires | | | | | |
| CA008 | Expertises judiciaires | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| <u>Module B8</u> | Armes non conventionnelles | | | | | |
| AB003 | Armes non conventionnelles | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| <u>Module B9</u> | Sciences maritimes | | | | | |
| MF017 | Plateformes navales : mobilité | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MF018 | Plateformes navales : architecture | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DN001 | Opérations navales – environnement (Sea) | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B10</u> | Sciences aéronautiques | | | | | |
| DA003 | Instruments de bord | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DA006 | Structure et systèmes d'avions | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B11</u> | Sciences maritimes | | | | | |
| MF013 | Construction navale | 00 | 1 | 60 | 6 | |

Année académique 2017-2018

Ma POL

Choix des modules

Ma 1 : 2 A modules et 1 B module

Ma 2 : 1 A module et 1 B module

| COMPOSANTE | | Mécanique | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|---|----------------|-------|-------|---|-------------------------|-------|---|---|-----|
| | | LC | | | | | AC | | | | |
| FILIERE DE METIER | | GS | | CI | EN | GT | AS | AT | NS | NT | |
| BHK | Ma 1 - 1 Sem Ma 1 - 2 Sem | GS01X | GS06X | C101X | EN01X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | AT01M | NS01X | NT01T | |
| | | GS01D GS01L GS01P | GS07X GS06P | | | | | | | | |
| A modules | Ma 2 | choix parmi les modules programmés | | A4 | A4 | choix parmi les modules programmés | A4 ou A6 | A10 | B9 | choix parmi les modules programmés dans le semestre | |
| | | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | | | | | | | | B10 |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem Ma 2 - 1 Sem | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | B4 | B1 | choix parmi les modules programmés dans le semestre | B9 | B9 | choix parmi les modules programmés dans le semestre | choix parmi les modules programmés dans le semestre | |
| | | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | | | | | | | | B10 |

| COMPOSANTE | | Télécommunications | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------|-------|-------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | LC | | | | | AC | | | | |
| FILIERE DE METIER | | GS | | CI | CT | GT | AS | CT | AT | NS | NT |
| BHK | Ma 1 - 1 Sem Ma 1 - 2 Sem | GS01X | GS06X | C101X | CT01X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | CT01X | AT01A | NS01X | NT01W |
| | | GS01D GS01L GS01P | GS07X GS06P | | | | | | | | |
| A modules | Ma 2 | choix parmi les modules programmés | | B2 | A1 | choix parmi les modules programmés | A8 | choix parmi les modules programmés | A7 ou A9 | choix parmi les modules programmés | choix parmi les modules programmés |
| | | choix parmi les modules programmés | | | | | | | | | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem Ma 2 - 1 Sem | choix parmi les modules programmés | | B2 | B1 | choix parmi les modules programmés | A8 | choix parmi les modules programmés | A7 ou A9 | choix parmi les modules programmés | choix parmi les modules programmés |
| | | choix parmi les modules programmés | | | | | | | | | |

Année académique 2017-2018

| COMPOSANTE | | Systèmes d'armes | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|---|-------|-------|-------------------------|-------|---|--|--|--|--|
| | | LC | | | AC | | NC | | | | |
| FILIERE DE METIER | | GS | CI | GT | AS | NS | NT | | | | |
| BHK | GS01X GS01D GS01L GS01P | GS06X GS07X GS06P | CI01X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | NS01X | NT01W | | | | |
| | Ma 1 - 1 Sem | A6 | | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A5 | | | | | | | | | |
| | Ma 2 | A3 ou A4 ou A7 ou A9 | | | A1 | | choix parmi les modules programmés | | | | |
| A modules | Ma 1 - 2 Sem | B8 | | | B10 | | B9 | | | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | | B1 | | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | | | |
| B modules | | | | | | | | | | | |
| COMPOSANTE | | Construction | | | | | | | | | |
| FILIERE DE METIER | | LC | | | EN | | | | | | |
| BHK | | EN01X | | | | | | | | | |
| A modules | Ma 1 - 1 Sem | A4 | | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A3 | | | | | | | | | |
| | Ma 2 | A6 ou A7 ou A9 | | | | | | | | | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem | B5 | | | | | | | | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | B4 ou B6 | | | | | | | | | |

L'échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du conseil de faculté et le conseil académique.

Année académique 2017-2018

Ba 1 SSMW

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|-----------|------------|-----------|------|
| | | Coef | Nombre | Coef | Coef | |
| BS613 | Éthique | 13 | 1 | 27 | 4 | |
| BS615 | Sociologie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| BS625 | Psychologie militaire | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL616 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL617 | Anglais | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL618 | Compétences en présentation orale d'exposé scientifique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL627 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL628 | English | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL715 | Première langue nationale | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CS626 | Introduction à l'histoire militaire | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| RS619 | Pensée critique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| RS620 | Méthodes de recherche | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC611 | Fondements de mathématiques | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC612 | Informatique de base et technologie de l'ordinateur | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC621 | Mathématiques appliquées | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC622 | Information management | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC623 | Mécanique théorique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC624 | Électricité | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| Total | | 263 | 14 | 287 | 55 | |
| CL619 | Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL617) | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL630 | Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL628) | 30 | 0 | 00 | 3 | |

Année académique 2017-2018

Ba 2 SSMW

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| BS725 | Citoyenneté et éthique militaire I | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| BS726 | Sociologie militaire | 13 | 1 | 1 | 27 | 4 |
| CL715 | Première langue nationale | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL716 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| CL717 | Psychologie de la communication | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL728 | Deuxième langue nationale | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| CL729 | Anglais | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |
| CS714 | Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge | 17 | 1 | 1 | 33 | 5 |
| DR724 | Droit militaire belge | 17 | 1 | 1 | 33 | 5 |
| DS723 | Economie générale | 17 | 1 | 1 | 33 | 5 |
| DS727 | Gestion des ressources humaines | 13 | 1 | 1 | 27 | 4 |
| SC712 | Bases de télécommunications et télédétection | 17 | 1 | 1 | 33 | 5 |
| SC713 | Calculs des probabilités et statistique | 20 | 1 | 1 | 40 | 6 |
| TN722 | Réseaux informatiques et sécurité | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| WA711 | Matériaux énergétiques | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| WA721 | Fondements de la balistique | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Total | | 264 | 13 | 13 | 346 | 61 |
| CL730 | Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL729) | 30 | 0 | 0 | 00 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ba 3 SSMW

Cours communs

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|--|--------------------|------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| AB001 | Puissance de feu et protection | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| AB016 | Evaluation de systèmes d'armes | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CA001 | Explosifs, poudres propulsives et matériaux pyrotechniques | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL005/006 | Deuxième langue nationale | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL015/016 | Anglais ou Allemand | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| DD001 | Développement durable | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| HI005 | Histoire de l'art de la guerre après 1945 | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| MM010 | Gestion d'information | 00 | | 1 | 30 | 3 |
| MG005 | Principes de management | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| MG007 | Méthodes et techniques de management | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| OM001 | Introduction à la télédétection | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| OM002 | Télédétection militaire | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| PS002 | Didactique | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| WP010 | Organisations internationales | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| | 6 cours à options | | | | | |
| Total | | 180 | | 12 | 250 | 42 |

Voir liste cours à options

Année académique 2017-2018

Ba 3 SSMW

Cours à options

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|-------|---|--------------------|--------|---------|------|------|
| | | Coef | Nombre | Coef | Coef | |
| AS001 | La géodésie et navigation à des fins militaires | 13 | 1 | 27 | 4 | |
| CA008 | Expertise judiciaire | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL017 | Anglais | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL018 | Allemand | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CO002 | La technologie de matériaux de construction | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DA002 | Météorologie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DA003 | Instruments de bord | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DA007 | Doctrine et opérations aériennes | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DN001 | Opérations navales - environnement | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DR005 | Droit maritime | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DR006 | Droit civil | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| EC008 | Calcul des coûts | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| FI006 | Logique et argumentation – partie 2 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| FI008 | Etude de problèmes éthiques | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| TW008 | Langages de programmation, algorithmes et structures de données | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| IN005 | Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MF001 | Conditionnement d'air | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MF003 | Aérodynamique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MF017 | Plates-formes navales - mobilité | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MM012 | Data mining | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| OM003 | Télétection | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| PS003 | Psychologie de la communication | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SS004 | Sociologie du travail | 10 | 1 | 20 | 3 | |

