

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

MINISTERE DE LA DEFENSE

**ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT
TOT VASTSTELLING VAN HET PRO-
GRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILI-
TAIRE SCHOOL VOOR HET ACADEMIE-
JAAR 2017-2018**

*(Versie van 24 april 2017 voorgelegd
aan de Raad van State)*

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

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

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

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

Gelet op het advies xxxx van de Raad van Sta-
te, gegeven op xxxx, met toepassing van artikel
84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad
van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

**PROJET D'ARRÊTÉ ROYAL FIXANT LE
PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MI-
LITAIRE POUR L'ANNÉE ACADEMIQUE
2017-2018**

*(Version du 24 avril 2017 soumise
au Conseil d'Etat)*

PHILIPPE, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de
l'Ecole royale militaire, l'article 1erter, § 1er, in-
séré par la loi du 22 mars 2001 et remplacé par la
loi du 1er août 2006;

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

Vu l'avis du conseil de perfectionnement et
d'instruction de l'Ecole royale militaire, donné le
20 février 2017;

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

Vu l'avis xxxx du Conseil d'Etat, donné le
xxxx, en application de l'article 84, § 1er, alinéa
1er, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées
le 12 janvier 1973;

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

Artikel 1. In artikel 5, derde lid, van het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 20 december 2007 en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 1 september 2008 en 4 juli 2013, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- a) de woorden ", naargelang het geval," worden ingevoegd tussen de woorden "de cijfers behaald" en de woorden "voor het dagelijks werk";
- b) in de bepaling onder 1° wordt de bepaling onder b) vervangen als volgt:

"b) wordt een globaal cijfer toegekend voor de masterproef die bestaat uit het opstellen en de mondelinge verdediging van een onderzoekswerk in één van de cursussen bedoeld in a);";
- c) in de bepaling onder 1° wordt de bepaling onder c) opgeheven;
- d) in de bepaling onder 1° wordt de bepaling onder d) vervangen als volgt:

"d) is het onderling gewicht van de toegekende cijfers voor de cursussen bedoeld in a) en voor de masterproef bedoeld in b) opgenomen in de bijlage B aan dit besluit;";
- e) in de bepaling onder 1° wordt de bepaling onder e) vervangen als volgt:

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

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

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons:

Article 1er. Dans l'article 5, alinéa 3, de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, inséré par l'arrêté royal du 20 décembre 2007 et modifié par les arrêtés royaux des 1er septembre 2008 et 4 juillet 2013, les modifications suivantes sont apportées :

- a) les mots ", selon le cas," sont insérés entre les mots "des notes obtenues" et les mots "pour le travail journalier";
- b) dans le 1°, le b) est remplacé par ce qui suit :

"b) une note globale est attribuée au mémoire de fin d'études qui consiste en la rédaction et la défense orale d'un travail de recherche dans un des cours visés en a);";
- c) dans le 1°, le c) est abrogé;
- d) dans le 1°, le d) est remplacé par ce qui suit :

"d) la pondération respective des notes attribuées pour les cours visés en a) et pour le mémoire de fin d'études visé en b) est reprise en annexe B du présent arrêté;";
- e) dans le 1°, le e) est remplacé par ce qui suit :

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

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

Art. 3. Artikel 1 van dit besluit treedt in werking op 25 augustus 2017.

Artikel 2 van dit besluit treedt in werking voor:

1° de bijlage 1, op 1 juli 2017;

2° de bijlage 2, op 25 augustus 2017.

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

Art. 3. L'article 1er du présent arrêté entre en vigueur le 25 août 2017.

L'article 2 du présent arrêté entre en vigueur pour :

1° l'annexe 1, le 1er juillet 2017;

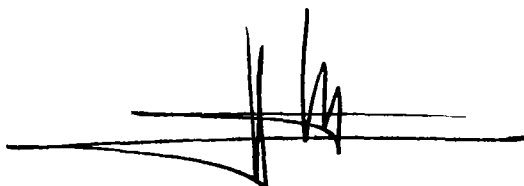
2° l'annexe 2, le 25 août 2017.

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

, le

Van Koningswege:
De Minister van Defensie,

Par le Roi :
Le Ministre de la Défense,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of vertical and horizontal strokes, positioned above the printed name Steven VANDEPUT.

Steven VANDEPUT

tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 2017-2018.

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

PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL
ACADEMIEJAAR 2017-2018

Academiejaar 2017-2018

Legende

AC	Luchtcomponent
AcaR	Academische raad
ADC	Air Defense Control
ATC	Air Traffic Control
Ba	Bachelor
Coef	Coëfficiënt
Const	Constructie
ECTS	Studiepunten
FacR	Faculteitsraad
LC	Landcomponent
Ma	Master
Med	Medische dienst
Mec	Mechanica
Met	Meteorologie
MC	Medische component
MIF	Militaire initiatiefase
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet varende personeel
Pil	Piloot
Pol	Polytechniek
SSMW	Sociale en militaire wetenschappen
VP	Varende personeel

