

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

[C – 2015/07209]

23 AOÛT 2015. — Arrêté royal fixant le programme de l'École royale militaire pour l'année académique 2015-2016 et modifiant diverses dispositions relatives au conseil de perfectionnement et d'instruction de l'École royale militaire

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, et l'article 20, remplacé par la loi du 27 mars 2003 et modifié 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 17 mars 2014 et 5 septembre 2014;

Vu le protocole de négociation N-383 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 12 mai 2015;

Vu l'avis 57.705/2/V du Conseil d'Etat, donné le 27 juillet 2015, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1er, 2°, 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 20, alinéa 2, de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'École royale militaire, remplacé par l'arrêté royal du 10 août 2006, le 1° est abrogé.

Art. 2. L'article 22 du même arrêté, remplacé par l'arrêté royal du 10 août 2006, est remplacé par ce qui suit:

"Art. 22. Le conseil de perfectionnement et d'instruction est composé:

- 1° du commandant de l'école, président;
- 2° du directeur général de la formation, ou son délégué mandaté;
- 3° du directeur général human resources, ou son délégué mandaté;
- 4° du directeur général material resources, ou son délégué mandaté;
- 5° du directeur de l'enseignement académique, du directeur de la formation de base ou du directeur de la formation continuée, selon les programmes de formation;
- 6° des commandants de composante, ou de leurs délégués mandatés, ainsi que de tout autre membre, désigné par le directeur général human resources;
- 7° d'un ou de plusieurs officiers, délégués de la direction générale de la formation, désignés par le directeur général de la formation;
- 8° d'un ou de plusieurs officiers, délégués de la direction générale human resources, désignés par le directeur général human resources;
- 9° d'observateurs et/ou experts, préalablement approuvés par le président;
- 10° d'un officier de l'école, secrétaire, désigné par le commandant de l'école.

Les membres du conseil visés à l'alinéa 1er, 1° à 3°, ont droit de vote."

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2015/07209]

23 AUGUSTUS 2015. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2015-2016 en tot wijziging van verschillende bepalingen betreffende de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School

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^{ter}, § 1, ingevoegd door de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006, en artikel 20, vervangen door de wet van 27 maart 2003 en gewijzigd door 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 17 maart 2014 en 5 september 2014;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-383 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 12 mei 2015;

Gelet op het advies 57.705/2/V van de Raad van State, gegeven op 27 juli 2015, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, 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 20, tweede lid, van het Koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, vervangen bij het koninklijk besluit van 10 augustus 2006, wordt de bepaling onder 1° opgeheven.

Art. 2. Artikel 22 van hetzelfde besluit, vervangen door het koninklijk besluit van 10 augustus 2006, wordt vervangen als volgt:

"Art. 22. De vervolmakings- en opleidingsraad bestaat uit:

- 1° de commandant van de school, voorzitter;
- 2° de directeur-generaal vorming, of zijn gemachtigde afgevaardigde;
- 3° de directeur-generaal human resources, of zijn gemachtigde afgevaardigde;
- 4° de directeur-generaal material resources, of zijn gemachtigde afgevaardigde;
- 5° de directeur van het academisch onderwijs, de directeur van de basisvorming of de directeur van de voortgezette vorming, volgens de vormingsprogramma's;
- 6° de commandanten van de componenten, of hun gemachtigde afgevaardigden, alsook elk ander lid, aangewezen door de directeur-generaal human resources;
- 7° één of meerdere officieren, afgevaardigden van de directie-generaal vorming, aangewezen door de directeur-generaal vorming;
- 8° één of meerdere officieren, afgevaardigden van de directie-generaal human resources, aangewezen door de directeur-generaal human resources;
- 9° waarnemers en/of deskundigen, op voorhand goedgekeurd door de voorzitter;
- 10° een officier van de school, secretaris, aangewezen door de commandant van de school.

De leden van de raad bedoeld in het eerste lid, 1° tot 3°, zijn stemgerechtigd."

Art. 3. L'article 23 du même arrêté, est remplacé par ce qui suit:

"Art. 23. Le conseil de perfectionnement et d'instruction est chargé:

1° sur proposition du directeur général human resources, de rendre un avis sur les programmes de formation de manière à ce qu'ils répondent aux besoins des forces armées;

2° de promouvoir le progrès nécessaire dans l'enseignement dispensé à l'école."

Art. 4. L'article 24 du même arrêté, est remplacé par ce qui suit:

"Art. 24. Sur proposition du directeur général human resources et sur convocation de son président, le conseil de perfectionnement et d'instruction, se réunit au plus tard le 30 septembre de l'année en cours pour rendre un avis sur les programmes de l'année académique suivante. Le cas échéant, il se réunit une seconde fois, au plus tard le 30 décembre de l'année en cours. En lieu et place d'une séance, la procédure peut se dérouler de manière écrite."

Art. 5. Dans le même arrêté, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 22 juillet 2014, sont remplacées par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté.

Art. 6. Les articles 1 à 4 du présent arrêté entrent en vigueur le jour de leur publication au *Moniteur belge*.

L'article 5 du présent arrêté produit ses effets le:

1° 17 août 2015, pour l'annexe 1^{er};

2° 31 août 2015, pour l'annexe 2.

Art. 7. Le ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Genève, le 23 août 2015.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,
VANDEPUT Steven

Art. 3. Artikel 23 van hetzelfde besluit, wordt vervangen als volgt:

"Art. 23. De vervolmakings- en opleidingsraad is belast met:

1° op voorstel van de directeur-generaal human resources, een advies te geven over de vormingsprogramma's zodanig dat zij aan de behoeften van de krijgsmacht beantwoorden;

2° het bevorderen van de noodzakelijke vooruitgang van het onderwijs verstrekt in de school."

Art. 4. Artikel 24 van hetzelfde besluit, wordt vervangen als volgt:

"Art. 24. Op voorstel van de directeur-generaal human resources en na oproeping door zijn voorzitter vergadert de vervolmakings- en opleidingsraad, uiterlijk op 30 september van het lopende jaar om een advies te geven over de programma's van het volgende academiejaar. In voorkomend geval, vergadert hij een tweede maal, uiterlijk op 30 december van het lopende jaar. In plaats van een zitting, kan de procedure plaatsvinden op schriftelijke wijze."

Art. 5. In hetzelfde besluit worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 22 juli 2014, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit.

Art. 6. De artikelen 1 tot 4 treden in werking de dag waarop ze in het *Belgisch Staatsblad* worden bekendgemaakt.

Artikel 5 van dit besluit heeft uitwerking met ingang van:

1° 17 augustus 2015, voor de bijlage 1;

2° 31 augustus 2015, voor de bijlage 2.

Art. 7. De minister bevoegd voor de Defensie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Genève, 23 augustus 2015.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Defensie,
Steven VANDEPUT

Annexe I à l'arrêté royal du 23 août 2015 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2015-2016 et modifiant diverses dispositions relatives au conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire.

