

Art. 2. Dezelfde overweg wordt bijkomend uitgerust met de veiligheidsinrichtingen bedoeld in artikel 4, 1°, b), 2°, 3°, 4°, 5° en 6°, van hetzelfde koninklijk besluit :

- 1) het systeem met gedeeltelijke afsluiting, aan weerszijden van de overweg;
- 2) een bijkomend afsluitsysteem voor voetgangers en fietsers, links van de weg, aan weerszijden van de overweg;
- 3) een geluidsein, aan weerszijden van de overweg;
- 4) een bijkomend verkeersbord A47 links van de weg, aan weerszijden van de overweg;
- 5) op elk bijkomend verkeersbord A47, een verkeerslicht dat de overgang verbiedt;
- 6) op elk verkeersbord A47, een verkeerslicht dat de overgang toestaat.

Art. 3. Het ministerieel besluit nr. A/98134/15 van 17 maart 2000 wordt opgeheven voor wat betreft de bepalingen aangaande overweg nr. 1.

Brussel, 16 juli 2012.

M. WATHELET

Art. 2. Le même passage à niveau est en plus équipé des dispositifs de sécurité visés à l'article 4, 1°, b), 2°, 3°, 4°, 5° et 6°, du même arrêté royal :

- 1) le système à fermeture partielle, de part et d'autre du passage à niveau;
- 2) un système à fermeture supplémentaire pour piétons et cyclistes, à gauche de la route, de part et d'autre du passage à niveau;
- 3) un signal sonore, de part et d'autre du passage à niveau;
- 4) un signal routier supplémentaire A47 à gauche de la route, de part et d'autre du passage à niveau;
- 5) sur chaque signal routier A47 supplémentaire, un signal lumineux de circulation d'interdiction de passage ;
- 6) sur chaque signal routier A47, un signal lumineux de circulation d'autorisation de passage.

Art. 3. L'arrêté ministériel n° A/98134/15 du 17 mars 2000 est abrogé en ce qui concerne les dispositions relatives au passage à niveau n° 1.

Bruxelles, le 16 juillet 2012.

M. WATHELET

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

N. 2012 — 2333

[C — 2012/07206]

13 JULI 2012. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2012-2013

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1^{ter}, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006;

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

Gelet op de adviezen van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 24 november 2011 en 28 maart 2012;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-322 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 8 juni 2012;

Gelet op het advies 51.511/4 van de Raad van State, gegeven op 4 juli 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Landsverdediging,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 11 juli 2011, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2011, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

Art. 2. Artikel 1 van dit besluit treedt in werking voor :

- 1° de bijlage 1, op 20 augustus 2012;
- 2° de bijlage 2, op 3 september 2012.

Art. 3. De minister bevoegd voor Landsverdediging is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 13 juli 2012.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,
P. DE CREM

MINISTERE DE LA DEFENSE

F. 2012 — 2333

[C — 2012/07206]

13 JUILLET 2012. — Arrêté royal fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2012-2013

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

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

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

Vu les avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire, donnés le 24 novembre 2011 et le 28 mars 2012;

Vu le protocole de négociation N-322 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 8 juin 2012;

Vu l'avis 51.511/4 du Conseil d'Etat, donné le 4 juillet 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 11 juillet 2011, 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 2011. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

Art. 2. L'article 1^{er} du présent arrêté entre en vigueur pour :

- 1° l'annexe 1, le 20 août 2012;
- 2° l'annexe 2, le 3 septembre 2012.

Art. 3. Le ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 juillet 2012.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,
P. DE CREM

Academiejaar 2012-2013

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 13 juli 2012 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2012-2013.

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 2012-2013

Legende

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

Academische basisvorming**167 POL – Ba 1**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	werk	Aantal	Coef	
CG002	Chemie - deel 1	10		1	20	3
CL001	Tweede landstaal	60		0	00	6
DA004	Luchtvaartpsychologie (AC/LVP)	10		1	20	3
DR001	Inleiding tot het recht	10		1	20	3
MM003	Inleiding tot de hogere wiskunde	14		1	26	4
MM004	Analyse - deel 1	20		1	40	6
MM005	Analyse - deel 2	20		1	40	6
MM006	Lineaire algebra	14		1	26	4
MS004	Theoretische mechanica	14		1	26	4
PH001	Natuurkunde - deel 1	10		1	20	3
PH002	Natuurkunde - deel 2	20		1	40	6
PS001	Inleiding tot de psychologie (LC, AC/NVP)	10		1	20	3
SS002	Militaire sociologie	10		1	20	3
TW003	Ingenieursvaardigheden - deel 2	10		1	20	3
TW008	Programmeertalen, algoritmen en datastructuren	10		1	20	3
TW009	Ingenieursvaardigheden - deel 1	10		1	20	3
Totaal	LC, AC	242		14	358	60
	NC	232		13	338	57