Academiejaar 2017-2018

Academische basisvorming

Ba 1 POL

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

Academiejaar 2017-2018

Ba 2 POL

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

Academiejaar 2017-2018

Ba 3 POL

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
AB008	Dreiging en bescherming in gewapende conflicten	13	1	27	4
CG005	Chemie – deel 4	10	1	20	3
CG006	Chemie – deel 5	10	1	20	3
CL005/006	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	10	0	00	1
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	17	1	33	5
DA007	Luchtdoctrine en –operaties	10	1	20	3
DR005	Maritiem recht	10	1	20	3
EL005	Signalen en systemen	20	1	40	6
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	10	1	20	3
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst	10	1	20	3
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	10	1	20	3
MF007	Stromingsmechanica	17	1	33	5
MF008	Luchtconditionering	13	1	27	4
MM012	Data Mining	10	1	20	3
MS006	Kinematica en dynamica van de machines	13	1	27	4
OM004	Optronica en radar	10	1	20	3
PH006	Project rond duurzame ontwikkeling	17	1	33	5
TE005	Analoge en digitale elektronica	10	1	20	3
TE006	Basisbeginselen van telecommunicatiemiddelen	10	1	20	3
Totaal	LC, AC	233	15	377	61
	NC	243	16	397	64

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke cursussen

Ma 1 POL

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

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke cursussen

Ma 2 POL

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

Academiejaar 2017-2018

A-modules

Ma POL

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

Academiejaar 2017-2018

A-modules

Ma POL

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

Academiejaar 2017-2018

B-modules

Ma POL

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
<u>Module B1</u>	Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen				
AS004	Globale navigatiesystemen voor burgerlijke en militaire toepassingen	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>	Helikoptertechnologie				
MF014	Helikoptertechnologie	00	1	60	6
<u>Module B4</u>	Mechanisch ontwerpen				
MS012	Mechanisch ontwerpen	20	1	40	6
<u>Module B5</u>	Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie				
CO015	Aanvullingen in eindige elementen	30	0	00	3
CO016	Aanvullingen in numerieke modellisatie	10	1	20	3
<u>Module B6</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 B7</u>	Forensische wetenschappen				
CA008	Forensisch onderzoek	20	1	40	6
<u>Module B8</u>	Niet-conventionele bewapening				
AB003	Niet-conventionele bewapening	20	1	40	6
<u>Module B9</u>	Maritieme wetenschappen				
MF017	Marineplatformen: mobiliteit	10	1	20	3
MF018	Marineplatformen: architectuur	10	1	20	3
DN001	Maritieme operaties – omgeving	10	1	20	3
<u>Module B10</u>	Luchtvaartwetenschappen				
DA003	Boordinstrumenten	10	1	20	3
DA006	Vliegtuigstructuur en -systemen	10	1	20	3
<u>Module B11</u>	Maritieme wetenschappen				
MF013	Scheepsbouw	00	1	60	6

Academiejaar 2017-2018

Ma POL

Keuze der modules

Ma 1 : 2 A modules en 1 B module

Ma 2 : 1 A module en 1 B module

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

Telecommunicaties									
COMPONENT		LC				AC		NC	
VAKRICHTING		GS		CI	CT	GT	AS	CT	AT NS NT
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P	GS06X GS07X GS06P	CI01X	CT01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	CT01X	AT01A NS01X NT01W
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A9						A6	
	Ma 1 - 2 Sem	A8							
	Ma 2	keuze binnen de aangeboden modules					A1	keuze binnen de aangeboden modules	A7 of A9 keuze binnen de aangeboden modules
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B2					B10	B2	B10 B9
	Ma 2 - 1 Sem	B1							

Academiejaar 2017-2018

		Wapensystemen					
COMPONENT		LC			AC	NC	
VAKRICHTING		GS	CI	GT	AS	NS	NT
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P	GS06X GS07X GS06P	CI01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	NS01X NT01W
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A6					
	Ma 1 - 2 Sem	A5					
	Ma 2	A3 of A4 of A7 of A9			A1	keuze binnen de aangeboden modules	
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B8			B10	B9	
	Ma 2 - 1 Sem	keuze binnen de aangeboden modules in het semester			B1	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	

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

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

Academiejaar 2017-2018

Ba 1 SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

Ba 2 SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke cursussen

Ba 3 SSMW

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
AB001	Vuurkracht en bescherming	10	1	20	3
AB016	Evaluatie van wapensystemen	10	1	20	3
CA001	Springstoffen, stuwstoffen, kruiden en pyrotechnische materiaal	10	1	20	3
CL005/006	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	30	0	00	3
DD001	Duurzame ontwikkeling	10	1	20	3
HI005	Geschiedenis van de krijgskunst vanaf 1945	10	1	20	3
MM010	Informatiebeheer	00	1	30	3
MG005	Algemeen management	10	1	20	3
MG007	Managementmethoden en -technieken	10	1	20	3
OM001	Inleiding tot afstandsdetectie	10	1	20	3
OM002	Militaire afstandsdetectie	10	1	20	3
PS002	Didactiek	10	1	20	3
WP010	Internationale organisaties	10	1	20	3
	6 optiecursussen	Zie lijst met optiecursussen			
Totaal		180	12	250	42

Academiejaar 2017-2018

Optiecurcussen

Ba 3 SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke cursussen

Ma 1 SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

Gemeenschappelijke
cursussen

Ma 2 SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

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

Academiejaar 2017-2018

A-modules

Ma SSMW

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

Academiejaar 2017-2018

A-modules

Ma SSMW

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
<u>Module A9</u> Gedragswetenschappen					
FI007	Sociale filosofie	10	1	20	3
PS004	Crisispsychologie	10	1	20	3
PS005	Arbeids- en personeelspsychologie	10	1	20	3
SS005	Politieke sociologie	10	1	20	3
<u>Module A10</u> 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