Année académique 2017-2018

Cours communs
Ma 1 SSMW

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------|---|--------------------|------|------------------------|-----------|-----------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| AB005 | Systèmes d'armes intégrés | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL007/008 | Deuxième langue nationale | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL025 | Anglais pour des opérations internationales | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| DR009 | Droit humanitaire | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| DR010 | Droit pénal militaire | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| IN003 | Systèmes d'information | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| | 3 A-modules | | | | | |
| | 1 B-module | | | | | |
| | | | | Voir tableau A-modules | | |
| | | | | Voir tableau B-modules | | |
| Total | | 100 | | 4 | 80 | 18 |

Année académique 2017-2018

| Cours communs | | Ma 2 SSMW | | Travail journalier | | Examens | | ECTS | |
|---------------|---|-----------|--|------------------------|------|---------|------|------|--|
| Code | Titre du cours | Coef | | Nombre | Coef | Nombre | Coef | | |
| LC001 | Leadership militaire | 20 | | 1 | 40 | | | 6 | |
| MG011 | Le management au sein du secteur public et à la défense | 20 | | 1 | 40 | | | 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 | | | Voir tableau A-modules | | | | | |
| | 1 B-module | | | Voir tableau B-modules | | | | | |
| Total | | 40 | | 5 | 380 | | | 42 | |

Année académique 2017-2018

Ma SSMW

A-modules

| Code | Titre du cours | Travail journalier Coef | Examens | | ECTS |
|---|--|----------------------------|---------|------|------|
| | | | Nombre | Coef | |
| Module A1 Technologie des véhicules automobiles | | | | | |
| MF002 | Moteurs à turbine | 20 | 1 | 40 | 6 |
| MS002 | Dynamique des véhicules | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MS003 | Moteurs à combustion interne | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A2 Systèmes d'armes et de défense | | | | | |
| AB002 | Balistique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| AB004 | Armement | 10 | 1 | 20 | 3 |
| AB006 | Systèmes d'armes non guidées | 10 | 1 | 20 | 3 |
| AB007 | Systèmes d'armes guidées | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A3 Systèmes de communication et d'information | | | | | |
| IN006 | Sécurité de l'information dans les systèmes d'information distribués | 20 | 1 | 40 | 6 |
| TE003 | Théorie des réseaux dans un environnement C4I | 10 | 1 | 20 | 3 |
| TE004 | Introduction aux techniques de télécommunications | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A4 Modelling | | | | | |
| MIG008 | Gestion de projet | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MIG012 | Gestion des matériels et des stocks | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MIG014 | Tendances modernes en management | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MIG016 | Recherche opérationnelle | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A5 Economie et gestion | | | | | |
| EC004 | Questions économiques actuelles | 00 | 1 | 30 | 3 |
| EC005 | Economie de défense | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MIG013 | Aide à la décision | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MIG015 | Gestion du matériel et support logistique | 10 | 1 | 20 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ma SSMW

A-modules

| Code | Titre du cours | Travail journalier Coef | Examens | | ECTS |
|---|--|----------------------------|---------|------|------|
| | | | Nombre | Coef | |
| Module A6A | | | | | |
| Sciences aéronautiques - pilote | | | | | |
| DA004 | Psychologie aéronautique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA005 | Systèmes de navigation | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA008 | Climatologie | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA009 | Navigation - applications | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A6B | | | | | |
| Sciences aéronautiques – ATC/ADC | | | | | |
| DA004 | Psychologie aéronautique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA005 | Systèmes de navigation | 10 | 1 | 20 | 3 |
| CL024 | Anglais ATC | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA009 | Navigation - applications | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A7 | | | | | |
| Opérations militaires | | | | | |
| DJ005 | Missions et organisation des forces armées | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DJ006 | Etude des opérations militaires | 20 | 1 | 40 | 6 |
| SS006 | Questions approfondies de sociologie militaire | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A8 | | | | | |
| Histoire | | | | | |
| HI006 | Critique historique et applications | 10 | 1 | 20 | 3 |
| HI007 | Histoire et politique de sécurité de la Belgique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| HI008 | Politique internationale à la lumière de l'histoire | 10 | 1 | 20 | 3 |
| HI011 | Politique étrangère de la Belgique. Histoire et acteurs. | 10 | 1 | 20 | 3 |

Année académique 2017-2018

| A-modules | | Ma SSMW | | | |
|-------------------|---|----------------------------|-------------------|------|------|
| Code | Titre du cours | Travail journalier Coef | Examens Nombre | Coef | ECTS |
| Module A9 | | | | | |
| FI007 | Sciences du comportement Philosophie sociale | 10 | 1 | 20 | 3 |
| PS004 | Psychologie de crise | 10 | 1 | 20 | 3 |
| PS005 | Psychologie du personnel et du travail | 10 | 1 | 20 | 3 |
| SS005 | Sociologie politique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| Module A10 | | | | | |
| DR007 | Relations internationales Droit du désarmement | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DR008 | Compléments de droit international | 10 | 1 | 20 | 3 |
| WP006 | Géopolitique | 10 | 1 | 20 | 3 |
| WP007 | Etudes stratégiques | 10 | 1 | 20 | 3 |

Année académique 2017-2018

| B-modules | | Ma SSMW | | |
|-------------------|--|----------------------------|------------------------|------|
| Code | Titre du cours | Travail journalier Coef | Examens Nombre Coef | ECTS |
| <u>Module B1A</u> | Sciences aéronautiques - mécanique | | | |
| MF004 | Mécanique de vol | 10 | 1 20 | 3 |
| DA006 | Structure et systèmes d'avions | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B1B</u> | Sciences maritimes - mécanique | | | |
| MF005 | Plates-formes navales - systèmes mécaniques | 10 | 1 20 | 3 |
| MF018 | Plates-formes navales - architecture | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B2</u> | Cyber Security | | | |
| IN014 | Computer security incident response | 10 | 1 20 | 3 |
| MM011 | Cryptographie | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3A</u> | Sciences aéronautiques - pilote | | | |
| DA001 | Physiologie aéronautique | 10 | 1 20 | 3 |
| HI010 | Histoires des guerres aériennes | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3B</u> | Sciences maritimes - doctrine | | | |
| HI009 | Histoire des guerres navales | 10 | 1 20 | 3 |
| DN002 | Doctrine maritime et opérations navales | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3C</u> | Sciences militaires - opérations terrestres | | | |
| DL001 | Opérations terrestres - partie 1 | 10 | 1 20 | 3 |
| DL002 | Opérations terrestres - partie 2 | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3D</u> | Sciences aéronautiques - législation | | | |
| DA053 | Législation aérienne - partie 2 | 10 | 1 20 | 3 |
| DA054 | Législation aérienne - partie 3 | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3E</u> | Sciences aéronautiques - météorologie | | | |
| DA055 | Météorologie opérationnelle - partie 1 | 10 | 1 20 | 3 |
| DA056 | Météorologie opérationnelle - partie 2 | 10 | 1 20 | 3 |
| <u>Module B3F</u> | Sciences militaires - opérations médicales | | | |
| MG019 | Santé publique - partie 1 | 10 | 1 20 | 3 |
| MG020 | Santé publique - partie 2 | 10 | 1 20 | 3 |

Année académique 2017-2018

Ma SSMW

B-modules

| Code | Titre du cours | Travail journalier | | Examens | | ECTS |
|--------------------------|--|--------------------|------|---------|------|------|
| | | Coef | Coef | Nombre | Coef | |
| <u>Module B3G</u> | Sciences aéronautiques – ATC/ADC | | | | | |
| DA052 | Législation aérienne – partie 1 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| HI010 | Histoires des guerres aériennes | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B4</u> | Business process | | | | | |
| MG017 | Business process modelling | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MG018 | Simulation par ordinateur | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B6A</u> | Construction | | | | | |
| CO001 | Matériaux et structures – partie 1 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CO003 | Matériaux et structures – partie 2 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B6B</u> | Génie d'urgence | | | | | |
| 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 B7A</u> | Connaissance approfondie 2ème langue nationale | | | | | |
| CL009/010 | Deuxième langue nationale | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL011/012 | Deuxième langue nationale | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B7B</u> | Anglais avancé | | | | | |
| CL019 | Anglais avancé – partie 1 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL020 | Anglais avancé – partie 2 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B7C</u> | Allemand | | | | | |
| CL021 | Allemand – partie 1 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL022 | Allemand – partie 2 | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| <u>Module B8</u> | Concepts de systèmes d'armes avancés | | | | | |
| CA002 | Propulsion chimique | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| AB003 | Armes de destruction massive et guerre non conventionnelle | 10 | 1 | 20 | 3 | |

Année académique 2017-2018

| | | Orientation sciences politiques et militaires | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|--|---|---|-----|
| COMPOSANTE | | LC | | | | | AC | | | MC | | NC |
| FILIERE DE METIER | | GS | | CI | SM | SU | GS | SU | | MS | SM | |
| | BHK | GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P | | C101X | SM01X | SU02X | GS08X | SU02X | | M S01X | SM01M | |
| A modules | Ma 1 - 1 Sem | A2 | A2 ou A3 | A4 | A4 | A4 | A2 | A4 | | A4 | A4 | |
| | Ma 1 - 1 Sem | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | | A7 ou A8 | A7 ou A8 | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A9 ou A10 | A9 ou A10 | A9 ou A10 | A9 ou A10 | A9 ou A10 | A9 ou A10 | A9 ou A10 | | A9 ou A10 | A9 ou A10 | |
| | Ma 2 - 1 Sem | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | A7 ou A8 | | A7 ou A8 | A7 ou A8 | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem | B3C | B3C | B3C | B3C | B3C | B3C | B3C | | B3F | choix parmi les modules programmés dans le semestre | |
| | Ma 2 - 1 Sem | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | | | | B4 ou B7A ou B7B | | | choix parmi les modules programmés dans le semestre | | B3B |

L'échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du conseil de faculté et du conseil académique.