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

PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE
ANNÉE ACADÉMIQUE 2015-2016

Année académique 2015-2016

Légende

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

Année académique 2015-2016

Formation académique de base

170 Pol – Ba 1

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

Année académique 2015-2016

169 Pol – Ba 2

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AS005	Géodésie	10	1	1	20	4
CG003	Chimie – partie 2	13	1	1	27	4
CG004	Chimie – partie 3	10	1	1	20	3
CL004	Deuxième langue nationale	24	1	1	36	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	20	0	0	00	2
CO006	Résistance des matériaux	20	1	1	40	6
EL006	Electrotechnique	17	1	1	33	5
MIM007	Analyse - partie 3, compléments et méthodes numériques	20	1	1	40	6
MIM008	Optimisation et calcul variationnel	10	1	1	20	3
MS005	Etude des systèmes mécaniques	10	1	1	20	3
PH003	Physique – partie 3	17	1	1	33	5
PH004	Physique – partie 4	10	1	1	20	3
PH005	Physique – partie 5	10	1	1	20	3
TW004	Calcul des probabilités	13	1	1	27	4
TW006	Inférence statistique	10	1	1	20	3
Total	LC, AC, NC	214	14	14	376	59

Année académique 2015-2016

168 Pol – Ba 3

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AB008	Menace et protection dans les conflits armés	13	1	1	27	4
CG005	Chimie – partie 4	10	1	1	20	3
CG006	Chimie – partie 5	10	1	1	20	3
CL006	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	10	0	0	00	1
CO007	Introduction à la connaissance des matériaux	17	1	1	33	5
DA007	Doctrine et opérations aériennes (AC)	10	1	1	20	3
DR005	Droit maritime (NC)	10	1	1	20	3
EL005	Signaux et systèmes	20	1	1	40	6
HI009	Histoire des guerres navales (NC)	10	1	1	20	3
HI012	Histoire de l'art de la guerre (LC)	10	1	1	20	3
IN011	Mesures et contrôles automatisés	10	1	1	20	3
MF007	Mécanique des fluides	17	1	1	33	5
MF008	Conditionnement d'air	13	1	1	27	4
MM012	Data Mining	10	1	1	20	3
MS006	Cinématique et dynamique des machines	13	1	1	27	4
OM004	Optronique et radar	10	1	1	20	3
PH006	Projet centré sur développement durable	17	1	1	33	5
TE005	Electronique analogique et digitale	10	1	1	20	3
TE006	Principes de base des moyens de télécommunications	10	1	1	20	3
Total	LC, AC	233	15	15	377	61
	NC	243	16	16	397	64

Année académique 2015-2016

Cours communs		167 Pol – Ma 1		
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre Coef	ECTS
CA003	Matériaux énergétiques	10	1 20	3
CO018	Fondements des éléments finis	10	1 20	3
DA002	Météorologie (AC/PN, NC)	10	1 20	3
DR009	Droit humanitaire	7	1 13	2
DR011	Droit industriel	3	1 7	1
EL009	Méthodes de régulation	10	1 20	3
LC002	Leadership militaire (LC, AC/PNN)	10	1 20	3
TW007	Recherche opérationnelle	10	1 20	3
	2 A-modules			
	1 B-module			
Total	LC, AC, NC	60	7 120	18

Voir tableau A-modules
Voir tableau B-modules

Année académique 2015-2016

Cours communs
166 Pol – Ma 2

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

Année académique 2015-2016

A-modules 167 & 166 Pol - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
<u>Module A1</u>	Dynamique des fluides appliquée					
MF009	Aérodynamique, performances et stabilité des avions	00	1	60	6	6
MF010	Turbocompresseurs et turbines	20	1	40	6	6
MF011	Turbines à gaz	00	1	60	6	6
<u>Module A2</u>	Systèmes mécaniques appliqués					
MS007	Dynamique des structures mécaniques	10	1	20	3	3
MS008	Mécatronique et robots mobiles	10	1	20	3	3
MS009	Moteurs à combustion interne	20	1	40	6	6
MS010	Dynamique des véhicules et mobilité terrestre	20	1	40	6	6
<u>Module A3</u>	Génie militaire et civil					
CO008	Essais de sol et géotechnique	20	1	40	6	6
CO009	Constructions en acier et en bois	10	1	20	3	3
CO010	Constructions en béton et maçonnerie	20	1	40	6	6
CO011	Compléments de stabilité des structures	10	1	20	3	3
<u>Module A4</u>	Science des matériaux					
CA004	Matières synthétiques et matériaux composites	20	1	40	6	6
CO012	Mécanismes de détérioration des matériaux	30	1	60	9	9
CO014	Sélection des matériaux	10	1	20	3	3
<u>Module A5</u>	Balistique					
AB009	Balistique intérieure	20	1	40	6	6
AB010	Balistique extérieure	20	1	40	6	6
AB011	Balistique terminale	20	1	40	6	6
<u>Module A6</u>	Systèmes d'armes					
AB012	Armement et munitions	20	1	40	6	6
AB013	Conduite de tir	10	1	20	3	3
AB014	Systèmes d'armes guidées	20	1	40	6	6
CA002	Propulsion chimique	10	1	20	3	3

Année académique 2015-2016

167 & 166 Pol - Ma

A-modules

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

Année académique 2015-2016

167 & 166 - Ma

B-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Coef	ECTS
<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	Théorie du navire (Sea)	10	1	20	3
MF018	Théorie du navire (Tech)	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 2015-2016

167 Pol & 166 Pol – Ma

Choix des modules

Ma 1 : 2A modules et 1 B module

Ma 2 : 1A module et 1 B module

		Mécanique									
COMPOSANTE		LC				AC			NC		
FILIERE DE METIER		GS	CI	EN	GT	AS	AT	NS	NT		
A modules	BHK	GS01X	CI01X	EN01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AT01M	NS01X	NT01T		
		GS01D GS01L GS01P									
B modules	Ma 1 - 1 Sem	1									
	Ma 1 - 2 Sem	2									
	Ma 2	free		4		free	4 or 6		10		
A modules	Ma	4									
		free				1	3 or 4		free		

		Télécommunications										
COMPOSANTE		LC				AC			NC			
FILIERE DE METIER		GS	CI	CT	GT	AS	CT	AT	NS	NT		
A modules	BHK	GS01X	CI01X	CT01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	CT01X	AT01A	NS01X	NT01W		
		GS01D GS01L GS01P										
B modules	Ma 1 - 1 Sem	9										
	Ma 1 - 2 Sem	8										
	Ma 2	free				1	free	7 or 9		free		
A modules	Ma	1										
		2				1	2	1	1 or 2			

Année académique 2015-2016

		Systèmes d'armes						
COMPOSANTE	FILIERE DE METIER	LC			GT	AC	NC	
		GS	CI	NS			NT	
A modules	BHK	GS01X	CI01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	NS01X	NT01W	
		GS01D						
		GS01L						
		GS01P						
	Ma 1 - 1 Sem	6						
	Ma 1 - 2 Sem	5						
B modules	Ma 2	3 or 4 or 7 or 9						
		8						
		free						
	Ma	1						
		10						
		1						
		free						

		Construction						
COMPOSANTE	FILIERE DE METIER	Construction						
				LC				
		EN						
	BHK	EN01X						
	Ma 1 - 1 Sem	4						
	Ma 1 - 2 Sem	3						
	Ma 2	6 or 7 or 9						
		5 or 6						
	Ma	free						
A modules								
B modules								

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

Année académique 2015-2016

155 SSMW – Ba 1

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

Année académique 2015-2016

154 SSMW – Ba 2

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

Année académique 2015-2016

Cours communs
153 SSMW - Ba 3

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Coef	ECTS
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
CL006	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 télétection	10	1	20	3
OM002	Télétection militaire	10	1	20	3
PS002	Didactique	10	1	20	3
WP010	Organisations internationales	10	1	20	3

Voir liste cours à options

6 cours à options

Total	180	12	250	42
--------------	-----	----	-----	----

Année académique 2015-2016

Cours à options
153 SSMW – Ba 3

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	
EL002	Plates-formes navales - systèmes électriques	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	
MG006	Marketing et communication	10	1	20	3	
MG037	Créativité	10	1	20	3	
MIM012	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 2015-2016

Cours communs		152 SSMW - Ma 1		
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre Coef	ECTS
AB005	Systèmes d'armes intégrés	10	1 20	3
CL008	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		Voir tableau A-modules	
	1 B-module		Voir tableau B-modules	
Total		100	4 80	18