Academiejaar 2017-2018

B-modules		Ma SSMW			
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	10	1	20	3
IN014	Computer security incident response				
MM011	Cryptografie	10	1	20	3
<u>Module B3A</u>	Luchtvaartwetenschappen – piloot				
DA001	Luchtvaartfysiologie	10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	10	1	20	3
<u>Module B3B</u>	Maritieme wetenschappen - doctrine				
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	10	1	20	3
DN002	Maritieme doctrine en marineoperaties	10	1	20	3
<u>Module B3C</u>	Militaire wetenschappen – landoperaties				
DL001	Land operaties – deel 1	10	1	20	3
DL002	Land operaties – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B3D</u>	Luchtvaartwetenschappen – wetgeving				
DA053	Luchtvaartwetgeving – deel 2	10	1	20	3
DA054	Luchtvaartwetgeving – deel 3	10	1	20	3
<u>Module B3E</u>	Luchtvaartwetenschappen - meteorologie				
DA055	Operationele meteorologie – deel 1	10	1	20	3
DA056	Operationele meteorologie – deel 2	10	1	20	3
<u>Module B3F</u>	Militaire wetenschappen - medische operaties				
MG019	Volksgezondheid – deel 1	10	1	20	3
MG020	Volksgezondheid – deel 2	10	1	20	3

Academiejaar 2017-2018

B-modules		Ma SSMW			
Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	ECTS Coef	
<u>Module B3G</u>	Luchtvaartwetenschappen – ATC/ADC				
DA052	Luchtvaartwetgeving – deel 1	10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	10	1	20	3
<u>Module B4</u>	Business process				
MG017	Business process modelling	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				
CL009/010	Tweede landstaal – deel 1	10	1	20	3
CL011/012	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	Massavernietingswapens en niet-conventionele oorlogsvoering	10	1	20	3

Academiejaar 2017-2018

Ma SSMW

Keuze der modules

Ma1: 3 A-modules en 1 B-module

Ma2: 1 A-module en 1 B-module

		Oriëntatie management en wapensystemen																	
COMPONENT		LC							AC									NC	
VAKRICHTING		GS	CI	EN	EN	CT	SM	GT	AS	AC	SU	AS	CT	AT		GS	SM	EN	NS
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P	CI01X	EN01P EN01X	EN02X	CT01X	SM05X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AC04E AC01S AC01C	SU13X	AS11A AS11O AS11U	CT01X	AT01A	AT01M	GS08X	SM01V	EN02X	NS01X
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A2	A2 of A3	A2 of A3	A2 of A3	A3	A1	A1	A1	A2	A3	A3	A3	A3	A1	A2	A1	A1	A2
	Ma 1 - 1 Sem	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
	Ma 1 - 2 Sem	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A6A	A6B	A6A	A5	A6B	A5	A5	A5	A5	A5	keuze binnen de aangeboden modules in het semester
	Ma 2 - 1 Sem	A7	A7	keuze binnen de aageboden modules in het semester	A7	A7	A2	A2	A2 of A3	A3	A2	A7	A7	A2	A2	A7	A2 or A7	keuze binnen de aageboden modules in het semester	A3
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B6A	B8 of B3E	B3C	B3C	B3C	B1A	keuze binnen de aageboden modules in het semester	B3E	keuze binnen de aageboden modules in het semester	B1A	B1A	B1A	B3C	B1A	B8 of B3E	B1B
	Ma 2 - 1 Sem	keuze binnen de aageboden modules in het semester		B6B	B6B	keuze binnen de aageboden modules in het semester			B3A	B3G	keuze binnen de aageboden modules in het semester	B3G	keuze binnen de aagebode n modules in het semester	B3A of B4 of B7A of B7B		keuze binnen de aageboden modules in het semester		B6B	B3B

Academiejaar 2017-2018

		Oriëntatie politieke en militaire wetenschappen							
COMPONENT		LC				AC		MC	NC
VAKRICHTING		GS	CI	SM	SU	GS	SU	MS	SM
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P	CI01X	SM01X	SU02X	GS08X	SU02X	MS01X	SM01M
A modules	Ma 1 - 1Sem	A2	A2 of A3	A4	A4	A2	A4	A4	A4
	Ma 1 - 1Sem	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8
	Ma 1 - 2 Sem	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10	A9 of A10
	Ma 2 - 1 Sem	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8	A7 of A8
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	B3F	keuze binnen de aangeboden modules in het semester
	Ma 2 - 1 Sem	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	B4 of B7A of B7B	keuze binnen de aangeboden modules in het semester	B3B

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

MILITAIRE BASISVORMING

Ba 1 Pol en Ba 1 SSMW

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

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

Duur : ZES weken
2. Beoordeling:
 - a. Professionele hoedanigheden:
Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.
De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:
 - schootsonderricht (TGS - Mod FNC basis en joint)
 - individuele tactiek
 - overleving (NBCI + eerste zorgen)
 - kaartlezen en lopen
 - drill
 - militaire veiligheid
 - reglementen
 - recht der gewapende conflicten
 - b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.
 - c. De fysieke vorming maakt GEEN voorwerp uit van een statutaire beoordeling tijdens de MIF; de afgenomen tests hebben tot doel een balans op te maken en de fysieke training te individualiseren.