166 POL – Ba 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CG003	Chemie – deel 2	14	1	1	26	4
CG004	Chemie – deel 3	10	1	1	20	3
CL003	Tweede landstaal	24	1	1	36	6
CL013/014	Engels of Duits	20	0	0	00	2
CO006	Sterkteleer	20	1	1	40	6
EL006	Elektrotechniek	17	1	1	33	5
IN010	Databanktechnologie	10	1	1	20	3
MM007	Analyse - deel 3, aanvullingen en numerieke methoden	20	1	1	40	6
MM008	Meetkunde en optimalisatietechnieken	10	1	1	20	3
MS005	Studie van mechanische stelsels	10	1	1	20	3
PH003	Natuurkunde - deel 3	17	1	1	33	5
PH004	Natuurkunde - deel 4	10	1	1	20	3
PH005	Natuurkunde - deel 5	10	1	1	20	3
TW004	Waarschijnlijkheidsrekenen	14	1	1	26	4
TW006	Statistische afleiding	10	1	1	20	3
Totaal	LC, AC, NC	220	14	14	370	59

165 POL – Ba 3

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
AB008	Dreiging en bescherming in gewapende conflicten	14	1	26	4
AS005	Geodesie	10	1	20	3
CG005	Chemie – deel 4	10	1	20	3
CG006	Chemie – deel 5	10	1	20	3
CL005	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL015/016	Engels of Duits	10	0	00	1
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	17	1	33	5
DA007	Luchtdoctrine en –operaties (AC)	10	1	20	3
DR005	Maritiem recht (NC)	10	1	20	3
EL005	Signalen en systemen	20	1	40	6
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen (NC)	10	1	20	3
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst (LC)	10	1	20	3
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	10	1	20	3
MF007	Stromingsmechanica	17	1	33	5
MF008	Luchtconditionering	14	1	26	4
MS006	Kinematica en dynamica van de machines	14	1	26	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

**Gemeenschappelijke
cursussen**
164 POL – Ma 1

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

**Gemeenschappelijke
cursussen**
163 POL – Ma 2

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

A-modules**164 & 163 POL - Ma**

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

164 & 163 POL - Ma

B-modules

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>	Beeldinterpretatie				
EL003	Beeldinterpretatie	20	1	40	6
<u>Module B3</u>	Helikoptertechnologie				
MF014	Helikoptertechnologie	20	1	40	6
<u>Module B4</u>	Mechanisch ontwerpen				
MS012	Mechanisch ontwerpen	20	1	40	6
<u>Module B5</u>	Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellatie				
CO015	Aanvullingen in eindige elementen	30	0	00	3
CO016	Aanvullingen in numerieke modellatie	10	1	20	3
<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				
MF016	Scheepstheorie (Sea)	10	1	20	3
MF016	Scheepstheorie (Tech)	20	1	40	6
DN001	Maritieme operaties – omgeving (Sea)	10	1	20	3
<u>Module B10</u>	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

164 POL & 163 POL – Ma
Keuze der modules
Ma 1 : 2 A modules en 1 B module
Ma 2 : 1 A module en 1 B module

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

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

152 SSMW – Ba 1

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
CL001	Tweede landstaal	60	0	00	6
DR001	Inleiding tot het recht	10	1	20	3
DR002	Grondwettelijk recht	10	1	20	3
EC001	Micro-economie	10	1	20	3
EC002	Macro-economie	10	1	20	3
FI001	Burgerzin	10	1	20	3
FI002	Methodologie van het onderzoek	10	1	20	3
FI003	Militaire ethiek	10	1	20	3
FI004	Logica en argumentatieleer	10	1	20	3
HI001	Studie van de wereldgeografie	10	1	20	3
HI002	Geschiedenis van de internationale betrekkingen tot 1945	10	1	20	3
HI003	Kritische benadering van de bronnen	10	1	20	3
MIM009	Basisinformatica en computertechnologie	10	1	20	3
MIM001	Aanvullingen wiskunde	10	1	20	3
MIM002	Kwantitatieve redeneringen voor technische toepassingen	10	1	20	3
MS001	Mechanica en mobiliteit	10	1	20	3
PS001	Inleiding tot psychologie	10	1	20	3
SS001	Elementen van sociologie	10	1	20	3
TE001	Basis van elektriciteit en elektronica	10	1	20	3
Totaal		240	18	360	60