Année académique 2015-2016

Cours communs		151 SSMW – Ma 2		Travail journalier		Examens		ECTS	
Code	Titre du cours	Coef	Coef	Nombre	Coef	Nombre	Coef		
LC001	Leadership militaire	20	20	1	40	1	40	6	6
MG011	Le management au sein du secteur public et à la défense	20	20	1	40	1	40	6	6
DE010	Mémoire de fin d'études							30	
DE011	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)	00	00	1	150	1	150		
DE012	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)	00	00	1	100	1	100		
DE013	Mémoire de fin d'études (Jury)	00	00	1	50	1	50		
	I A-module								
	I B-module								
				Voir tableau A-modules		Voir tableau B-modules			
Total		40	40	5	380	5	380	42	42

Année académique 2015-2016

A-modules 152 SSMW & 151 SSMW - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	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					
MG008	Gestion de projet	10	1	20	3	
MG012	Gestion des matériels et des stocks	10	1	20	3	
MG014	Tendances modernes en management	10	1	20	3	
MG016	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	
MG013	Aide à la décision	10	1	20	3	
MG015	Gestion du matériel et support logistique	10	1	20	3	

Année académique 2015-2016

A-modules 152 SSMW & 151 SSMW - Ma

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 2015-2016

A-modules		152 SSMW & 151 SSMW - Ma			
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Coef	ECTS
Module A9					
FI007	Sciences du comportement	10	1	20	3
PS004	Philosophie sociale	10	1	20	3
PS005	Psychologie de crise	10	1	20	3
SS005	Psychologie du personnel et du travail	10	1	20	3
	Sociologie politique	10	1	20	3
Module A10					
DR007	Relations internationales	10	1	20	3
DR008	Droit du désarmement	10	1	20	3
WP006	Compléments de droit international	10	1	20	3
WP007	Géopolitique	10	1	20	3
	Etudes stratégiques	10	1	20	3

Année académique 2015-2016

B-modules 152 SSMW & 151 SSMW - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
<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 - navigation					
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					
DA052	Législation aérienne - partie 1	10		1	20	3
DA053	Législation aérienne - partie 2	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					
MG009	Gestion hospitalière - partie 1	10		1	20	3
MG010	Gestion hospitalière - partie 2	10		1	20	3

Année académique 2015-2016

B-modules 152 SSMW & 151 SSMW - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	ECTS Coef
Module B3G	Sciences aéronautiques – ATC/ADC			
DA054	Législation aérienne – partie 3	10	1	3
HI010	Histoires des guerres aériennes	10	1	3
Module B4	Business process			
MG017	Business process modelling	10	1	3
MG018	Simulation par ordinateur	10	1	3
Module B6A	Construction			
CO001	Matériaux et structures – partie 1	10	1	3
CO003	Matériaux et structures – partie 2	10	1	3
Module B6B	Génie d'urgence			
CO004	Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger	10	1	3
CO005	Effets d'explosions sur structures	10	1	3
Module B7A	Connaissance approfondie 2ème langue nationale			
CL010	Deuxième langue nationale	10	1	3
CL012	Deuxième langue nationale	10	1	3
Module B7B	Anglais avancé			
CL019	Anglais avancé – partie 1	10	1	3
CL020	Anglais avancé – partie 2	10	1	3
Module B7C	Allemand			
CL021	Allemand – partie 1	10	1	3
CL022	Allemand – partie 2	10	1	3
Module B8	Concepts de systèmes d'armes avancés			
CA002	Propulsion chimique	10	1	3
AB003	Armes de destruction massive et guerre non conventionnelle	10	1	3

Année académique 2015-2016

151 SSMW & 150 SSMW – Ma

Choix des modules

Ma 1 : 3 A modules et 1 B module

Ma 2 : 1 A module et 1 B module

COMPOSANTE	Orientation management et systèmes d'armes											NC								
	I.C					A.C														
FILIERE DE METIER	GS	CI	GS	EN	EN	CT	CT	AS	AS	SU	AS	CT	AT	GS	SM	GT	EN	NS		
BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	CI01X	GS06X GS07X GS06P	EN01P EN01X	EN02X	CT01X	CT01X	AS01X AS02X AS03X	AS04E	AC01S AC01C	SU03X	AS01A AS01U AS01T	CT01X	AT01A	AT01M	GS08X	SM01S SM01U	GT01X	EN02X	NS01X
	Ma 1 - 1 Sem	2,3	2	2,3	1,2	3	2,3	1	2	2	3	3	3	3	1	2	1	2,3	1,2	2
	Ma 1 - 1 Sem	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ma 1 - 2 Sem	5	5	5	5	5	5	6A	6B	6B	5	5	6B	5	5	5	5	5	5	5
Ma 2 - 1 Sem	7	7	7	free	7	7	2	2,3	3	3	6A	7	7	2	7	2	2	free	3	
Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B3C	B6A	B8	B3C	B3C	B1A	B3D	B3D	B3E	B3D	B1A	B1A	B3C, B3D	B1A	B1A	B8	B8	B1B
Ma 2 - 1 Sem	free	free	free	B6B	B6B, B3E	free	free	B3A	B3G	B3G	free	free	free	B3A, B4, B7A, B7B	free	free	free	B6B, B3E	B3B	

COMPOSANTE	Orientation sciences politiques et militaires										
	L.C					A.C					
FILIERE DE METIER	GS	CI	GS	SM	SU	GS	SU	MS	MS	SM	NC
BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	CI01X	GS06X GS07X GS06P	SM01S SM01U SM05X	SU02X	GS08X	SU02X	MS01X	MS01M	SM01M	
	Ma 1 - 1 Sem	2,3	2	4	4	2	4	4	4	4	
	Ma 1 - 1 Sem	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
	Ma 1 - 2 Sem	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	
Ma 2 - 1 Sem	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C, B3D	B3D	B3F	B3B	B3B	
Ma 2 - 1 Sem	free	free	free	free	free	free	free	free	free	free	

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

Année académique 2015-2016

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. **Évaluation :**

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 2015-2016

QUALITES PHYSIQUES		TOUTES LES PROMOTIONS										DESCRIPTIO		Coef												
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION														FORMATION PHYSIQUE												
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW																	
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030	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																
Ref. AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (A16-K8, Art 9)														Total		80										
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS																										
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM				NATATION 400m					EPREUVES DE FORCE *																
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année								
20	36'40"	34'10"	32'30"	30'50"	0:05:20	0:05:20	0:05:00	10	12	14	Grimper une corde de 5m							1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
19	37'30"	35'00"	33'20"	31'50"	0:05:56	0:05:28	0:05:04	11	13	15								11	13	14	16					
18	39'10"	35'50"	34'10"	32'50"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12								10	12	15						
17	40'50"	37'30"	35'50"	34'30"	0:06:16	0:05:48	0:05:24	8	9	10								8	11	13						
16	42'30"	39'10"	37'30"	35'50"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	7	8	9								7	10	11						
15	45'00"	41'40"	40'00"	38'20"	0:06:56	0:06:28	0:06:00	6	7	8								6	8	12						
14	47'30"	44'10"	42'30"	40'50"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	5	6	7								5	7	10						
13	50'00"	46'40"	45'00"	43'20"	0:08:12	0:07:28	0:07:12	4	5	6								4	5	10						
12	53'20"	50'00"	48'20"	46'40"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	3	4	5								3	4	9						
11	56'40"	53'20"	51'40"	49'50"	0:10:16	0:09:24	0:08:56	2	3	4								2	3	8						
10	1h00'00"	56'40"	55'00"	53'20"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	1	2	3	1	1.5	7													
9	1h00'50"	57'30"	55'50"	54'10"	0:12:00	0:11:00	0:10:20	0	1	2	0	1	6													
8	1h01'40"	58'20"	56'40"	54'50"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0	1	2	0	1	5													
7	1h02'30"	59'10"	57'30"	55'50"	0:12:40	0:11:40	0:11:00	0	1	2	0	1	4													
6	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	56'40"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	0	1	2	0	1	3													
5	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	57'30"	0:13:20	0:12:20	0:11:40	0	1	2	0	1	2													
4	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	0	1	2	0	1	1													
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0	1	2	0	1	0													
2	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0	1	2	0	1	0													
1	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0	1	2	0	1	0													
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	1	2	0	1	0													

* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes) + 10 (abdominaux) = total sur 50 et ceci est ramené (*0,4) sur 20

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

Année académique 2015-2016

TOUTES LES PROMOTIONS

QUALITES CARACTERIELLES

Ref.: A16KZ

CODIFICATION DU COURS, DES PARTIES DE COURS ET NIVEAU D'APPRECIATION PAR PROMOTION													DESCRIPTION
1 POL sem 1	1 POL sem 2	2 POL	3 POL	4 POL	5 POL	1 SSMW sem 1	1 SSMW sem 2	2 SSMW	3 SSMW	4 SSMW	5 SSMW		
DI 150	DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 650	DI 750	DI 850	DI 950	DI 1050	QUALITES CARACTERIELLES	
DI 150 A Niv 1	DI 150 A Niv 1	DI 250 A Niv 1	DI 350 A Niv 1	DI 450 A Niv 2	DI 550 A Niv 2	DI 650 A Niv 1	DI 650 A Niv 1	DI 750 A Niv 1	DI 850 A Niv 1	DI 950 A Niv 2	DI 1050 A Niv 2	Collaborer	
DI 150 B Niv 1	DI 150 B Niv 1	DI 250 B Niv 1	DI 350 B Niv 1	DI 450 B Niv 2	DI 550 B Niv 2	DI 650 B Niv 1	DI 650 B Niv 1	DI 750 B Niv 1	DI 850 B Niv 1	DI 950 B Niv 2	DI 1050 B Niv 2	Respecter les autres	
DI 150 C Niv 1	DI 150 C Niv 1	DI 250 C Niv 1	DI 350 C Niv 1	DI 450 C Niv 2	DI 550 C Niv 2	DI 650 C Niv 1	DI 650 C Niv 1	DI 750 C Niv 1	DI 850 C Niv 1	DI 950 C Niv 2	DI 1050 C Niv 2	Etre flexible	
DI 150 D Niv 1	DI 150 D Niv 1	DI 250 D Niv 1	DI 350 D Niv 1	DI 450 D Niv 1	DI 550 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 750 D Niv 1	DI 850 D Niv 1	DI 950 D Niv 1	DI 1050 D Niv 1	Agir de manière intégrée	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 350 E Niv 1	DI 450 E Niv 1	DI 550 E Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 850 E Niv 1	DI 950 E Niv 1	DI 1050 E Niv 1	Faire preuve de loyauté envers l'organisation	
DI 150 E Niv 1	DI 150 E Niv 1	DI 250 E Niv 1	DI 350 E Niv 1	DI 450 E Niv 1	DI 550 E Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 750 E Niv 1	DI 850 E Niv 1	DI 950 E Niv 1	DI 1050 E Niv 1	Etre orienté vers les résultats	
DI 150 F Niv 1	DI 150 F Niv 1	DI 250 F Niv 1	DI 350 F Niv 1	DI 450 F Niv 1	DI 550 F Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 750 F Niv 1	DI 850 F Niv 1	DI 950 F Niv 1	DI 1050 F Niv 1	Suivre les règles	
DI 150 G Niv 1	DI 150 G Niv 1	DI 250 G Niv 1	DI 350 G Niv 1	DI 450 G Niv 1	DI 550 G Niv 1	DI 650 G Niv 1	DI 650 G Niv 1	DI 750 G Niv 1	DI 850 G Niv 2	DI 950 G Niv 1	DI 1050 G Niv 1	Communiquer	
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H Niv 1	DI 350 H Niv 2	DI 450 H Niv 2	DI 550 H Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H Niv 1	DI 850 H Niv 1	DI 950 H Niv 2	DI 1050 H Niv 2	Gérer le temps et le stress	
Non apprécié	DI 150 I Niv 1	DI 250 I Niv 1	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 1	DI 550 I Niv 1	Non apprécié	DI 650 I Niv 1	DI 750 I Niv 1	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2	DI 1050 I Niv 2	Travailler de manière autonome	
DI 150 I Niv 1	DI 150 I Niv 1	DI 250 J Niv 1	DI 350 J Niv 1	DI 450 J Niv 1	DI 550 J Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 750 J Niv 1	DI 850 J Niv 1	DI 950 J Niv 1	DI 1050 J Niv 1	Se développer	
Non apprécié	DI 150 J Niv 1	DI 250 J Niv 1	DI 350 J Niv 1	DI 450 J Niv 1	DI 550 J Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 750 J Niv 1	DI 850 J Niv 1	DI 950 J Niv 1	DI 1050 J Niv 1	Motiver les autres	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 450 L Niv 1	DI 550 L Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 950 L Niv 1	DI 1050 L Niv 1	Dûnger	
Non apprécié	Non apprécié	DI 250 K Niv 1	DI 350 K Niv 1	DI 450 K Niv 1	DI 550 K Niv 1	DI 650 K Niv 1	DI 650 K Niv 1	DI 750 K Niv 1	DI 850 K Niv 1	DI 950 K Niv 1	DI 1050 K Niv 1	Montrer l'exemple	
DI 150 K Niv 1	DI 150 K Niv 1	DI 250 K Niv 1	DI 350 K Niv 1	DI 450 K Niv 2	DI 550 K Niv 2	DI 650 K Niv 1	DI 650 K Niv 1	DI 750 K Niv 1	DI 850 K Niv 1	DI 950 K Niv 2	DI 1050 K Niv 2	Total	
40	40	80	80	80	80	40	40	80	80	80	80		

Année académique 2015-2016

1ère année Pol

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
<u>DI 130</u>	Qualités physiques
Total	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
<u>DI 150</u>	Qualités caractérielles
Total	80

Remarques

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

(**) Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC

Année académique 2015-2016

2^{ème} 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	<u>40</u> 30 10
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 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	<u>40</u> 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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC

Année académique 2015-2016

3^{ème} année Pol

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 330	Tous	Qualités physiques	80
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 350	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

C

D

Candidat PN

Candidat Marine

Candidat AC PNN – LC

30

Année académique 2015-2016

4^{ième} année Pol

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 450	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 PN

C

Candidat Marine

D

Candidat AC PNN – LC

Année académique 2015-2016

5^{ème} année Pol

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 550	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

C

D

Candidat PN

Candidat Marine

Candidat AC PNN – LC

Année académique 2015-2016

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	$\frac{30}{30}$
DI 622	Tous	DI 612	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	$\frac{10}{10}$
Total				40

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 630	Qualités physiques
Total	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 650	Qualités caractérielles
Total	80

Remarques

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

(**) Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC

Année académique 2015-2016

2^{ème} année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 722	D	DI 722 A	Instruction militaire ERM	40
		DI 722 B	Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	30 10
DI 726 (*)	C	DI 726 A	Instruction militaire Composante maritime	40
		DI 726 B	Camp SUMMER Camp WINTER	30 10
DI 728	B	DI 728 A	Instruction militaire	40
		DI 728 B (*)	Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne	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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC

Année académique 2015-2016

3^{ème} année SSMW

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 850	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

C

D

Candidat PN

Candidat Marine

Candidat AC PNN – LC – MC

Année académique 2015-2016

4^{ème} année SSMW

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles			
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description
DI 950	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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC

Année académique 2015-2016

Sième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 1022</u>	D	DI 1022 A DI 1022 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	40 30 10
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 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 1030	Tous
	Qualités physiques
	80

Année académique 2015-2016

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualifiés caractérielles				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 1050	Tous		Qualifiés 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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat AC PNN – LC – MC

Vu pour être annexé à notre arrêté du 23 août 2015 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2015-2016 et modifiant diverses dispositions relatives au conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire.