Academiejaar 2017-2018
ALLE PROMOTIES

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN																
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE										BESCHRIJVING				Coef		
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW							
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030	FYSIEKE VORMING						
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	Proeven fysieke conditie				20		
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032	Bijkomende proeven				60		
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht (A16-K8, Art 9)										Totaal				80		
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN																
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM			ZWEMMEN 400m			KRACHTPROEVEN *									
							Optrekken			Koordklimmen			BUIKSPIEREN **			
	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3-4-5	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3-4-5	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3-4-5	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3-4-5	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3-4-5	
20	36'40"	34'10"	32'30"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	EEN TOUW VAN 5m HOOGTE BEKLIMMEN			12	15	17	
19	37'30"	35'00"	33'20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16	
18	39'10"	35'50"	34'10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15	
17	40'50"	37'30"	35'50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14	
16	42'30"	39'10"	37'30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13	
15	45'00"	41'40"	40'00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12	
14	47'30"	44'10"	42'30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11	
13	50'00"	46'40"	45'00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10	
12	53'20"	50'00"	48'20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9	
11	56'40"	53'20"	51'40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8	
10	1h00'00"	56'40"	55'00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7	
9	1h00'50"	57'30"	55'50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6	
8	1h01'40"	58'20"	56'40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5		
7	1h02'30"	59'10"	57'30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5	
6	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4		
5	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4	
4	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2		
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3	
2	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2	
1	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1	
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspieren) = totaal op 50 en omgezet (*0,4) naar 20																
** = BUIKSPIEREN : gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen ; 10Km: punten worden lineair geïnterpoleerd																

Academiejaar 2017-2018
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	<u>KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN</u>
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 E Niv 1	Organisatieloyalitei t tonen
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	DI 950 H Niv 2	DI 1050 H Niv 2	Communiceren
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H	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	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 2017-2018

1ste jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 112</u>	Alle	DI 112	<u>Militaire Initiatie Fase (MIF)</u> MIF SUMMER	<u>30</u> 30
<u>DI 122</u>	Alle	DI 122	<u>Militaire opleiding KMS</u> 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 medegedeeld aan de KMS.
- (**) Groep

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

Academiejaar 2017-2018

2de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 222</u>	D		<u>Militaire opleiding KMS</u>	<u>40</u>
		DI 222 A	Periode militaire vorming SUMMER	30
		DI 222 B	Periode militaire vorming WINTER	10
<u>DI 226</u> (*)	C		<u>Militaire opleiding Marinecomponent</u>	<u>40</u>
		DI 226 A	Kamp SUMMER	30
		DI 226 B	Kamp WINTER	10
<u>DI 228</u>	B		<u>Militaire vorming</u>	<u>40</u>
		DI 228 A	Periode militaire vorming SUMMER KMS	30
		DI 228 B (*)	Kamp WINTER luchtcomponent	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 AC (VP)
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat AC (NVP) – LC

Academiejaar 2017-2018

3de jaar Pol

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

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden				
DI 350	Alle		Karakterieële hoedanigheden	80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2017-2018

4de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 430	Alle		Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	--	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 450	Alle		Karakterieële hoedanigheden	80
--------	------	--	-----------------------------	----

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2017-2018

5de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 530	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 toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie medegedeeld aan de KMS.
Groep

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

Academiejaar 2017-2018

1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 612</u>	Alle	DI 612	<u>Militaire Initiatie Fase (MIF)</u> MIF SUMMER	<u>30</u> 30
<u>DI 622</u>	Alle	DI 622	<u>Militaire opleiding KMS</u> Periode militaire vorming WINTER	<u>10</u> 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 medegedeeld aan de KMS.

Groep

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

Academiejaar 2017-2018

2de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 730	Alle		Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	--	-----------------------	----

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

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

Opmerkingen

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

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

Academiejaar 2017-2018

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 850	Alle		Karakterieële hoedanigheden	80
--------	------	--	-----------------------------	-----------

Opmerkingen

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

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

Academiejaar 2017-2018

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2017-2018

5de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 1030	Alle		Fysieke hoedanigheden	80
---------	------	--	-----------------------	----

Academiejaar 2017-2018

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 1050	Alle		Karakterieële hoedanigheden	80
---------	------	--	-----------------------------	----

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van
academiejaar 2017-2018.

tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het

Van Koningswege,
De Minister van Defensie



Steven VANDEPUT

Annexe 1 à l'arrêté royal du fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.
Annexe A à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire.

PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE
ANNEE ACADEMIQUE 2017-2018

Année académique 2017-2018

Légende

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

Formation académique de base

Ba 1 POL

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

Année académique 2017-2018

Ba 2 POL

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

Ba 3 POL

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
AB008	Menace et protection dans les conflits armés	13	1	27	4
CG005	Chimie – partie 4	10	1	20	3
CG006	Chimie – partie 5	10	1	20	3
CL005/006	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	10	0	00	1
CO007	Introduction à la connaissance des matériaux	17	1	33	5
DA007	Doctrine et opérations aériennes	10	1	20	3
DR005	Droit maritime	10	1	20	3
EL005	Signaux et systèmes	20	1	40	6
HI009	Histoire des guerres navales	10	1	20	3
HI012	Histoire de l'art de la guerre	10	1	20	3
IN011	Mesures et contrôles automatisés	10	1	20	3
MF007	Mécanique des fluides	17	1	33	5
MF008	Conditionnement d'air	13	1	27	4
MM012	Data Mining	10	1	20	3
MS006	Cinématique et dynamique des machines	13	1	27	4
OM004	Optronique et radar	10	1	20	3
PH006	Projet centré sur développement durable	17	1	33	5
TE005	Electronique analogique et digitale	10	1	20	3
TE006	Principes de base des moyens de télécommunications	10	1	20	3
Total	LC, AC	233	15	377	61
	NC	243	16	397	64