Année académique 2017-2018

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 et courir
- drill
- sécurité militaire
- 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.

Année académique 2017-2018

| QUALITES PHYSIQUES | | TOUTES LES PROMOTIONS | | | | | | | | | | | | Coef | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-------|-------|-------|----|----|
| CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2Pol | 3Pol | 4Pol | 5Pol | 1SSMW | 2SSMW | 3SSMW | 4SSMW | 5SSMW | DESCRIPTION | | | | Coef | | | |
| | | DI 230 | DI 330 | DI 430 | DI 530 | DI 630 | DI 730 | DI 830 | DI 930 | DI 1030 | FORMATION PHYSIQUE | | | | | 20 | | |
| | | DI 131 | DI 231 | DI 331 | DI 431 | DI 531 | DI 631 | DI 731 | DI 831 | DI 931 | DI 1031 | Epreuves condition physique | | | | | 60 | |
| | | DI 132 | DI 232 | DI 332 | DI 432 | DI 532 | DI 632 | DI 732 | DI 832 | DI 932 | DI 1032 | Epreuves additionnelles | | | | 80 | | |
| | | Total | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| 20 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | | |
| 19 | 36'40" | 34'10" | 32'30" | 0:05:50 | 0:05:20 | 0:05:00 | 10 | 12 | 14 | Grimper une corde de 5m | | | | | | 12 | 15 | 17 |
| 18 | 37'30" | 35'00" | 33'20" | 0:05:56 | 0:05:28 | 0:05:04 | 11 | 13 | 15 | | | | | | | 11 | 14 | 16 |
| 17 | 39'10" | 35'50" | 34'10" | 0:06:04 | 0:05:36 | 0:05:12 | 9 | 10 | 12 | | | | | | | 10 | 13 | 15 |
| 16 | 40'50" | 37'30" | 35'50" | 0:06:16 | 0:05:48 | 0:05:24 | 11 | 11 | 11 | | | | | | | 9 | 12 | 14 |
| 15 | 42'30" | 39'10" | 37'30" | 0:06:32 | 0:06:04 | 0:05:40 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | 8 | 11 | 13 |
| 14 | 45'00" | 41'40" | 40'00" | 0:06:56 | 0:06:24 | 0:06:00 | 7 | 8 | 9 | 7 | 10 | 12 | | | | | | |
| 13 | 47'30" | 44'10" | 42'30" | 0:07:28 | 0:06:48 | 0:06:32 | 6 | 7 | 8 | 6 | 9 | 11 | | | | | | |
| 12 | 50'00" | 46'40" | 45'00" | 0:08:12 | 0:07:28 | 0:07:12 | 6 | 7 | 8 | 6 | 8 | 10 | | | | | | |
| 11 | 53'20" | 50'00" | 48'20" | 0:09:08 | 0:08:20 | 0:08:00 | 6 | 7 | 8 | 6 | 8 | 9 | | | | | | |
| 10 | 56'40" | 53'20" | 51'40" | 0:10:16 | 0:09:24 | 0:08:56 | 5 | 6 | 7 | 5 | 7 | 8 | | | | | | |
| 9 | 1h00'00" | 56'40" | 55'00" | 0:11:40 | 0:10:40 | 0:10:00 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | | | | | | |
| 8 | 1h00'50" | 57'30" | 55'50" | 0:12:00 | 0:11:00 | 0:10:20 | 4 | 5 | 6 | 2.5 | 3.5 | 6 | | | | | | |
| 7 | 1h01'40" | 58'20" | 56'40" | 0:12:20 | 0:11:20 | 0:10:40 | 4 | 5 | 6 | 1.5 | 3 | 4 | | | | | | |
| 6 | 1h02'30" | 59'10" | 57'30" | 0:12:40 | 0:11:40 | 0:11:00 | 4 | 5 | 6 | 2 | 2.5 | 5 | | | | | | |
| 5 | 1h03'20" | 1h00'00" | 58'20" | 0:13:00 | 0:12:00 | 0:11:20 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2.5 | 5 | | | | | | |
| 4 | 1h04'10" | 1h00'50" | 59'10" | 0:13:20 | 0:12:20 | 0:11:40 | 3 | 4 | 5 | 1 | 1.5 | 4 | | | | | | |
| 3 | 1h05'00" | 1h01'40" | 1h00'00" | 0:13:40 | 0:12:40 | 0:12:00 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | 1h05'50" | 1h02'30" | 1h00'50" | 0:14:00 | 0:13:00 | 0:12:20 | 1 | 2 | 3 | 0.5 | 1 | 2 | | | | | | |
| 1 | 1h06'40" | 1h03'20" | 1h01'40" | 0:14:20 | 0:13:20 | 0:12:40 | 1 | 2 | 3 | 0.5 | 1 | 2 | | | | | | |
| 0 | 1h07'30" | 1h04'10" | 1h02'30" | 0:14:40 | 0:13:40 | 0:13:00 | 1 | 2 | 3 | 0.5 | 1 | 2 | | | | | | |
| | 1h08'20" | 1h05'00" | 1h03'20" | 0:15:00 | 0:14:00 | 0:13:20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes) + 10 (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

Année académique 2017-2018

1ère année Pol

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

| 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC |

Année académique 2017-2018

2^{ième} année Pol

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | | |
|---|------|--------------------|
| DI 230 | Tous | Qualités physiques |
| | | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | | |
|---|------|-------------------------|
| DI 250 | Tous | Qualités caractérielles |
| | | 80 |

Remarques

(*)

(**)

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

Groupe

| | |
|---|------------------------|
| B | Candidat AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC |

Année académique 2017-2018

3^{ème} année Pol

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 330 | Qualités physiques |
| Tous | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| DI 350 | Qualités caractérielles |
| Tous | 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC |

Année académique 2017-2018

4^{ème} année Pol

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 430 | Qualités physiques |
| Tous | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| DI 450 | Qualités caractérielles |
| Tous | 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 AC(PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC |

Année académique 2017-2018

5^{ème} année Pol

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 530 | Qualités physiques |
| Tous | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| DI 550 | Qualités caractérielles |
| Tous | 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC |

Année académique 2017-2018

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 |
| Total | | | | 40 |

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| Cours | Qualités physiques |
| DI 630 | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| Cours | Qualités caractérielles |
| DI 650 | 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC – MC |

Année académique 2017-2018

2^{ème} année SSMW

| QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE | | | | |
|--|-------------|--------------------------|--|----------------|
| Cours | Groupe (**) | Partie de cours | Description | Coef |
| <u>DI 722</u> | D | DI 722 A DI 722 B | <u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 726</u> (*) | C | DI 726 A DI 726 B | <u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 728</u> | B | DI 728 A DI 728 B (*) | <u>Instruction militaire</u> Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne | 40 30 10 |
| Total | | | | 40 |

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

| | | | |
|--------|------|--------------------|-----------|
| DI 730 | Tous | Qualités physiques | 80 |
|--------|------|--------------------|-----------|

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

| | | | |
|--------|------|-------------------------|-----------|
| DI 750 | Tous | Qualités caractérielles | 80 |
|--------|------|-------------------------|-----------|

Remarques

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

(**) Groupe

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

Année académique 2017-2018

3^{ème} année SSMW

| QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE | | | | |
|--|-------------|-----------------|--|-----------|
| Cours | Groupe (**) | Partie de cours | Description | Coef |
| DI 822 | D | DI 822 A | Instruction militaire ERM | 40 |
| | | DI 822 B | Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER | 30 10 |
| DI 826 (*) | C | DI 826 A | Instruction militaire Composante maritime | 40 |
| | | DI 826 B | Camp SUMMER Camp WINTER | 30 10 |
| DI 828 (*) | B | DI 828 A | Instruction militaire Composante aérienne | 40 |
| | | DI 828 B | Camp SUMMER Camp WINTER | 30 10 |
| Total | | | | 40 |