PHILIPPE

Par le Roi

Le Ministre de la Défense

VANDEPUT Steven

Annexe 2 à l'arrêté royal du 23 août 2015 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2015-2016 et modifiant diverses dispositions relatives au conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire.

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

Année académique 2015 - 2016

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		Total	
		Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Cours							
BP	Budget, finances et marchés publics	2	15	4	12	27	14
LS	Droit et statuts	4	20	2	6	26	22
PM	Management public	2	11	2	6	17	13
ML	Management et leadership	1	6			6	4
SD	Sécurité et défense	1	6			6	4
STU	Voyages d'études et visites						
FIT	Epreuve finale de synthèse			2	18	18	6
Total		10	58	10	42	100	65 (*)

(*) Inclus 16 ECTS pour le mémoire de fin d'études se composant d'un « paper » dans le domaine « management public » (avec une défense orale), de la résolution de deux « case » dans le domaine « budget, finances et marchés publics » et d'une case dans le domaine « droit-statuts » (avec une défense orale pour chaque case) et de la rédaction d'une « épreuve finale de synthèse » (à la fin de la formation) se composant d'une partie écrite, d'une partie orale et d'une question transversale couvrant l'ensemble de la matière enseignée.

Année académique 2015 - 2016

HSTO CSEM- A Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante aérienne

Gp	Code	Cours	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops			Opérations	3	21			21	21
	Ops-OJ		Opérations (Joint)	1	15			15	15
	Ops-OA		Opérations (Air)	2	6			6	6
ML	ML		Management & Leadership	2	13			13	13
WP	WP		Sécurité et défense	1	14			14	14
MFE			Mémoire de fin d'études			4	15	15	15
	MFE-E		Epreuves			3	10	10	10
	MFE-R		Travail de recherche (research paper)			1	5	5	5
STU			Voyage d'étude						2
	Total			6	48	4	15	63	65

Année académique 2015 - 2016

HSTO CSEM-L Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre

Gp	Code	Cours	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops		Opérations		3	21			21	21
	Ops-OJ	Opérations (Joint)		1	15			15	15
	Ops-OG	Opérations (Land)		2	6			6	6
ML	ML	Management & Leadership		2	13			13	13
WP	WP	Sécurité et défense		1	14			14	14
MFE	MFE	Mémoire de fin d'études				4	15	15	15
	MFE-E	Epreuves				3	10	10	10
	MFE-R	Travail de recherche (research paper)				1	5	5	5
STU		Voyage d'étude		6	48	4	15	63	65
		Total							

Année académique 2015 - 2016

HSTO CSEM-N Master es 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	FCTS
				3	21			21	21
Ops		Opérations		1	15			15	15
	Ops-OJ	Opérations (Joint)		2	6			6	6
	Ops-ON	Opérations (Navy)		2	13			13	13
ML	ML	Management & Leadership		1	14			14	14
WP	WP	Sécurité et défense		3		4	15	15	15
MFE	MFE	Mémoire de fin d'études				3	10	10	10
	MFE-E	Epreuves				1	5	5	5
	MFE-R	Travail de recherche (research paper)							
STU		Voyage d'étude		6	48	4	15	63	65
		Total							

Vu pour être annexé à notre arrêté du 23 août 2015 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2015-2016 et modifiant diverses dispositions relatives au conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,

VANDEPUT Steven

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 23 augustus 2015 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2015-2016 en tot wijziging van verschillende bepalingen betreffende de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School.

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 2015-2016

Academiejaar 2015-2016

Legende

AC	Luchtcomponent
AcaR	Academische raad
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 initiaticlase
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet varend personeel
Pil	Piloot
Pol	Polytechniek
SSMW	Sociale en militaire wetenschappen
VP	Varend personeel

Academiejaar 2015-2016

Academische basisvorming

170 Pol – Ba 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CG002	Chemie - deel 1	10	1	20	3	
CL001	Tweede landstaal	60	0	00	6	
DA004	Luchtvaartpsychologie (AC/LVP)	10	1	20	3	
DR001	Inleiding tot het recht	10	1	20	3	
MM003	Inleiding tot de hogere wiskunde	13	1	27	4	
MM004	Analyse - deel 1	20	1	40	6	
MM005	Analyse - deel 2	20	1	40	6	
MM006	Lineaire algebra	13	1	27	4	
MS004	Theoretische mechanica	13	1	27	4	
PH001	Natuurkunde - deel 1	10	1	20	3	
PH002	Natuurkunde - deel 2	20	1	40	6	
PS001	Inleiding tot de psychologie (LC, AC/NVP)	10	1	20	3	
SS002	Militaire sociologie	10	1	20	3	
TW003	Ingenieursvaardigheden - deel 2	10	1	20	3	
TW008	Programmeertalen, algoritmen en datastructuren	10	1	20	3	
TW009	Ingenieursvaardigheden - deel 1	10	1	20	3	
Totaal	LC, AC	242	14	358	60	
	NC	232	13	338	57	

Academiejahr 2015-2016

169 Pol – Ba 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
AS005	Geodesie	10	1	20	3
CG003	Chemie – deel 2	13	1	27	4
CG004	Chemie – deel 3	10	1	20	3
CL003	Tweede landstaal	24	1	36	6
CL013/014	Engels of Duits	20	0	00	2
CO006	Sterkteleer	20	1	40	6
EL006	Elektrotechniek	17	1	33	5
MIM007	Analyse - deel 3, aanvullingen en numerieke methoden	20	1	40	6
MIM008	Optimalisatie en variatierekenen	10	1	20	3
MS005	Studie van mechanische stelsels	10	1	20	3
PH003	Natuurkunde - deel 3	17	1	33	5
PH004	Natuurkunde - deel 4	10	1	20	3
PH005	Natuurkunde - deel 5	10	1	20	3
TW004	Waarschijnlijkheidsrekenen	13	1	27	4
TW006	Statistische afleiding	10	1	20	3
Totaal	LC, AC, NC	214	14	376	59

Academiejaar 2015-2016

168 Pol – Ba 3

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	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	10	0	00	1
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	17	1	33	5
DA007	Luchtdoctrine en –operaties (AC)	10	1	20	3
DR005	Maritiem recht (NC)	10	1	20	3
EL005	Signalen en systemen	20	1	40	6
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen (NC)	10	1	20	3
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst (LC)	10	1	20	3
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	10	1	20	3
MF007	Stromingsmechanica	17	1	33	5
MF008	Luchtconditionering	13	1	27	4
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 2015-2016

Gemeenschappelijke cursussen
167 Pol – Ma 1

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

Academiejahr 2015-2016

Gemeenschappelijke
cursussen

166 Pol – Ma 2

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

Academiejaar 2015-2016

A-modules

167 & 166 Pol – Ma

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
Module A1 Toegepaste vloeistofdynamica						
MF009	Vliegtuigerodynamica, prestaties en stabiliteit	00	1	60	6	6
MF010	Turbocompressoren en turbines	20	1	40	6	6
MF011	Gasturbines	00	1	60	6	6
Module A2 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
Module A3 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
Module A4 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
Module A5 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
Module A6 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 2015-2016