Année académique 2017-2018

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

Année académique 2017-2018

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

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

A-modules

Ma POL

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

Année académique 2017-2018

B-modules		Ma POL			
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	Plateformes navales : mobilité	10	1	20	3
MF018	Plateformes navales : architecture	10	1	20	3
DN001	Opérations navales – environnement (Sea)	10	1	20	3
<u>Module B10</u>	Sciences aéronautiques				
DA003	Instruments de bord	10	1	20	3
DA006	Structure et systèmes d'avions	10	1	20	3
<u>Module B11</u>	Sciences maritimes				
MF013	Construction navale	00	1	60	6

Année académique 2017-2018

Ma POL

Choix des modules

Ma 1 : 2 A modules et 1 B module

Ma 2 : 1 A module et 1 B module

		Mécanique							
COMPOSANTE		LC				AC		NC	
FILIERE DE METIER		GS	CI	EN	GT	AS	AT	NS	NT
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P	GS06X GS07X GS06P	CI01X	EN01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AT01M	NS01X NT01T
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A1							
	Ma 1 - 2 Sem	A2							
	Ma 2	choix parmi les modules programmés			A4	A4	choix parmi les modules programmés	A4 ou A6	A10
B modules	Ma 1 - 2 Sem	choix parmi les modules programmés dans le semestre				B10	B3 ou B10	B9	
	Ma 2 - 1 Sem	B4				B1	B4	choix parmi les modules programmés dans le semestre	

		Télécommunications							
COMPOSANTE		LC				AC		NC	
FILIERE DE METIER		GS	CI	CT	GT	AS	CT	AT	NS NT
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P	GS06X GS07X GS06P	CI01X	CT01X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	CT01X	AT01A NS01X NT01W
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A9						A6	A9
	Ma 1 - 2 Sem	A8							
	Ma 2	choix parmi les modules programmés				A1	choix parmi les modules programmés	A7 ou A9	choix parmi les modules programmés
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B2				B10	B2	B10	B9
	Ma 2 - 1 Sem	B1							

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

		Construction
COMPOSANTE		LC
FILIERE DE METIER		EN
BHK		EN01X
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A4
	Ma 1 - 2 Sem	A3
	Ma 2	A6 ou A7 ou A9
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B5
	Ma 2 - 1 Sem	B4 ou B6

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

Année académique 2017-2018

Ba 1 SSMW

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

Année académique 2017-2018

Ba 2 SSMW

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

Année académique 2017-2018

Cours communs		Ba 3 SSMW			
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
CL005/006	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	30	0	00	3
DD001	Développement durable	10	1	20	3
HI005	Histoire de l'art de la guerre après 1945	10	1	20	3
MM010	Gestion d'information	00	1	30	3
MG005	Principes de management	10	1	20	3
MG007	Méthodes et techniques de management	10	1	20	3
OM001	Introduction à la télédétection	10	1	20	3
OM002	Télédétection militaire	10	1	20	3
PS002	Didactique	10	1	20	3
WP010	Organisations internationales	10	1	20	3
	6 cours à options	Voir liste cours à options			
Total		180	12	250	42

Année académique 2017-2018

Cours à options

Ba 3 SSMW

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

Année académique 2017-2018

Cours communs		Ma 1 SSMW			
Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
AB005	Systemes d'armes intégrés	10	1	20	3
CL007/008	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CL025	Anglais pour des opérations internationales	30	0	00	3
DR009	Droit humanitaire	10	1	20	3
DR010	Droit pénal militaire	10	1	20	3
IN003	Systemes 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 2017-2018

Cours communs

Ma 2 SSMW

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

A-modules		Ma SSMW			
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens		ECTS
			Nombre	Coef	
<u>Module A1</u>	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
<u>Module A2</u>	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
<u>Module A3</u>	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
<u>Module A4</u>	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
<u>Module A5</u>	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 2017-2018

A-modules		Ma SSMW			
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	ECTS Coef	
<u>Module A6A</u>	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
<u>Module A6B</u>	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
<u>Module A7</u>	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
<u>Module A8</u>	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

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

Année académique 2017-2018

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

B-modules

Ma SSMW

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
<u>Module B3G</u>	Sciences aéronautiques – ATC/ADC				
DA052	Législation aérienne – partie 1	10	1	20	3
HI010	Histoires des guerres aériennes	10	1	20	3
<u>Module B4</u>	Business process				
MG017	Business process modelling	10	1	20	3
MG018	Simulation par ordinateur	10	1	20	3
<u>Module B6A</u>	Construction				
CO001	Matériaux et structures – partie 1	10	1	20	3
CO003	Matériaux et structures – partie 2	10	1	20	3
<u>Module B6B</u>	Génie d'urgence				
CO004	Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger	10	1	20	3
CO005	Effets d'explosions sur structures	10	1	20	3
<u>Module B7A</u>	Connaissance approfondie 2ème langue nationale				
CL009/010	Deuxième langue nationale	10	1	20	3
CL011/012	Deuxième langue nationale	10	1	20	3
<u>Module B7B</u>	Anglais avancé				
CL019	Anglais avancé – partie 1	10	1	20	3
CL020	Anglais avancé – partie 2	10	1	20	3
<u>Module B7C</u>	Allemand				
CL021	Allemand – partie 1	10	1	20	3
CL022	Allemand – partie 2	10	1	20	3
<u>Module B8</u>	Concepts de systèmes d'armes avancés				
CA002	Propulsion chimique	10	1	20	3
AB003	Armes de destruction massive et guerre non conventionnelle	10	1	20	3