151 SSMW – Ba 2

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL003	Tweede landstaal	24	1	36	6	
CL013/014	Engels of Duits	30	0	00	3	
DJ004	Opdrachten en organisatie van de krijgsmacht	10	1	20	3	
DR003	Administratief recht	10	1	20	3	
DR004	Internationaal recht	10	1	20	3	
EC003	Economische politiek	10	1	20	3	
EC007	Financieel beheer	10	1	20	3	
EL001	Elektrotechniek	10	1	20	3	
FI005	Burgerzin – deel 2	10	1	20	3	
HI004	Geschiedenis van de krijgskunst vóór 1945	20	1	40	6	
WP008	Internationale relaties	10	1	20	3	
WP009	Internationale veiligheid	12	1	18	3	
MG003	Human resources management	10	1	20	3	
SS002	Militaire sociologie	20	1	40	6	
TE002	Voorplanting van de elektromagnetische golven en inleiding tot de telecommunicatie	10	1	20	3	
TW001	Beschrijvende statistiek en waarschijnlijkheidsrekenen	10	1	20	3	
TW002	Statistiek	10	1	20	3	
Totaal		224	16	376	60	

Gemeenschappelijke cursussen
150 SSMW – Ba 3

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

Zie lijst met optiecursussen

Optiecurussen **150 SSMW – Ba 3**

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

Gemeenschappelijke cursussen
149 SSMW – Ma 1

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

Gemeenschappelijke cursussen		148 SSMW – Ma 2			
Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
LC001	Militair leiderschap	20	1	40	6
MG011	Management in de publieke sector en in Defensie	20	1	40	6
DE010	Eindscriptie				30
DE011	Eindscriptie (1ste lezer)	00	1	150	
DE012	Eindscriptie (2de lezer)	00	1	100	
DE013	Eindscriptie (jury)	00	1	50	
	1 A-module			Zie tabel A-modules	
	1 B-module			Zie tabel B-modules	
Totaal		40	5	380	42

A-modules **149 SSMW & 148 SSMW - Ma**

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

149 SSMW & 148 SSMW - Ma

A-modules

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

A-modules**149 SSMW & 148 SSMW - Ma**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
Module A9					
Gedragswetenschappen					
FI007	Sociale filosofie	10	1	20	3
PS004	Crisispsychologie	10	1	20	3
PS005	Arbeids- en personeelspsychologie	10	1	20	3
SS005	Politieke sociologie	10	1	20	3
Module A10					
Internationale betrekkingen					
DR007	Ontwapeningsrecht	10	1	20	3
DR008	Aanvullingen van internationaal recht	10	1	20	3
WP006	Geopolitiek	10	1	20	3
WP007	Strategische studies	10	1	20	3

149 SSMW & 148 SSMW - Ma

B-modules

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

149 SSMW & 148 SSMW - Ma
Keuze der modules
Ma1 149 SSMW : 3 A-modules en 1 B-module
Ma2 148 SSMW : 1 A-module en 1 B-module

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

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

MILITAIRE BASISVORMING

Ba 1 POL en Ba 1 SSMW

RICHTLIJNEN

voor de organisatie van de
Militaire Initiatiefase KMS (MIF)

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

Duur : ZES weken

2. Beoordeling:

a. Professionele hoedanigheden:

Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.

De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:

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

b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.

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

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 Proeven fysieke conditie	20
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031							
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032							
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht (Reg A16-K8, Art 9)													Totaal	80		

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

* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) = 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

ALLE PROMOTIES**KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN**

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

80**Opmerkingen****Karakterieële hoedanigheden**

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

1ste jaar POL

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 130	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 150	Alle	Karakterieële hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------------	-----------

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

2de jaar POL

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 230	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriele hoedanigheden

DI 250	Alle	Karakteriele hoedanigheden	80
--------	------	----------------------------	-----------

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

3de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

4de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

5de jaar POL**PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	Militaire opleiding <u>KMS</u> Periode militaire vorming <u>SUMMER</u> Periode militaire vorming <u>WINTER</u>	40 30 10
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding <u>Marinecomponent</u> Kamp <u>SUMMER</u> Kamp <u>WINTER</u>	40 30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming <u>Luchtcomponent</u> Kamp <u>SUMMER</u> Kamp <u>WINTER</u>	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 VP
C	Kandidaat Marine
D	Kandidaat LuM NVP – LM – MD (OTMD)

1ste jaar SSMW

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

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

2de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 750	Alle	Karakterieële hoedanigheden	80
--------	------	-----------------------------	-----------

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

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

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

<u>DI 830</u>	Alle	Fysieke hoedanigheden	80
---------------	------	-----------------------	-----------

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

<u>DI 850</u>	Alle	Karakterieële hoedanigheden	80
---------------	------	-----------------------------	-----------

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

4de jaar SSMW**PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID**

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

5de jaar SSMW**PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID**

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 522</u>	D	DI 1522 A DI 522 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	40 30 10
Totaal				40

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

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

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 medegegeeld aan de KMS.