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 830 | Qualités physiques |
| Tous | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| DI 850 | Qualités caractérielles |
| Tous | 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC – MC |

Année académique 2017-2018

4^{ème} année SSMW

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 930 | Qualités physiques |
| Tous | 80 |

| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | |
|---|-------------------------|
| DI 950 | Qualités caractérielles |
| Tous | 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 AC (PN) |
| C | Candidat Marine |
| D | Candidat AC (PNN) – LC – MC |

Année académique 2017-2018

5^{ème} année SSMW

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

| QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques | |
|---|--------------------|
| DI 1030 | Tous |
| | Qualités physiques |
| | 80 |

Année académique 2017-2018

| | | |
|---|------|-------------------------|
| QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles | | |
| DI 1050 | Tous | Qualités caractérielles |
| | | 80 |

Remarques

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

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du 10 juillet 2017 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

PHILIPPE

Par le Roi,

Le Ministre de la Défense

St. VANDEPUT

Année académique 2017 - 2018

| HSTO CSEM- L | | Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|------|--------------------|------|---------|------|-------|------|
| Code | | Titre du cours /groupe de cours | | Travail journalier | | Examens | | Total | |
| Gp | Cours | Travail | Coef | Examen | Coef | Coef | ECTS | Coef | ECTS |
| | Opérations | 2 | 36 | | | | | 36 | 20 |
| Ops | Opérations (Joint) | 1 | 28 | | | | | 28 | 16 |
| | Opérations (Land) | 1 | 8 | | | | | 8 | 4 |
| ML | Management & Leadership | 1 | 22 | | | | | 22 | 14 |
| WP | Sécurité et défense | 1 | 22 | | | | | 22 | 14 |
| MFE | Travail de recherche (Research Paper) | | | 1 | | 20 | | 20 | 15 |
| STU | Voyage d'étude | | | | | | | | 2 |
| | Total | 4 | 80 | 1 | 20 | 1 | 20 | 100 | 65 |

Année académique 2017 - 2018

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 | 2 | 36 | | | 36 | 20 |
| | Ops-OJ | | Opérations (Joint) | 1 | 28 | | | 28 | 16 |
| | Ops-ON | | Opérations (Navy) | 1 | 8 | | | 8 | 4 |
| ML | ML | | Management & Leadership | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| WP | WP | | Sécurité et défense | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| MFE | | | Travail de recherche (Research Paper) | | | 1 | 20 | 20 | 15 |
| STU | | | Voyage d'étude | | | | | | 2 |
| | | | Total | 4 | 80 | 1 | 20 | 100 | 65 |

Année académique 2017 - 2018

CSAM

Master ès arts en administration publique et militaire

| Code | Titre du cours | Travaux journalier | | Examens | | Total | |
|------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|
| | | Test | Coef | Examen | Coef | Coef | ECTS |
| BP | Budget, finances et marchés publics | 2 | 25 | 2 | 6 | 31 | 13 |
| LS | Droit et statuts | 3 | 27 | 2 | 6 | 33 | 24 |
| PM | Management public | | | 2 | 6 | 6 | 10 |
| ML | Management et leadership | 1 | 9 | | | 9 | 4 |
| SD | Sécurité et défense | | | 1 | 3 | 3 | 6 |
| STU | Voyages d'études et visites | | | | | | 2 |
| FIT | Epreuve finale de synthèse | | | 2 | 18 | 18 | 6 |
| | Total | 6 | 61 | 9 | 39 | 100 | 65 (*) |

(*) Inclus 16 ECTS pour le mémoire de fin d'études qui se compose de la rédaction d'un « papier » dans le domaine « management public » (avec une défense orale), d'un « papier » dans le domaine « sécurité et défense », de la résolution d'un « case » dans les domaines « budget, finances et marchés publics » (avec une défense orale), de la résolution d'un « case » dans le domaine « statuts » (avec une défense orale) et de la rédaction d'une « épreuve finale de synthèse » (à la fin de la formation) qui se compose d'une partie écrite et d'une partie orale.

Vu pour être annexé à notre arrêté du 10 juillet 2017 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

PHILIPPE

Par le Roi,

Le Ministre de la Défense

S. VANDEPUT

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 10 juli 2017 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

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 2017-2018

Academiejaar 2017-2018

Legende

| | |
|-------|------------------------------------|
| AC | Luchtcomponent |
| AcaR | Academische raad |
| ADC | Air Defense Control |
| ATC | Air Traffic Control |
| Ba | Bachelor |
| Coef | Coëfficiënt |
| Const | Constructie |
| ECTS | Studiepunten |
| FacR | Faculteitsraad |
| LC | Landcomponent |
| 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 |
| Pil | Piloot |
| Pol | Polytechniek |
| SSMW | Sociale en militaire wetenschappen |
| VP | Varend personeel |

Academiejaar 2017-2018

Academische basisvorming

Ba 1 POL

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|---------------|--|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | werk Coef | Aantal | Coef | |
| CL116 | Communicatietechnieken | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL117 | Tweede landstaal | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL118 | Engels | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL127 | Tweede landstaal | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| ES112 | Inleiding tot de hogere wiskunde, informatica en programmeertalen | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| ES113 | Algemene scheikunde | 20 | | 2 | 40 | 6 |
| ES114 | Inleiding tot de klassieke mechanica | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| ES121 | Lineaire algebra en differentiaalvergelijkingen | 20 | | 2 | 40 | 6 |
| ES122 | Vectoranalyse en partiële differentiaalvergelijkingen | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| ES123 | Computeralgoritmen en programmeerproject | 16 | | 1 | 34 | 5 |
| ES124 | Elektromagnetisme | 20 | | 2 | 40 | 6 |
| ES125 | Theoretische mechanica van starre lichamen | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| ES126 | Thermodynamica | 10 | | 3 | 20 | 6 |
| MS111 | Inleiding tot militaire systemen | 0 | | 1 | 10 | 1 |
| SE115 | Geodesie voor militaire systemen | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| Totaal | | 256 | | 17 | 344 | 60 |
| CL119 | Duits (optionele cursus voor de leerlingen die de SLP3232 Engels bekomen hebben; mogelijk in plaats van CL118) | 30 | | 0 | 00 | 3 |

Academiejaar 2017-2018

Ba 2 POL

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|---------------|--|----------------|-----------|------------|-----------|------|
| | | Coef | Aantal | Aantal | Coef | |
| BS227 | Militaire Psychologie en Menselijke Factoren in de Ingenieurswetenschappen | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL216 | Tweede landstaal | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL217 | Engels | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL228 | Tweede landstaal | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CS226 | Inleiding tot de Militaire Geschiedenis | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DR215 | Humanitair recht | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| DS224 | Inleiding tot economie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| ES211 | Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| ES212 | Atomen en quanta | 13 | 1 | 27 | 4 | |
| ES213 | Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen | 23 | 1 | 47 | 7 | |
| ES214 | Mechanica van de vaste stof | 13 | 1 | 27 | 4 | |
| ES221 | Numerieke methoden | 20 | 2 | 40 | 6 | |
| ES222 | Electronica | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| ES223 | Project van Metingen en Instrumentatie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| MS225 | Overlevingsvermogen van Wapensystemen | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| Totaal | | 259 | 13 | 341 | 60 | |
| CL219 | Duits (optionele cursus voor de leerlingen die de SLP3232 Engels bekomen hebben; mogelijk in plaats van CL217) | 30 | 0 | 00 | 3 | |

Academiejaar 2017-2018

Ba 3 POL

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk Coef | Examens Aantal | Coef | ECTS |
|---------------|---|------------------------|-------------------|------------|-----------|
| AB008 | Dreiging en bescherming in gewapende conflicten | 13 | 1 | 27 | 4 |
| CG005 | Chemie – deel 4 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| CG006 | Chemie – deel 5 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| CL005/006 | 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 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DR005 | Maritiem recht | 10 | 1 | 20 | 3 |
| EL005 | Signalen en systemen | 20 | 1 | 40 | 6 |
| HI009 | Geschiedenis van de maritieme oorlogen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| HI012 | Geschiedenis van de krijgskunst | 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 |
| MM012 | Data Mining | 10 | 1 | 20 | 3 |
| 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 |
| Totaal | LC, AC | 233 | 15 | 377 | 61 |
| | NC | 243 | 16 | 397 | 64 |

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke
cursussen

Ma 1 POL

| 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 | 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 | 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 | | |
| Totaal | LC, AC, NC | 60 | 7 | 120 | 18 |