Année académique 2017-2018

Ma SSMW

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 système d'armes																	
FILIERE DE METIER		LC							AC										NC
		GS	CI	EN	EN	CT	SM	GT	AS	AC	SU	AS	CT	AT		GS	SM	EN	NS
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P	CI01X	EN01P EN01X	EN02X	CT01X	SM 06X	GT01X	AS01X AS02X AS03X	AC04E AC01S AC01C	SU13X	AS11A AS11O AS11U	CT01X	AT01A	AT01M	GS08X	SM 01V	EN02X	NS01X
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A2	A2 ou A3	A2 ou A3	A2 ou A3	A3	A1	A1	A1	A2	A3	A3	A3	A3	A1	A2	A1	A1	A2
	Ma 1 - 1 Sem	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
	Ma 1 - 2 Sem	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A6A	A6B	A6A	A5	A6B	A5	A5	A5	A5	A5	choix parmi les modules programmés dans le semestre
	Ma 2 - 1 Sem	A7	A7	choix parmi les modules programmés dans le semestre	A7	A7	A2	A2	A2 ou A3	A3	A2	A7	A7	A2	A2	A7	A2 or A7	choix parmi les modules programmés dans le semestre	A3
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B6A	B8 ou B3E	B3C	B3C	B3C	B1A	choix parmi les modules programmés dans le semestre	B3E	choix parmi les modules programmés dans le semestre	B1A	B1A	B1A	B3C	B1A	B8 ou B3E	B1B
	Ma 2 - 1 Sem	choix parmi les modules programmés dans le semestre			B6B	B6B	choix parmi les modules programmés dans le semestre		B3A	B3G	choix parmi les modules programmés dans le semestre	B3G	choix parmi les modules programmés dans le semestre	B3A ou B4 ou B7A ou B7B		choix parmi les modules programmés dans le semestre		B6B	B3B

Année académique 2017-2018

		Orientation sciences politiques et militaires							
COMPOSANTE		LC				AC		MC	NC
FILIERE DE METIER		GS	CI	SM	SU	GS	SU	MS	SM
BHK		GS01X GS01D GS01L GS01P GS06X GS07X GS06P	CI01X	SM 01X	SU02X	GS08X	SU02X	MS01X	SM 01M
A modules	Ma 1 - 1 Sem	A2	A2 ou A3	A4	A4	A2	A4	A4	A4
	Ma 1 - 1 Sem	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8
	Ma 1 - 2 Sem	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10	A9 ou A10
	Ma 2 - 1 Sem	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8	A7 ou A8
B modules	Ma 1 - 2 Sem	B3C	B3C	B3C	B3C	B3C	choix parmi les modules programmés dans le semestre	B3F	choix parmi les modules programmés dans le semestre
	Ma 2 - 1 Sem	choix parmi les modules programmés dans le semestre				B4 ou B7A ou B7B		choix parmi les modules programmés dans le semestre	B3B

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

FORMATION MILITAIRE DE BASE

Ba 1 Pol et Ba 1 SSMW

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

1. But : apprendre au candidat les connaissances et dispositions militaires de base; évaluer son adaptation au milieu militaire.

Durée : SIX semaines

2. Evaluation :

a. Qualités professionnelles :

L'ensemble des domaines des qualités professionnelles est considéré comme UN seul cours.

Le candidat est évalué dans les domaines de la formation mentionnés ci-dessous sur un total de 1000:

- instruction de tir (TTC-Mod FNC base et joint)
- tactique individuelle
- survie (NBCI + premiers soins)
- lecture de carte et courir
- drill
- sécurité militaire
- règlements
- droit des conflits armés

b. Qualités caractérielles : voir page qualités caractérielles.

- c. La formation physique NE fait PAS l'objet d'une évaluation statutaire durant la PIM; les tests ont pour but d'établir un bilan et d'individualiser l'entraînement.

Année académique 2017-2018

QUALITES PHYSIQUES				TOUTES LES PROMOTIONS											
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION										DESCRIPTION			Coef		
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					
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	Epreuves condition physique			20		
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032	Epreuves additionnelles			60		
										Total			80		
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS															
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m			EPREUVES DE FORCE *								
							Traction des bras			CORDES			ABDOMINAUX **		
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	36'40"	34'10"	32'30"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	Grimper une corde de 5m			12	15	17
19	37'30"	35'00"	33'20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16
18	39'10"	35'50"	34'10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15
17	40'50"	37'30"	35'50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14
16	42'30"	39'10"	37'30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13
15	45'00"	41'40"	40'00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12
14	47'30"	44'10"	42'30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11
13	50'00"	46'40"	45'00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10
12	53'20"	50'00"	48'20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9
11	56'40"	53'20"	51'40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8
10	1h00'00"	56'40"	55'00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7
9	1h00'50"	57'30"	55'50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6
8	1h01'40"	58'20"	56'40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5	
7	1h02'30"	59'10"	57'30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5
6	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4	
5	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4
4	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2	
3	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3
2	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2
1	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes)+ 20 (abdominaux) = total sur 50 et ceci est ramené (*0,4) sur 20															
** = ABDOMINAUX: pendu à la barre en pronation, amener les pieds contre celle-ci ; 10Km: les points sont interpolés de manière linéaire															