A-modules 167 & 166 Pol - Ma

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
<u>Module</u> <u>A7</u>	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
<u>Module</u> <u>A8</u>	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
<u>Module</u> <u>A9</u>	Informatiesystemen				
TE013	Telecommunicatienetwerken	20	1	40	6
IN005	Beherssystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	10	1	20	3
IN012	Informatieveiligheid	20	1	40	6
IN013	Commando- en informatiesystemen	10	1	20	3
<u>Module</u> <u>A10</u>	Maritieme wetenschappen				
MF012	Scheepsbouw	60	2	120	18

Academiejahr 2015-2016

B-modules

167 & 166 Pol - Ma

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
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	Cryptographic	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 modellatie				
CO015	Aanvullingen in eindige elementen	30	0	00	3
CO016	Aanvullingen in numerieke modellatie	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	Scheepstheorie (Sea)	10	1	20	3
MF018	Scheepstheorie (Tech)	10	1	20	3
DN001	Maritieme operaties – omgeving (Sea)	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	Schepsbouw	00	1	60	6

Academiejaar 2015-2016

167 Pol & 166 Pol – Ma

Keuze der modules

Ma 1 : 2 A modules en 1 B module

Ma 2 : 1 A module en 1 B module

		Mechanica											
COMPONENT		LC				AC				NC			
VAKRICHTING		GS	CI	EN	GT	AS	AT	NS	NT				
A modules	BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	C101X	EN01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AT01M	NS01X	NT01T				
	Ma 1 - 1 Sem	1											
B modules	Ma 1 - 2 Sem	2											
	Ma 2	free		4		free	4 or 6		10				
	Ma		4				10		9				
			free				1	3 or 4		free			

		Telecommunicaties											
COMPONENT		LC				AC				NC			
VAKRICHTING		GS	CI	CT	GT	AS	CT	AT	NS	NT			
A modules	BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	C101X	CT01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	CT01X	AT01A	NS01X	NT01W			
	Ma 1 - 1 Sem	9											
B modules	Ma 1 - 2 Sem	8											
	Ma 2	free				1	free	7 or 9		free			
	Ma		1			10	1	10		9			
			2			1	2	1		1 or 2			

Academiejaar 2015-2016

		Wapensystemen						
COMPONENT		LC		AC		NC		
VAKRICHTING		GS	CI	GT	AS	NS	NT	
BHK	GS01X				AS01X			
	GS01D	GS06X			AS02X	NS01X	NT01W	
	GS01L	GS07X	CI01X	GT01X	AS03X			
	GS01P	GS06P						
A modules	Ma 1 - 1 Sem	6						
	Ma 1 - 2 Sem	5						
	Ma 2	3 or 4 or 7 or 9			1		free	
B modules	Ma	8			10		9	
		free			1		free	

		Bouwkunde	
COMPONENT		LC	NC
VAKRICHTING		EN	NT
A modules	BHK	EN01X	
	Ma 1 - 1 Sem	4	
	Ma 1 - 2 Sem	3	
	Ma 2	6 or 7 or 9	
B modules	Ma	5 or 6	
		free	

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

Academiejahr 2015-2016

155 SSMW – Ba 1

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

Academiejahr 2015-2016

154 SSMW – Ba 2

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

Academiejaar 2015-2016

153 SSMW – Ba 3

Gemeenschappelijke cursussen

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
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	Twede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	30	0	00	3
DD001	Duurzame ontwikkeling	10	1	20	3
HI005	Geschiedenis van de krijgskunst vanaf 1945	10	1	20	3
MM010	Informatiebeheer	00	1	30	3
MG005	Algemeen management	10	1	20	3
MG007	Managementmethoden en -technieken	10	1	20	3
OM001	Inleiding tot afstandsdetectie	10	1	20	3
OM002	Militaire afstandsdetectie	10	1	20	3
PS002	Didactiek	10	1	20	3
WP010	Internationale organisaties	10	1	20	3
6 optiecursussen					
Zie lijst met optiecursussen					
Totaal		180	12	250	42

Academiejahr 2015-2016

153 SSMW – Ba 3

Optiecurssussen		Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
Code						
AS001		Geodesie en navigatie voor militaire doeleinden	13	1	27	4
CA008		Forensisch onderzoek	10	1	20	3
CL017		Engels	30	0	0	3
CL018		Duits	30	0	0	3
CO002		Technologie van bouwmaterialen	10	1	20	3
DA002		Meteorologie	10	1	20	3
DA003		Boordinstrumenten	10	1	20	3
DA007		Luchtdoctrine en -operaties	10	1	20	3
DN001		Maritieme operaties – omgeving	10	1	20	3
DR005		Maritiem recht	10	1	20	3
DR006		Burgerlijk recht	10	1	20	3
EC008		Kostprijsberekening	10	1	20	3
EL002		Marineplatformen - elektrische systemen	10	1	20	3
FI006		Logica en argumentatieleer – deel 2	10	1	20	3
FI008		Studie van ethische problemen	10	1	20	3
TW008		Programmeertalen, algoritmen en datastructuren	10	1	20	3
IN005		Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	10	1	20	3
MF001		Luchtconditionering	10	1	20	3
MF003		Acrodynamica	10	1	20	3
MF017		Marineplatformen - mobiliteit	10	1	20	3
MG006		Marketing en communicatie	10	1	20	3
MG037		Creativiteit	10	1	20	3
MM012		Data mining	10	1	20	3
OM003		Afstandsdetectie	10	1	20	3
PS003		Communicatiepsychologie	10	1	20	3
SS004		Arbeidsociologie	10	1	20	3

Academiejahr 2015-2016

Gemeenschappelijke cursussen
152 SSMW – Ma 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
AB005	Geïntegreerde wapensystemen	10		1	20	3
CL007	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	Informaticsystemen	10		1	20	3
	3 A-modules					
	1 B-module					
Totaal		100		4	80	18

Zie tabel A-modules

Zie tabel B-modules

Academiejahr 2015-2016

Gemeenschappelijke cursussen
151 SSMW – Ma 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
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			Zie tabel A-modules	
	1 B-module			Zie tabel B-modules	
Totaal		40	5	380	42

Academiejahr 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

A-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
Module A1						
MF002	Turbomotoren	20	1	1	40	6
MS002	Voertuigdynamica	10	1	1	20	3
MS003	Motoren met inwendige verbranding	10	1	1	20	3
Module A2						
AB002	Ballistiek	10	1	1	20	3
AB004	Bewapening	10	1	1	20	3
AB006	Niet-geleide wapensystemen	10	1	1	20	3
AB007	Geleide wapensystemen	10	1	1	20	3
Module A3						
IN006	Communicatie- en informatiesystemen					
	Informatieveiligheid in gedistribueerde informatiesystemen	20	1	1	40	6
TE003	Netwerken in een C-4I omgeving	10	1	1	20	3
TE004	Inleiding tot de telecommunicatietechnieken	10	1	1	20	3
Module A4						
MG008	Projectmanagement	10	1	1	20	3
MG012	Beheer van uitrustingen en voorraden	10	1	1	20	3
MG014	Moderne tendensen in management	10	1	1	20	3
MG016	Operationeel onderzoek	10	1	1	20	3
Module A5						
EC004	Beheer en economie	00	1	1	30	3
EC005	Actuele economische vraagstukken	10	1	1	20	3
MG013	Defensie-economie	10	1	1	20	3
	Besluitvormingsbegeleiding					
MG015	Logistieke ondersteuning en beheer van uitrustingen	10	1	1	20	3

Academiejaar 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

A-modules

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

Academiejaar 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

A-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens	ECTS
		Coef	Aantal		
Module A9 Gedragwetenschappen					
FI007	Sociale filosofie	10	1	20	3
PS004	Crisispsychologie	10	1	20	3
PS005	Arbeids- en personeelpsychologie	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 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