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke
cursussen

Ma 2 POL

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

Academiejaar 2017-2018
Ma POL

A-modules

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|---|--|----------------|--------|---------|------|------|
| | | Coef | Aantal | Aantal | Coef | |
| <u>Module A1</u> | | | | | | |
| Toegepaste vloeistofdynamica | | | | | | |
| MF009 | Vliegtuigaerodynamica, prestaties en stabiliteit | 00 | 1 | 60 | 6 | 6 |
| MF010 | Turbocompressoren en turbines | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| MF011 | Gasturbines | 00 | 1 | 60 | 6 | 6 |
| <u>Module A2</u> | | | | | | |
| Toegepaste mechanische systemen | | | | | | |
| MS007 | Dynamica van de mechanische structuren | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| MS008 | Mechatronica en mobiele robotica | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| MS009 | Motoren met inwendige verbranding | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| MS010 | Voertuigdynamica en landmobiliteit | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| <u>Module A3</u> | | | | | | |
| Militaire en burgerlijke bouwkunde | | | | | | |
| CO008 | Bodemonderzoek en geotechniek | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| CO009 | Hout- en staalconstructies | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| CO010 | Constructies in beton en metselwerk | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| CO011 | Aanvullingen van stabiliteit van structuren | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| <u>Module A4</u> | | | | | | |
| Materiaalkunde | | | | | | |
| CA004 | Kunststoffen en composietmaterialen | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| CO012 | Beschadigingsmechanismen van materialen | 30 | 1 | 60 | 9 | 9 |
| CO014 | Materiaalselectie | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| <u>Module A5</u> | | | | | | |
| Ballistiek | | | | | | |
| AB009 | Inwendige ballistiek | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| AB010 | Uitwendige ballistiek | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| AB011 | Terminale ballistiek | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| <u>Module A6</u> | | | | | | |
| Wapensystemen | | | | | | |
| AB012 | Bewapening en munitie | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| AB013 | Vuurleiding | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |
| AB014 | Geleide wapensystemen | 20 | 1 | 40 | 6 | 6 |
| CA002 | Chemische voortstuwing | 10 | 1 | 20 | 3 | 3 |

Academiejaar 2017-2018

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

Academiejaar 2017-2018

| B-modules | Code | Titel van de cursus | Ma POL | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|-----------|-------------------|---|--------|----------------|------|---------|------|------|
| | | | | Coef | Coef | Aantal | Coef | |
| | Module B1 | Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen | | | | | | |
| | AS004 | Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen | | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| | Module B2 | Cyber Security | | | | | | |
| | IN014 | Computer security incident response | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | MM011 | Cryptographie | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | Module B3 | Helikoptertechnologie | | | | | | |
| | MF014 | Helikoptertechnologie | | 00 | 1 | 60 | 6 | |
| | Module B4 | Mechanisch ontwerpen | | | | | | |
| | MS012 | Mechanisch ontwerpen | | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| | Module B5 | Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie | | | | | | |
| | CO015 | Aanvullingen in eindige elementen | | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| | CO016 | Aanvullingen in numerieke modellisatie | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | Module B6 | Interventie engineering | | | | | | |
| | CO004 | Technische aspecten bij "outdoor" operaties | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | CO005 | Effecten van explosies op structuren | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | Module B7 | Forensische wetenschappen | | | | | | |
| | CA008 | Forensisch onderzoek | | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| | Module B8 | Niet-conventionele bewapening | | | | | | |
| | AB003 | Niet-conventionele bewapening | | 20 | 1 | 40 | 6 | |
| | Module B9 | Maritieme wetenschappen | | | | | | |
| | MF017 | Marineplatformen: mobiliteit | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | MF018 | Marineplatformen: architectuur | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | DN001 | Maritieme operaties – omgeving | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | Module B10 | Luchtvaartwetenschappen | | | | | | |
| | DA003 | Boordinstrumenten | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | DA006 | Vliegtuigstructuur en -systemen | | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| | Module B11 | Maritieme wetenschappen | | | | | | |
| | MF013 | Scheepsbouw | | 00 | 1 | 60 | 6 | |

Academiejahr 2017-2018
Ma POL

Keuze der modules

Ma 1 : 2 A modules en 1 B module

Ma 2 : 1 A module en 1 B module

| COMPONENT VAKRICHTING | | LC | | | | | AC | | | NC | |
|--------------------------|----------------------------------|--|-------|-------|------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|--|----|--|
| | | GS | CI | EN | GT | AS | AT | NS | NT | | |
| BHK | GS01X GS01D GS01L GS01P | GS06X GS07X GS06P | CI01X | EN01X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | AT01M | NS01X | NT01T | | |
| | Ma 1 - 1 Sem | A1 | | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A2 | | | | | | | | | |
| A modules | Ma 2 | keuze binnen de aangeboden modules | A4 | | keuze binnen de aangeboden modules | A4 of A6 | | | A10 | | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | | | B10 | B3 of B10 | | B9 | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | B4 | | | B1 | | B4 | | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | |

| COMPONENT VAKRICHTING | | LC | | | | | AC | | | NC | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------|--|
| | | GS | CI | CT | GT | AS | CT | AT | NS | NT | |
| BHK | GS01X GS01D GS01L GS01P | GS06X GS07X GS06P | CI01X | CT01X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | CT01X | AT01A | NS01X | NT01W | |
| | Ma 1 - 1 Sem | A9 | | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A8 | | | | | | | | | |
| A modules | Ma 2 | keuze binnen de aangeboden modules | | | keuze binnen de aangeboden modules | A1 | keuze binnen de aangeboden modules | A7 of A9 | keuze binnen de aangeboden modules | | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem | B2 | | | B2 | | B10 | B10 | B9 | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | B1 | | | | | | | | | |

Academiejaar 2017-2018

| Wapensystemen | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|
| COMPONENT | LC | | | AC | NC | NS | NT | LC | | NC |
| | GS | CI | GT | | | | | AS | NT | |
| BHK | GS01X | GS06X | GT01X | AS01X | NS01X | NS01X | NT01W | GS01D | GS07X | AS02X |
| | GS01L | GS06P | GT01X | AS03X | | | | | | |
| A modules | Ma 1 - 1 Sem | A6 | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A5 | | | | | | | | |
| B modules | Ma 2 | A3 of A4 of A7 of A9 | | | A1 | keuze binnen de aangeboden modules | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | B8 | | | B10 | B9 | | | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | | B1 | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | | | |

| Bouwkunde | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------------|----|----|-------|----|----|----------------|----|----------|
| COMPONENT | LC | | | EN | EN01X | A4 | A3 | A6 of A7 of A9 | B5 | B4 of B6 |
| | EN | EN01X | A4 | | | | | | | |
| A modules | Ma 1 - 1 Sem | A4 | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | A3 | | | | | | | | |
| B modules | Ma 2 | A6 of A7 of A9 | | | | | | | | |
| | Ma 1 - 2 Sem | B5 | | | | | | | | |
| Ma 2 - 1 Sem | B4 of B6 | | | | | | | | | |

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

Academiejaar 2017-2018

Ba 1 SSMW

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|---------------|--|----------------|-----------|------------|-----------|------|
| | | Coef | Coef | Aantal | Coef | |
| BS613 | Ethiek | 13 | 1 | 27 | 4 | |
| BS615 | Sociologie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| BS625 | Militaire psychologie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL616 | Tweede landstaal | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL617 | Engels | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL618 | Academische presentatievaardigheden | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CL627 | Tweede landstaal | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL628 | English | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL715 | Eerste landstaal | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| CS626 | Inleiding tot militaire geschiedenis | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| RS619 | Kritisch denken | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| RS620 | Onderzoeksmethodes | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC611 | Grondbeginselen van wiskunde | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC612 | Basisinformatica en computertechnologie | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC621 | Toegepaste wiskunde | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC622 | Information management | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC623 | Theoretische mechanica | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| SC624 | Elektriciteit | 10 | 1 | 20 | 3 | |
| Totaal | | 263 | 14 | 287 | 55 | |
| CL619 | Duits (optionele cursus voor de leerlingen die de SLP3232 Engels bekomen hebben; mogelijk in plaats van CL617) | 30 | 0 | 00 | 3 | |
| CL630 | Duits (optionele cursus voor de leerlingen die de SLP3232 Engels bekomen hebben; mogelijk in plaats van CL628) | 30 | 0 | 00 | 3 | |