TOUTES LES PROMOTIONS**QUALITES CARACTERIELLES**

	CODIFICATION DU COURS, 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 intègre
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 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	Etre orienté vers les résultats
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	Suivre les règles
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 1	DI 950 H Niv 2	DI 1050 H Niv 2	Communiquer
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	Gérer le temps et le stress
Non apprécié	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	Non apprécié	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	Travailler de manière autonome
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	Se développer
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	Motiver les autres
Non- apprécié	Non- apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 450 M Niv 1	DI 550 M Niv 1	Non- apprécié	Non- apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 950 M Niv 1	DI 1050 M Niv 1	Diriger
Non apprécié	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	Non apprécié	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	Montrer l'exemple
40	40	80	80	80	80	40	40	80	80	80	80	Total

1ère année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

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

Remarques

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

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

2ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 230	Tous		Qualités physiques	80
--------	------	--	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 250	Tous		Qualités caractérielles	80
--------	------	--	-------------------------	-----------

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 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	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

4ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	<u>Instruction militaire ERM</u>	40
			Période de formation militaire SUMMER	30
			Période de formation militaire WINTER	10
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u>	40
			Camp SUMMER	30
			Camp WINTER	10
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u>	40
			Camp SUMMER	30
			Camp WINTER	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 AC(PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

5ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	<u>Instruction militaire ERM</u>	40
			Période de formation militaire SUMMER	30
			Période de formation militaire WINTER	10
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u>	40
			Camp SUMMER	30
			Camp WINTER	10
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u>	40
			Camp SUMMER	30
			Camp WINTER	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	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC

1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

<u>DI 630</u>	Tous		Qualités physiques	80
---------------	------	--	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

<u>DI 650</u>	Tous		Qualités caractérielles	80
---------------	------	--	-------------------------	-----------

Remarques

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

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

2ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

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

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 822</u>	D	DI 822 A DI 822 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 826</u> (*)	C	DI 826 A DI 826 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 828</u> (*)	B	DI 828 A DI 828 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 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	Candidat AC (PN)
C	Candidat Marine
D	Candidat AC (PNN) – LC – MC

4ième année SSMW

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

5ième 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	<u>40</u> 30 10
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
Total				40

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 1030	Tous		Qualités physiques	80
---------	------	--	--------------------	----

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

Remarques

(*)
(**)

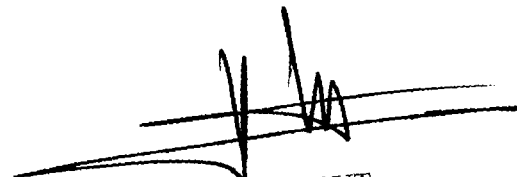
Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du

fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

Par le Roi,
Le Ministre de la Défense


Steven VANDEPUT

17-2018.

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

Academiejaar 2017- 2018

HSTO CSEM- A		Master in de politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent							
Code		Titel van de cursus / cursusgroep		Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Gp	Cursus			Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops									
	Ops-OJ	Operaties		2	36			36	26
	Ops-OA	Operaties (Joint)		1	28			28	20
ML	ML	Operaties (Air)		1	8			8	6
WP	WP	Management & Leadership		1	22			22	16
MFE		Veiligheid & Defensie		1	22			22	16
STU		Masterproef (Research Paper)				1	20	20	5
	Totaal	Studiereis						100	2
				4	80	1	20		65

Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent

Code

$$G_p$$

Ops

Ops-OJ

Ops-OL

ML ML

WP ML
WP

MFE

STU

Totaal

Operaties

Operations (Joint)

Operatives (Land)

Management & Leadership
Veiligheid & Def.

Management & Leader
Veiligheid & Defensie
Masterplan

Masterproef (Research Paper)
Studiereis

Studiereis

Dagelijks werk

Taak

Coef

Exams

Exam

Totaal
ECTS

COET

26

2

6

16

16

5

2

65

32

HOMA

Master in de openbare en militaire administratie

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

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

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

Van Koningswege,
De Minister van Defensie



Steven VANDEPUT

Annexe 2 à l'arrêté royal du
2018.

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

fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-

Année académique 2017 - 2018

HSTO CSEM- A

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante aérienne

Gp	Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
			Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops		Opérations						
	Ops-OJ	Opérations (Joint)	2	36			36	26
	Ops-OA	Opérations (Air)	1	28			28	20
ML	ML	Management & Leadership	1	8			8	6
WP	WP	Sécurité et défense	1	22			22	16
MFE		Mémoire de fin d'études (Research Paper)	1	22			22	16
STU		Voyage d'étude			1	20	20	5
	Total		4	80	1	20	100	65

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre

Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terrestre

Code		Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
Gp	Cours		Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
	Ops-OJ	Opérations	2				36	26
	Ops-OG	Opérations (Joint)	1	36			28	20
ML	ML	Opérations (Land)	1	28			8	6
WP	WP	Management & Leadership	1	8			22	16
MFE		Sécurité et défense	1	22			22	16
STU		Mémoire de fin d'études (Research Paper)	1	22			20	5
	Total	Voyage d'étude			1	20	100	2
			4	80	1	20		65

Code		Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
Gp	Cours		Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
	Ops-OJ	Opérations	2	36			36	26
	Ops-ON	Opérations (Joint)	1	28			28	20
ML	ML	Opérations (Navy)	1	8			8	6
WP	WP	Management & Leadership	1	22			22	16
MFE		Sécurité et défense	1	22			22	16
STU		Mémoire de fin d'études (Research Paper)			1	20	20	5
		Voyage d'étude					2	
	Total		4	80	1	20	100	65