B-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens 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				
DA052	Luchtvaartwetgeving – deel 1	10	1	20	3
DA053	Luchtvaartwetgeving – deel 2	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				
MG009	Ziekenhuisbeheer – deel 1	10	1	20	3
MG010	Ziekenhuisbeheer – deel 2	10	1	20	3

Academiejahr 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

B-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
<u>Module B3G</u>	Luchtvaartwetenschappen – ATC/ADC				
DA054	Luchtvaartwetgeving – deel 3	10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	10	1	20	3
<u>Module B4</u>	Business process				
MG017	Business process modellering	10	1	20	3
MG018	Computersimulatie	10	1	20	3
<u>Module B6A</u>	Constructie				
CO001	Materialen en structuren – deel 1	10	1	20	3
CO003	Materialen en structuren – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B6B</u>	Interventie engineering				
CO004	Technische aspecten bij "outdoor" operaties	10	1	20	3
CO005	Effecten van explosies op structuren	10	1	20	3
<u>Module B7A</u>	Grondige kennis tweede landstaal				
CL009	Tweede landstaal – deel 1	10	1	20	3
CL011	Tweede landstaal – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B7B</u>	Gevorderd Engels				
CL019	Gevorderd Engels – deel 1	10	1	20	3
CL020	Gevorderd Engels – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B7C</u>	Duits				
CL021	Duits – deel 1	10	1	20	3
CL022	Duits – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B8</u>	Concepten van geavanceerde wapensystemen				
CA002	Chemische voortstuwing	10	1	20	3
AB003	Massavermetingswapens en niet-conventionele oorlogsvoering	10	1	20	3

Academiejaar 2015-2016

152 SSMW & 151 SSMW - Ma

Keuze der modules

Ma1: 3 A-modules en 1 B-module

Ma2: 1 A-module en 1 B-module

COMPONENT	LC										AC							NC	
	GS	CI	GS	EN	EN	EN	GT	AS	AS	AC	SU	AS	CT	AT	GS	SM	GT		EN
BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	C101X	GS06X GS07X GS06P	EN01F EN01X	EN02X	CT01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AC01F AC01S	SU13X	AS11A AS11O AS11U	CT01X	AT01A AT01V AT01N	GS08X	SM01U SM01S	GT01X	EN02X	NS01X	
	Ma 1 - 1 Sem	2, 3	2	2, 3	1, 2	3	2, 3	1	2	3	3	3	3	1	2	1	2, 3	1, 2	2
	Ma 1 - 1 Sem	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ma 1 - 2 Sem	5	5	5	5	5	5	5	6A	6B	5	5	6B	5	5	5	5	5	free
	Ma 2 - 1 Sem	7	7	7	free	7	7	2	2, 3	3	6A	7	7	2	7	2	2	free	3
B modules	B3C	B3C	B3C	B6A	B8	B3C	B3C	B1A	B3D	B3E	B3D	B1A	B1A	B3C, B3D	B1A	B1A	B8	B1B	
	free	free	free	B6B	B6B, B3E	free	free	B3A	B3G	free	free	free	B3A, B4, B7A, B7B	free	free	free	B6B, B3E	B3B	

COMPONENT	LC										AC				NC
	GS	CI	GS	SM	SU	GS	SU	MS	MC	SM	GS	SU	MS	SM	
BHK	GS01X GS01D GS01L GS01P	C101X	GS06X GS07X GS06P	SM01S SM01U SM05X	SU02X	GS06X	SU02X	MS01X	SM01M						
	Ma 1 - 1 Sem	2, 3	2	4	4	2	4	4	4						
	Ma 1 - 1 Sem	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8						
	Ma 1 - 2 Sem	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10						
	Ma 2 - 1 Sem	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8	7, 8						
B modules	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C, B3D	B3D	B3F	B3B						
	free	free	free	free	free	free	free	free	free						

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

Academiejaar 2015-2016

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:

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

Academiejahr 2015-2016

ALLE PROMOTIES

FYSEKE HOEDANIGHEDEN		CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE										BESCHRIJVING		Coef
IPol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW					
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030					
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031					20
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032					60
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht (A16-K8, Art 9)														
BUKOMEINDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN														
P	Looptijd													
U	Totaal													
N	Totaal													
T	Totaal													
E	Totaal													
N	Totaal													

P U N T E N	Looptijd										Zwemmen 400m										Koroklimmen										Buikspeeren **									
	10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM		10KM			
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR				
20	36:40"	34:10"	32:30"	32:30"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	0:05:00	10	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
19	37:30"	35:00"	33:20"	33:20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04	0:05:04	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
18	39:10"	35:50"	34:10"	34:10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	0:05:12	9	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
17	40:50"	37:30"	35:50"	35:50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24	0:05:24	8	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
16	42:30"	39:10"	37:30"	37:30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	0:05:40	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
15	45:00"	41:40"	40:00"	40:00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00	0:06:00	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
14	47:30"	44:10"	42:30"	42:30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	0:06:32	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
13	50:00"	46:40"	45:00"	45:00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12	0:07:12	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
12	53:20"	50:00"	48:20"	48:20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	0:08:00	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
11	56:40"	53:20"	51:40"	51:40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56	0:08:56	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
10	1h00:00"	56:40"	55:00"	55:00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	0:10:00	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
9	1h00:50"	57:30"	55:50"	55:50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20	0:10:20	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
8	1h01:40"	58:20"	56:40"	56:40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0:10:40	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
7	1h02:30"	59:10"	57:30"	57:30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00	0:11:00	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
6	1h03:20"	1h00:00"	58:20"	58:20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	0:11:20	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
5	1h04:10"	1h00:50"	59:10"	59:10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40	0:11:40	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4	1h05:00"	1h01:40"	1h00:00"	1h00:00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	0:12:00	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
3	1h05:50"	1h02:30"	1h00:50"	1h00:50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0:12:20	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	1h06:40"	1h03:20"	1h01:40"	1h01:40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0:12:40	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
1	1h07:30"	1h04:10"	1h02:30"	1h02:30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0:13:00	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
0	1h08:20"	1h05:00"	1h03:20"	1h03:20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0:13:20	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

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

** = BUKSPREEREN : gestrekt hangend aan een baar, handen in promotie, de voeten tegen deze baar brengen ; 10km: punten worden lineair geïnterpoleerd