Academiejaar 2017-2018

Ba 2 SSMW

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|---------------|--|----------------|------|-----------|------------|-----------|
| | | Coef | werk | Aantal | Coef | |
| BS725 | Burgerzin en militaire ethiek I | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| BS726 | Militaire sociologie | 13 | | 1 | 27 | 4 |
| CL715 | Eerste landstaal | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL716 | Tweede landstaal | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL717 | Communicatiepsychologie | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| CL728 | Tweede landstaal | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CL729 | Engels | 30 | | 0 | 00 | 3 |
| CS714 | Geschiedenis van het Belgisch Buitenlands- en Veiligheidsbeleid | 17 | | 1 | 33 | 5 |
| DR724 | Belgisch militair recht | 17 | | 1 | 33 | 5 |
| DS723 | Algemene economie | 17 | | 1 | 33 | 5 |
| DS727 | Human Resources Management | 13 | | 1 | 27 | 4 |
| SC712 | Grondbeginselen in de telecommunicatie en de afstandsdetectie | 17 | | 1 | 33 | 5 |
| SC713 | Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek | 20 | | 1 | 40 | 6 |
| TN722 | Informaticenetwerken en veiligheid | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| WA711 | Energetische Materialen | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| WA721 | Grondbeginselen van de balistiek | 10 | | 1 | 20 | 3 |
| Totaal | | 264 | | 13 | 346 | 61 |
| CL730 | Duits (optionele cursus voor de leerlingen die de SLP3232 Engels bekomen hebben; mogelijk in plaats van CL729) | 30 | | 0 | 00 | 3 |

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke cursussen
Ba 3 SSMW

| 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 materiaal | 10 | 1 | 20 | 3 |
| CL005/006 | 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 | | | | |
| Totaal | | 180 | 12 | 250 | 42 |

Zie lijst met optiecursussen

Academiejaar 2017-2018

Ba 3 SSMW

Optiecurcussussen

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk Coef | Examens | | ECTS |
|-------|---|------------------------|---------|------|------|
| | | | 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 |
| 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 | Aerodynamica | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MF017 | Marineplatformen - mobiliteit | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MM012 | Data mining | 10 | 1 | 20 | 3 |
| OM003 | Afstandsdetectie | 10 | 1 | 20 | 3 |
| PS003 | Communicatiepsychologie | 10 | 1 | 20 | 3 |
| SS004 | Arbeidssociologie | 10 | 1 | 20 | 3 |

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke
cursussen

Ma 1 SSMW

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk Coef | Examens | | ECTS |
|---------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | Aantal | Coef | |
| AB005 | Geïntegreerde wapensystemen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| CL007/008 | Tweede landstaal | 30 | 0 | 00 | 3 |
| CL025 | Engels voor internationale operaties | 30 | 0 | 00 | 3 |
| DR009 | Humanitair recht | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DR010 | Militair strafrecht | 10 | 1 | 20 | 3 |
| IN003 | Informatiesystemen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| | 3 A-modules | | | | |
| | 1 B-module | | | | |
| | Zie tabel A-modules | | | | |
| | Zie tabel B-modules | | | | |
| Totaal | | 100 | 4 | 80 | 18 |

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke
cursussen

Ma 2 SSMW

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

Academiejahr 2017-2018

Ma SSMW

A-modules

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

Academiejaar 2017-2018

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

Academiejahr 2017-2018

Ma SSMW

A-modules

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk Coef | Examens Aantal | Coef | ECTS |
|---|---------------------------------------|------------------------|-------------------|------|------|
| Module A9 Gedragswetenschappen | | | | | |
| FI007 | 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 |
| Module A10 Internationale betrekkingen | | | | | |
| 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 |

Academiejahr 2017-2018

B-modules Ma SSMW

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk Coef | Examins Aantal | Coef | ECTS |
|-------------------|---|------------------------|-------------------|------|------|
| <u>Module B1A</u> | Luchtvaartwetenschappen – mechanica | | | | |
| MF004 | Vluchtmechanica | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA006 | Vliegtuigstructuur en -systemen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B1B</u> | Maritieme wetenschappen – mechanica | | | | |
| MF005 | Maritieme platformen - mechanische systemen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MF018 | Maritieme platformen - architectuur | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B2</u> | Cyber Security | | | | |
| IN014 | Computer security incident response | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MM011 | Cryptografie | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3A</u> | Luchtvaartwetenschappen – piloot | | | | |
| DA001 | Luchtvaartfysiologie | 10 | 1 | 20 | 3 |
| HI010 | Geschiedenis van de luchtoorlogen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3B</u> | Maritieme wetenschappen - doctrine | | | | |
| HI009 | Geschiedenis van de maritieme oorlogen | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DN002 | Maritieme doctrine en marineoperaties | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3C</u> | Militaire wetenschappen – landoperaties | | | | |
| DL001 | Land operaties – deel 1 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DL002 | Land operaties – deel 2 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3D</u> | Luchtvaartwetenschappen – wetgeving | | | | |
| DA053 | Luchtvaartwetgeving – deel 2 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA054 | Luchtvaartwetgeving – deel 3 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3E</u> | Luchtvaartwetenschappen - meteorologie | | | | |
| DA055 | Operationele meteorologie – deel 1 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| DA056 | Operationele meteorologie – deel 2 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| <u>Module B3F</u> | Militaire wetenschappen - medische operaties | | | | |
| MG019 | Volksgezondheid – deel 1 | 10 | 1 | 20 | 3 |
| MG020 | Volksgezondheid – deel 2 | 10 | 1 | 20 | 3 |

Academiejahr 2017-2018

Ma SSMW

B-modules

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | ECTS |
|-------------------|--|----------------|--------|---------|------|------|
| | | Coef | Aantal | Aantal | Coef | |
| Module B3G | | | | | | |
| DA052 | Luchtvaartwetenschappen – ATC/ADC Luchtvaartwetgeving – deel 1 | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| HI010 | Geschiedenis van de luchtoorlogen | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B4 | | | | | | |
| MG017 | Business process | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| MG018 | Business process modellering Computersimulatie | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B6A | | | | | | |
| CO001 | Constructie | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CO003 | Materialen en structuren – deel 1 Materialen en structuren – deel 2 | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B6B | | | | | | |
| CO004 | Interventie engineering | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CO005 | Technische aspecten bij "outdoor" operaties Effecten van explosies op structuren | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B7A | | | | | | |
| CL009/010 | Grondige kennis tweede landstaal | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL011/012 | Tweede landstaal – deel 1 Tweede landstaal – deel 2 | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B7B | | | | | | |
| CL019 | Gevorderd Engels | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL020 | Gevorderd Engels – deel 1 Gevorderd Engels – deel 2 | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B7C | | | | | | |
| CL021 | Duits | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| CL022 | Duits – deel 1 Duits – deel 2 | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| Module B8 | | | | | | |
| CA002 | Concepten van geavanceerde wapensystemen | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |
| AB003 | Chemische voortstuwing Massavernietingswapens en niet-conventionele oorlogsvoering | 10 | 1 | 1 | 20 | 3 |

Academiejahr 2017-2018

Ma SSMW

Keuze der modules

Ma1: 3 A-modules en 1 B-module

Ma2: 1 A-module en 1 B-module

| COMPONENT VAKRICHTING | | Oriëntatie management en wapensystemen | | | | | | | | | | | | | | | | NC | | | |
|--------------------------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|-------------------------|--|--|-------|-----------|--|-----|-----|
| | | LC | | | | | | | | AC | | | | | | | | EN | NS | | |
| A modules | B modules | GS | CI | EN | EN | EN01X | EN02X | CT01X | SM05X | GT01X | AS | AC | SU | AS | CT | AT | GS | SM | EN | NS | |
| | | GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P | C101X | EN01P EN01X | EN02X | CT01X | SM05X | GT01X | AS01X AS02X AS03X | AC04E AC01S AC01C | SU15X | AS11A AS11O AS11U | CT01X | AT01A | AT01M | GS08X | SM01W | EN02X | NS01X | | |
| | | A2 | A2 of A3 | A2 of A3 | A2 of A3 | A3 | A1 | A1 | A1 | A2 | A3 | A3 | A3 | A3 | A3 | A1 | A2 | A1 | A1 | A2 | |
| | | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 | A4 |
| | | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A6A | A6B | A6A | A5 | A6B | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 | A5 |
| | | A7 | A7 | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | A7 | A7 | A2 | A2 | A2 of A3 | A3 | A2 | A7 | A7 | A2 | A2 | A2 | A7 | A2 or A7 | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | A3 | A3 |
| | | B3C | B3C | B6A | B8 of B3E | B3C | B3C | B3C | B1A | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B3E | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B1A | B1A | B1A | B3C | B1A | B8 of B3E | B1B | B1B | |
| | | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B6B | B6B | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B3A | B3G | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B3G | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B3A of B4 of B7A of B7B | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | B6B | B6B | B6B | B6B | B3B |