CSAM

Master ès arts en administration publique et militaire

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

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du

fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

Par le Roi,
Le Ministre de la Défense



Steven VANDEPUT

KONINKRIJK BELGIE

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

**ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT
VASTSTELLING VAN HET PROGRAMMA
VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL
VOOR HET ACADEMIEJAAR 2017-2018**

*(Versie van 24 april 2017 voorgelegd
aan de Raad van State)*

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

A. DOEL VAN HET BESLUIT

Het ontwerp van besluit dat ik de eer heb aan de goedkeuring van Uwe Majesteit voor te leggen, heeft tot doel het vervangen van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018, het wijzigen van de inhoud van de masterproef van de master in politieke en militaire wetenschappen en het verduidelijken er geen verplichting bestaat voor de stagiairs van de hogere opleidingen om voor elke cursus of cursusgroepen, ten minste één cijfer voor het dagelijks werk, één voor de individuele werken of de groepswerken en één voor het examen te hebben.

B. ANALYSE VAN HET DISPOSITIEF

Artikel 1

Dit artikel heeft tot doel:

- te verduidelijken dat er geen verplichting bestaat om de stagiairs aan alle proeven te onderwerpen, namelijk het dagelijks werk, de individuele werken of de groepswerken en het examen, maar slechts aan hetzij één van deze proeven of hetzij een combinatie van deze proeven;
- de inhoud van de masterproef van de master in politieke en militaire wetenschappen te wijzigen. De masterproef bevat geen proef meer betreffende de cursussen "joint-operaties", "operaties eigen aan de component", "management en leadership" en "veiligheid en defensie", maar slechts het opstellen en de mondelinge verdediging van een onderzoekswerk in één van deze cursussen.

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DE LA DEFENSE

**PROJET D'ARRÊTÉ ROYAL FIXANT LE
PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE
MILITAIRE POUR L'ANNÉE ACADEMIQUE
2017-2018**

*(Version du 24 avril 2017 soumise
au Conseil d'Etat)*

RAPPORT AU ROI

Sire,

A. BUT DE L'ARRETE

Le projet d'arrêté que j'ai l'honneur de soumettre à l'approbation de Votre Majesté a pour but de remplacer le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018, d'adapter le contenu du mémoire de fin d'études du master ès arts en sciences politiques et militaires et de préciser qu'il n'est pas obligatoire que les stagiaires des cursus supérieurs aient pour chaque cours ou groupe de cours au moins une note pour le travail journalier, une pour le travail individuel ou de groupe et une pour l'examen.

B. ANALYSE DU DISPOSITIF

Article 1er

Cet article a pour but :

- de préciser que, pour chaque cours ou groupe de cours, il n'est pas obligatoire de soumettre les stagiaires à toutes les épreuves, notamment le travail journalier, les travaux individuels ou en groupe et l'examen, mais qu'il suffit soit d'une de ces épreuves ou soit d'une combinaison de celles-ci;
- de modifier le contenu du travail de fin d'étude du master ès arts en sciences politiques et militaires. Le travail de fin d'études ne comprend plus d'épreuves relatives aux cours "opérations joint", "opérations propres à la composante", "management et leadership" et "sécurité et défense" mais uniquement la rédaction et la défense orale d'un travail de recherche dans l'un de ces cours.

Artikel 2

Dit artikel heeft tot doel het vervangen van het programma van de vormingen bachelor-master van de basisvorming en van de hogere opleidingen van de voortgezette vorming van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2017-2018.

Artikel 3

De inwerkingtreding van de nieuwe inhoud van de masterproef voor de master in politieke en militaire wetenschappen moet bepaald worden op de dag van het begin van de voortgezette vorming 2017-2018, namelijk 26 augustus 2017.

De inwerkingtreding van het programma van de bijlage 1 moet bepaald worden op de dag van het begin van de basisvorming van de kandidaat-militairen van het academiejaar 2017-2018, namelijk 1 juli 2017.

De inwerkingtreding van het programma van de bijlage 2 moet bepaald worden op de dag van het begin van de voortgezette vorming 2017-2018, namelijk 26 augustus 2017

Artikel 4

Dit artikel vergt geen bijkomende commentaar.

Ziedaar, Sire, de krachtlijnen van het besluit dat ik de eer heb aan Uwe Majesteit voor te leggen.

Met de meeste hoogachting.

De Minister van Defensie,

Article 2

Cet article a pour but de remplacer le programme des formations bachelor-master de la formation de base et des cursus supérieurs de la formation continuée de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2017-2018.

Article 3

L'entrée en vigueur du nouveau contenu du travail de fin d'étude pour le master ès arts en sciences politiques et militaires doit être fixé au jour du début de la formation continuée de l'année académique 2017-2018, soit le 26 août 2017.

L'entrée en vigueur du programme de l'annexe 1 doit être fixée au jour du début de la formation de base des candidats militaires de l'année académique 2017-2018, soit le 1er juillet 2017.

L'entrée en vigueur du programme de l'annexe 2 doit être fixée au jour du début de la formation continuée de l'année académique 2017-2018, soit le 26 août 2017.

Article 4

Cet article n'exige pas de commentaire supplémentaire.

Voici, Sire, les lignes de forces de l'arrêté que j'ai l'honneur de soumettre à Votre Majesté.

Je vous prie de croire, Sire, à l'assurance de mes meilleurs sentiments.

Le Ministre de la Défense,