Academiejaar 2015-2016
ALLE PROMOTIES

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN

Ref.: A16 - K7

		CODIFICATIE VAN DE CURSUS, CURSUSONDERDELEN EN NIVEAU BEOORDELING PER PROMOTIE										BESCHRIJVING
1 Pol Sem 1	1 Pol Sem 2	2 Pol	3 Pol	4 Pol	5 Pol	1 SSMW Sem 1	1 SSMW Sem 2	2 SSMW	3 SSMW	4 SSMW	5 SSMW	
DI 150	DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 650	DI 750	DI 850	DI 950	DI 1050	KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN
DI 150 A Niv 1	DI 150 A Niv 1	DI 250 A Niv 1	DI 350 A Niv 1	DI 450 A Niv 2	DI 550 A Niv 2	DI 650 A Niv 1	DI 650 A Niv 1	DI 750 A Niv 1	DI 850 A Niv 1	DI 950 A Niv 2	DI 1050 A Niv 2	Samenwerken
DI 150 B Niv 1	DI 150 B Niv 1	DI 250 B Niv 1	DI 350 B Niv 1	DI 450 B Niv 2	DI 550 B Niv 2	DI 650 B Niv 1	DI 650 B Niv 1	DI 750 B Niv 1	DI 850 B Niv 1	DI 950 B Niv 2	DI 1050 B Niv 2	Respecteren van anderen
DI 150 C Niv 1	DI 150 C Niv 1	DI 250 C Niv 1	DI 350 C Niv 1	DI 450 C Niv 2	DI 550 C Niv 2	DI 650 C Niv 1	DI 650 C Niv 1	DI 750 C Niv 1	DI 850 C Niv 1	DI 950 C Niv 2	DI 1050 C Niv 2	Flexibel zijn
DI 150 D Niv 1	DI 150 D Niv 1	DI 250 D Niv 1	DI 350 D Niv 1	DI 450 D Niv 1	DI 550 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 750 D Niv 1	DI 850 D Niv 1	DI 950 D Niv 1	DI 1050 D Niv 1	Integer handelen
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 350 E Niv 1	DI 450 E Niv 1	DI 550 E Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 850 E, Niv 1	DI 950 E, Niv 1	DI 1050 F, Niv 1	Organisatielooyaliteit (lonen)
DI 150 E Niv 1	DI 150 E Niv 1	DI 250 E Niv 1	DI 350 F Niv 1	DI 450 F Niv 1	DI 550 F Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 750 E Niv 1	DI 850 F Niv 1	DI 950 F Niv 1	DI 1050 F Niv 1	Resultaatgericht handelen
DI 150 F Niv 1	DI 150 F Niv 1	DI 250 F Niv 1	DI 350 G Niv 1	DI 450 G Niv 1	DI 550 G Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 750 F Niv 1	DI 850 G Niv 2	DI 950 G Niv 1	DI 1050 G Niv 1	Opvolgen van regels
DI 150 G Niv 1	DI 150 G Niv 1	DI 250 G Niv 1	DI 350 H Niv 2	DI 450 H Niv 2	DI 550 H Niv 2	DI 650 G Niv 1	DI 650 G Niv 1	DI 750 G Niv 1	DI 850 H Niv 2	DI 950 H Niv 2	DI 1050 H Niv 2	Communiceren
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H Niv 1	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 2	DI 550 I Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H Niv 1	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2	DI 1050 I Niv 2	Tijd en stress beheren
Niet beoordeeld	DI 150 I Niv 1	DI 250 I Niv 1	DI 350 J Niv 1	DI 450 J Niv 1	DI 550 J Niv 1	Niet beoordeeld	DI 650 I Niv 1	DI 750 I Niv 1	DI 850 J Niv 1	DI 950 J Niv 1	DI 1050 J Niv 1	Onafhankelijk handelen
DI 150 I Niv 1	DI 150 J Niv 1	DI 250 J Niv 1	DI 350 K Niv 1	DI 450 K Niv 1	DI 550 K Niv 1	DI 650 I Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 750 J Niv 1	DI 850 K Niv 1	DI 950 K Niv 1	DI 1050 K Niv 1	Zichzelf ontwikkelen
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 L Niv 1	DI 550 L Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 L Niv 1	DI 1050 L Niv 1	Anderen motiveren
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 M Niv 1	DI 550 M Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 M Niv 1	DI 1050 M Niv 1	Richting geven
Niet beoordeeld	DI 150 K Niv 1	DI 250 K Niv 1	DI 350 L Niv 1	DI 450 N Niv 2	DI 550 N Niv 2	Niet beoordeeld	DI 650 K Niv 1	DI 750 K Niv 1	DI 850 L Niv 1	DI 950 N Niv 2	DI 1050 N Niv 2	Het voorbeeld geven
40	40	80	80	80	80	40	40	80	80	80	80	Totaal

Academiejaar 2015-2016

1ste jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 112</u>	Alle	DI 112	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	<u>30</u> 30
<u>DI 122</u>	Alle	DI 122	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	<u>10</u> 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 VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP – LC

Academiejaar 2015-2016

2de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 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 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 medegedeeld aan de KMS

(**)

Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP – LC

Academiejaar 2015-2016

3de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 322	D	DI 322 A DI 322 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 326 (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 328 (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Luchtcomponent 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 VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP – LC

Academiejaar 2015-2016

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
DI 426 (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 428 (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Militaire vorming Luchcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
Totaal				40

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

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

Opmerkingen

(**)

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

(***)

Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP – LC

Academiejaar 2015-2016

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
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Luchcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
Totaal				40

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP – LC

Academiejaar 2015-2016

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 VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP - LC - MC

Academiejaar 2015-2016

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	Militaire opleiding Marinecomponent 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 Luchcomponent	40 30 10
Totaal				40

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP - LC - MC

Academiejaar 2015-2016

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 822	D	DI 822 A DI 822 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 826 (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 828 (*)	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 toegerekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS

(***)

Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP - LC - MC

Academiejahr 2015-2016

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 922	D	DI 922 A DI 922 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 926 (*)	C	DI 926 A DI 926 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
DI 928 (*)	B	DI 928 A DI 928 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
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 toegerekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.

(**) Groep

B	Kandidaat VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP - LC - MC

Academiejaar 2015-2016

5de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID					
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef	
<u>DI 1022</u>	D	DI 1022 A DI 1022 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10	
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10	
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10	
Totaal				40	

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

Academiejaar 2015-2016

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden			
DI 1050	Alle	Karakterieël 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 VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC NVP - LC - MC

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 23 augustus 2015 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2015-2016 en tot wijziging van verschillende bepalingen betreffende de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School.

Filip

Van Koningswege

De Minister van Defensie

Steven VANDEPUT

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 23 augustus 2015 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2015-2016 en tot wijziging van verschillende bepalingen betreffende de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School.

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

Academiejaar 2015- 2016

HOMA

Master in de openbare en militaire administratie

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Cursus							
BP	Begroting, financiën en overheidsopdrachten	2	15	4	12	27	14
LS	Recht en statuten	4	20	2	6	26	22
PM	Overheidsmanagement	2	11	2	6	17	13
ML	Management en leadership	1	6			6	4
SD	Veiligheid en defensie	1	6			6	4
STU	Studiereizen en bezoeken						
ITT	Einde syntheseproef			2	18	18	6
Totaal		10	58	10	42	100	65 (*)

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

Academiejaar 2015- 2016

HSTO CSEM- A Master in de politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent

Gp	Code	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
				Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops		Operaties		3	21			21	21
	Ops-OJ	Operaties (Joint)		1	15			15	15
	Ops-OA	Operaties (Air)		2	6			6	6
ML	ML	Management & Leadership		2	13			13	13
WP	WP	Veiligheid & Defensie		1	14			14	14
MFE		Masterproef				4	15	15	15
	MFE-E	Proeven				3	10	10	10
	MFE-R	Onderzoekswerk (research paper)				1	5	5	5
STU		Studiereis							2
		Totaal		6	48	4	15	63	65

Academiejjaar 2015- 2016

Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent

IISTO CSEM-L		Titel van de cursus / cursusgroep		Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Code				Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	Cursus								
Ops	Operaties			3	21			21	21
	Operaties (Joint)			1	15			15	15
	Operaties (Land)			2	6			6	6
ML	Management & Leadership			2	13			13	13
WP	Veiligheid & Defensie			1	14			14	14
MFE	Masterproef					4	15	15	15
	Proeven					3	10	10	10
MFE-E	Onderzoekswerk (research paper)					1	5	5	5
MFE-R	Studiereis								2
STU									
	Totaal			6	48	4	15	63	65

Academiejaar 2015- 2016

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
				3	21			21	21
Ops		Operaties		1	15			15	15
	Ops-OJ	Operaties (Joint)		2	6			6	6
	Ops-ON	Operaties (Navy)		2	13			13	13
ML		Management & Leadership		1	14			14	14
WP		Veiligheid & Defensie				4	15	15	15
MFE		Masterproef				3	10	10	10
	MFE-E	Proeven				1	5	5	5
	MFE-R	Onderzoekswerk (research paper)							
STU		Studiereis							2
		Totaal		6	48	4	15	63	65

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 23 augustus 2015 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2015-2016 en tot wijziging van verschillende bepalingen betreffende de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School.

Filip

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Steven VANDEPUT