Academiejaar 2017-2018

| | | Oriëntatie politieke en militaire wetenschappen | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--|--|--|--|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|----|--|
| COMPONENT | VAKRICHTING | LC | | | | | AC | | | MC | | NC | |
| | | GS | CI | SM | SU | GS | GS | SU | MS | MS | SM | SM | |
| A modules | BHK | GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P | C101X | SM01X | SU02X | GS08X | SU02X | | MS01X | | SM01M | | |
| | | Ma 1 - 1 Sem | A2 of A3 | A4 | A4 | A2 | A4 | | A4 | | A4 | | |
| | | Ma 1 - 1 Sem | A7 of A8 | A7 of A8 | A7 of A8 | A7 of A8 | A7 of A8 | | A7 of A8 | | A7 of A8 | | |
| | | Ma 1 - 2 Sem | A9 of A10 | A9 of A10 | A9 of A10 | A9 of A10 | A9 of A10 | | A9 of A10 | | A9 of A10 | | |
| | | Ma 2 - 1 Sem | A7 of A8 | A7 of A8 | A7 of A8 | A7 of A8 | | A7 of A8 | | A7 of A8 | | | |
| B modules | Ma 1 - 2 Sem | B3C | B3C | B3C | B3C | | | | B3F | | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Ma 2 - 1 Sem | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | keuze binnen de aangeboden modules in het semester | | | | | | | | |

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

Academiejaar 2017-2018

MILITAIRE BASISVORMINGBa 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:

- schootsonderricht (TGS - Mod FNC basis en joint)
- individuele tactiek
- overleving (NBCI + eerste zorgen)
- kaartlezen en lopen
- drill
- militaire veiligheid
- reglementen
- 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.

Academiejaar 2017-2018
ALLE PROMOTIES

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN | | CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE | | | | | | | | | | | | BESCHRIJVING | | Coef | | |
|---|----------------|--|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------------------|-------|-----------------|---------------|--------------|-------|------|------|-------|
| | | 1Pol | 2Pol | 3Pol | 4Pol | 5Pol | 1SSMW | 2SSMW | 3SSMW | 4SSMW | 5SSMW | FYSIEKE FORMING | | | | | | |
| DI 130 | DI 230 | DI 330 | DI 430 | DI 530 | DI 630 | DI 730 | DI 830 | DI 930 | DI 1030 | FYSIEKE FORMING | | 20 | | | | | | |
| DI 131 | DI 231 | DI 331 | DI 431 | DI 531 | DI 631 | DI 731 | DI 831 | DI 931 | DI 1031 | Proeven fysieke conditie | | 60 | | | | | | |
| DI 132 | DI 232 | DI 332 | DI 432 | DI 532 | DI 632 | DI 732 | DI 832 | DI 932 | DI 1032 | Bijkomende proeven | | 80 | | | | | | |
| Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht (A16-K8, Art 9) | | | | | | | | | | | | | Totaal | | 80 | | | |
| BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P U N T E N | LOOPPROEF 10KM | | | ZWEMMEN 400m | | | | | Oprekken | | | KRACHTPROEVEN * | | | | | | |
| | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | JAAR | |
| 20 | 3640" | 3410" | 3230" | 3-4-5 | 0:05:50 | 0:05:20 | 0:05:00 | 3-4-5 | 1 | 2 | 10 | 14 | 1 | 2 | 3-4-5 | 1 | 2 | 3-4-5 |
| 19 | 3730" | 3500" | 3320" | 3320" | 0:05:56 | 0:05:28 | 0:05:04 | 0:05:04 | 10 | 12 | 11 | 13 | 11 | 11 | 14 | 11 | 14 | 16 |
| 18 | 3910" | 3550" | 3410" | 3410" | 0:06:04 | 0:05:36 | 0:05:12 | 0:05:12 | 9 | 10 | 9 | 12 | 10 | 10 | 13 | 10 | 13 | 15 |
| 17 | 4050" | 3730" | 3550" | 3550" | 0:06:16 | 0:05:48 | 0:05:24 | 0:05:24 | 8 | 9 | 8 | 11 | 8 | 9 | 12 | 9 | 12 | 14 |
| 16 | 4230" | 3910" | 3730" | 3730" | 0:06:32 | 0:06:04 | 0:05:40 | 0:05:40 | 7 | 8 | 7 | 10 | 7 | 8 | 11 | 8 | 11 | 13 |
| 15 | 4500" | 4140" | 4000" | 4000" | 0:06:56 | 0:06:24 | 0:06:00 | 0:06:00 | 6 | 7 | 6 | 8 | 6 | 7 | 10 | 7 | 10 | 12 |
| 14 | 4730" | 4410" | 4230" | 4230" | 0:07:28 | 0:06:48 | 0:06:32 | 0:06:32 | 5 | 6 | 5 | 9 | 5 | 6 | 12 | 7 | 10 | 11 |
| 13 | 5000" | 4640" | 4500" | 4500" | 0:08:12 | 0:07:28 | 0:07:12 | 0:07:12 | 4 | 5 | 4 | 10 | 4 | 5 | 13 | 6 | 9 | 10 |
| 12 | 5320" | 5000" | 4820" | 4820" | 0:09:08 | 0:08:20 | 0:08:00 | 0:08:00 | 3 | 4 | 3 | 11 | 3 | 4 | 14 | 7 | 10 | 11 |
| 11 | 5640" | 5320" | 5140" | 5140" | 0:10:16 | 0:09:24 | 0:08:56 | 0:08:56 | 2 | 3 | 2 | 12 | 2 | 3 | 15 | 8 | 11 | 12 |
| 10 | 1h00'00" | 5640" | 5500" | 5500" | 0:11:40 | 0:10:40 | 0:10:00 | 0:10:00 | 1 | 2 | 1 | 13 | 1 | 2 | 16 | 9 | 12 | 13 |
| 9 | 1h00'50" | 5730" | 5550" | 5550" | 0:12:00 | 0:11:00 | 0:10:20 | 0:10:20 | 0 | 1 | 0 | 14 | 0 | 1 | 17 | 10 | 13 | 14 |
| 8 | 1h01'40" | 5820" | 5640" | 5640" | 0:12:20 | 0:11:20 | 0:10:40 | 0:10:40 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | 1 | 18 | 11 | 14 | 15 |
| 7 | 1h02'30" | 5910" | 5730" | 5730" | 0:12:40 | 0:11:40 | 0:11:00 | 0:11:00 | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 | 1 | 19 | 12 | 15 | 16 |
| 6 | 1h03'20" | 1h00'00" | 5820" | 5820" | 0:13:00 | 0:12:00 | 0:11:20 | 0:11:20 | 0 | 1 | 0 | 17 | 0 | 1 | 20 | 13 | 16 | 17 |
| 5 | 1h04'10" | 1h00'50" | 5910" | 5910" | 0:13:20 | 0:12:20 | 0:11:40 | 0:11:40 | 0 | 1 | 0 | 18 | 0 | 1 | 21 | 14 | 17 | 18 |
| 4 | 1h05'00" | 1h01'40" | 1h00'00" | 1h00'00" | 0:13:40 | 0:12:40 | 0:12:00 | 0:12:00 | 0 | 1 | 0 | 19 | 0 | 1 | 22 | 15 | 18 | 19 |
| 3 | 1h05'50" | 1h02'30" | 1h00'50" | 1h00'50" | 0:14:00 | 0:13:00 | 0:12:20 | 0:12:20 | 0 | 1 | 0 | 20 | 0 | 1 | 23 | 16 | 19 | 20 |
| 2 | 1h06'40" | 1h03'20" | 1h01'40" | 1h01'40" | 0:14:20 | 0:13:20 | 0:12:40 | 0:12:40 | 0 | 1 | 0 | 21 | 0 | 1 | 24 | 17 | 20 | 21 |
| 1 | 1h07'30" | 1h04'10" | 1h02'30" | 1h02'30" | 0:14:40 | 0:13:40 | 0:13:00 | 0:13:00 | 0 | 1 | 0 | 22 | 0 | 1 | 25 | 18 | 21 | 22 |
| 0 | 1h08'20" | 1h05'00" | 1h03'20" | 1h03'20" | 0:15:00 | 0:14:00 | 0:13:20 | 0:13:20 | 0 | 1 | 0 | 23 | 0 | 1 | 26 | 19 | 22 | 23 |

* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklommen) + 20 (buikspieren) = totaal op 50 en omgezet (*0,4) naar 20

** = BUIKSPIEREN : gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen ; 10Km: punten worden lineair geïnterpoleerd

Academiejaar 2017-2018

Iste jaar Pol

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

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|------|
| DI 130 | Alle |
| Fysieke hoedanigheden | |
| 80 | |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
|---|------|
| DI 150 | Alle |
| Karakterieële hoedanigheden | |
| 80 | |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) – LC |

Academiejaar 2017-2018

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 |
| Totaal | | | | 40 |

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | | |
|---|------|-----------------------|
| DI 230 | Alle | Fysieke hoedanigheden |
| | | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | | |
|---|------|-----------------------------|
| DI 250 | Alle | Karakterieële hoedanigheden |
| | | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) – LC |

Academiejaar 2017-2018

3de jaar Pol

| PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID | | | | |
|--|------------|----------------------|--|----------------|
| Cursus | Groep (**) | Cursusdeel | Beschrijving | Coef |
| <u>DI 322</u> | D | DI 322 A DI 322 B | <u>Militaire opleiding KMS</u> Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 326</u> (*) | C | DI 326 A DI 326 B | <u>Militaire opleiding Marinecomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 328</u> (*) | B | DI 328 A DI 328 B | <u>Militaire vorming Luchtcomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER | 40 30 10 |
| Totaal | | | | 40 |

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|------------------------------|
| DI 330 | Alle |
| | Fysieke hoedanigheden |
| | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
|---|------------------------------------|
| DI 350 | 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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) – LC |

Academiejaar 2017-2018

4de jaar Pol

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

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|-----------------------|
| DI 430 | Alle |
| | Fysieke hoedanigheden |
| | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
|---|-----------------------------|
| DI 450 | Alle |
| | Karakterieële hoedanigheden |
| | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) – LC |

Academiejaar 2017-2018

5de jaar Pol

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

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|-----------------------|
| DI 530 | Fysieke hoedanigheden |
| Alle | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
|---|-----------------------------|
| DI 550 | Karakterieële hoedanigheden |
| Alle | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) – LC |

Academiejaar 2017-2018

1ste jaar SSMW

| PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID | | | | |
|--|------------|------------|---|-----------|
| Cursus | Groep (**) | Cursusdeel | Beschrijving | Coef |
| DI 612 | Alle | DI 612 | Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER | 30 30 |
| DI 622 | Alle | DI 622 | Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER | 10 10 |
| Totaal | | | | 40 |

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | | |
|---|------|-----------------------|
| DI 630 | Alle | Fysieke hoedanigheden |
| | | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | | |
|---|------|-----------------------------|
| DI 650 | Alle | Karakterieële hoedanigheden |
| | | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) - LC - MC |

Academiejaar 2017-2018

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

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|------------------------------|
| DI 730 | Alle |
| | Fysieke hoedanigheden |
| | 80 |

| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
|---|------------------------------------|
| DI 750 | Alle |
| | Karakterieële hoedanigheden |
| | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) - LC - MC |

Academiejaar 2017-2018

3de jaar SSMW

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

| | |
|---|-----------------------|
| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
| DI 830 | Alle |
| | Fysieke hoedanigheden |
| | 80 |

| | |
|---|-----------------------------|
| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | |
| DI 850 | Alle |
| | Karakterieële hoedanigheden |
| | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) - LC - MC |

Academiejaar 2017-2018

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

| Cursus | Groep (**) | Cursusdeel | Beschrijving | Coef |
|----------------------|------------|----------------------|---|----------------|
| <u>DI 922</u> | D | DI 922 A DI 922 B | Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 926</u> (*) | C | DI 926 A DI 926 B | <u>Militaire opleiding Marinecomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER | 40 30 10 |
| <u>DI 928</u> (*) | B | DI 928 A DI 928 B | Militaire vorming <u>Luchtcomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER | 40 30 10 |
| Totaal | | | | 40 |

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

| | | | |
|--------|------|-----------------------|-----------|
| DI 930 | Alle | Fysieke hoedanigheden | 80 |
|--------|------|-----------------------|-----------|

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

| | | | |
|--------|------|-----------------------------|-----------|
| DI 950 | Alle | Karakterieële hoedanigheden | 80 |
|--------|------|-----------------------------|-----------|

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) - LC - MC |

Academiejaar 2017-2018

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 | <u>Militaire opleiding Marinecomponent</u> Kamp SUMMER Kamp WINTER | <u>40</u> 30 10 |
| <u>DI 1028</u> (*) | B | DI 1028 A DI 1028 B | Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER | 40 30 10 |
| Totaal | | | | 40 |

| FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden | |
|---|-----------------------|
| DI 1030 | Alle |
| | Fysieke hoedanigheden |
| | 80 |

Academiejaar 2017-2018

| | | |
|---|------|----------------------------|
| KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden | | |
| DI 1050 | Alle | Karakteriële hoedanigheden |
| | | 80 |

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 AC (VP) |
| C | Kandidaat Marine |
| D | Kandidaat AC (NVP) - LC - MC |

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 10 juli 2017 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

FILIP

Van Koningswege,

De Minister van Defensie

S. VANDEPUT

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 10 juli 2017 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

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

Academiejaar 2017- 2018

| 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 | Ops-OJ | Operaties (Joint) | 1 | 28 | | | 28 | 16 |
| | Ops-OA | Operaties (Air) | 1 | 8 | | | 8 | 4 |
| ML | ML | Management & Leadership | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| WP | WP | Veiligheid & Defensie | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| MFE | | Masterproef (Research Paper) | | | 1 | 20 | 20 | 15 |
| STU | | Studiereis | | | | | | 2 |
| | Totaal | | 4 | 80 | 1 | 20 | 100 | 65 |

Academiejjaar 2017-2018

| HSTO CSEM-L | | Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent | | | | | | |
|-------------|------------|--|----------------|------|---------|------|--------|------|
| Code | | Titel van de cursus / cursusgroep | Dagelijks werk | | Examens | | Totaal | |
| Gp | Cursus | | Taak | Coef | Examen | Coef | Coef | ECTS |
| Ops | Operaties | | 2 | 36 | | | 36 | 20 |
| | Ops-OJ | Operaties (Joint) | 1 | 28 | | | 28 | 16 |
| | Ops-OL | Operaties (Land) | 1 | 8 | | | 8 | 4 |
| ML | ML | Management & Leadership | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| WP | WP | Veiligheid & Defensie | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| MFE | | Masterproef (Research Paper) | | | 1 | 20 | 20 | 15 |
| STU | Studiereis | | 4 | 80 | 1 | 20 | 100 | 65 |
| | Totaal | | | | | | | |

Academiejaar 2017-2018

HSTO 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 |
| Ops | | Operaties | | 2 | 36 | | | 36 | 20 |
| | Ops-OJ | Operaties (Joint) | | 1 | 28 | | | 28 | 16 |
| | Ops-ON | Operaties (Navy) | | 1 | 8 | | | 8 | 4 |
| ML | ML | Management & Leadership | | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| WP | WP | Veiligheid & Defensie | | 1 | 22 | | | 22 | 14 |
| MFE | | Masterproef (Research Paper) | | | | 1 | 20 | 20 | 15 |
| STU | | Studiereis | | | | | | | 2 |
| | | Totaal | | 4 | 80 | 1 | 20 | 100 | 65 |

Academiejaar 2017- 2018

HOMA

Master in de openbare en militaire administratie

| Code | Titel van de cursus | Dagelijks werk | | Examens | | Totaal | |
|------|---|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|
| | | Test | Coëf | Examen | Coëf | Coëf | ECTS |
| BP | Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten | 2 | 25 | 2 | 6 | 31 | 13 |
| LS | Recht en Statuten | 3 | 27 | 2 | 6 | 33 | 24 |
| PM | Overheidsmanagement | | | 2 | 6 | 6 | 10 |
| ML | Management en leadership | 1 | 9 | | | 9 | 4 |
| SD | Veiligheid en defensie | | | 1 | 3 | 3 | 6 |
| STU | Studiereizen en bezoeken | | | | | | 2 |
| FIT | Einde synthesesproef | | | 2 | 18 | 18 | 6 |
| | Totaal | 6 | 61 | 9 | 39 | 100 | 65 (*) |

Inclusief 16 ECTS voor de masterproef welke bestaat uit het opstellen van een “paper” in het domein “overheidsmanagement” (met mondelinge verdediging), een paper in het domein “veiligheid en defensie”, het oplossen van een “case” in het domein “begroting, financiën en overheidsopdrachten” (met mondelinge verdediging), het oplossen van een “case” in het domein “statuten” (met mondelinge verdediging) en het opstellen van een “synthese-eindproef” (op het einde van de vorming) bestaande uit een schriftelijk en een mondeling deel.

(*)

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 10 juli 2017 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

FILIP

Van Koningswege,

De Minister van Defensie

S. VANDEPUT