(**) Groep

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 13 juli 2012 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2012-2013.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,

P. DE CREM

Année académique 2012-2013

Annexe 1 à l'arrêté royal du 13 juillet 2012 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2012-2013.

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
L'ANNÉE ACADÉMIQUE 2012-2013

Légende

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

Formation académique de base**167 POL – Ba 1**

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
CG002	Chimie – partie 1	10	1	1	20	3
CL002	Deuxième langue nationale	60	0	0	00	6
DA004	Psychologie aéronautique (AC/PNE)	10	1	1	20	3
DR001	Introduction au droit	10	1	1	20	3
MM003	Introduction aux mathématiques supérieures	14	1	1	26	4
MM004	Analyse - partie 1	20	1	1	40	6
MM005	Analyse - partie 2	20	1	1	40	6
MM006	Algèbre linéaire	14	1	1	26	4
MS004	Mécanique théorique	14	1	1	26	4
PH001	Physique – partie 1	10	1	1	20	3
PH002	Physique – partie 2	20	1	1	40	6
PS001	Introduction à la psychologie (LC, AC/PNN)	10	1	1	20	3
SS002	Sociologie militaire	10	1	1	20	3
TW003	Aptitudes de l'ingénieur - partie 2	10	1	1	20	3
TW008	Langages de programmation, algorithmes et structures de données	10	1	1	20	3
TW009	Aptitudes de l'ingénieur - partie 1	10	1	1	20	3
Total	LC, AC	242	14	14	358	60
	NC	232	13	13	338	57

166 POL – Ba 2

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
CG003	Chimie – partie 2	14	1	1	26	4
CG004	Chimie – partie 3	10	1	1	20	3
CL004	Deuxième langue nationale	24	1	1	36	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	20	0	0	00	2
CO006	Résistance des matériaux	20	1	1	40	6
EL006	Electrotechnique	17	1	1	33	5
IN010	Technologie des bases de données	10	1	1	20	3
MM007	Analyse - partie 3, compléments et méthodes numériques	20	1	1	40	6
MM008	Géométrie et techniques d'optimisation	10	1	1	20	3
MS005	Etude des systèmes mécaniques	10	1	1	20	3
PH003	Physique – partie 3	17	1	1	33	5
PH004	Physique – partie 4	10	1	1	20	3
PH005	Physique – partie 5	10	1	1	20	3
TW004	Calcul des probabilités	14	1	1	26	4
TW006	Inférence statistique	10	1	1	20	3
Total	LC, AC, NC	220	14	14	370	59

165 POL – Ba 3

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AB008	Menace et protection dans les conflits armés	14	1	1	26	4
AS005	Géodésie	10	1	1	20	3
CG005	Chimie – partie 4	10	1	1	20	3
CG006	Chimie – partie 5	10	1	1	20	3
CL006	Deuxième langue nationale	20	0	0	00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	10	0	0	00	1
CO007	Introduction à la connaissance des matériaux	17	1	1	33	5
DA007	Doctrines et opérations aériennes (AC)	10	1	1	20	3
DR005	Droit maritime (NC)	10	1	1	20	3
EL005	Signaux et systèmes	20	1	1	40	6
HI009	Histoire des guerres navales (NC)	10	1	1	20	3
HI012	Histoire de l'art de la guerre (LC)	10	1	1	20	3
IN011	Mesures et contrôles automatisés	10	1	1	20	3
MF007	Mécanique des fluides	17	1	1	33	5
MF008	Conditionnement d'air	14	1	1	26	4
MS006	Cinématique et dynamique des machines	14	1	1	26	4
OM004	Optronique et radar	10	1	1	20	3
PH006	Projet centré sur développement durable	17	1	1	33	5
TE005	Electronique analogique et digitale	10	1	1	20	3
TE006	Principes de base des moyens de télécommunications	10	1	1	20	3
Total	LC, AC	233	15	15	377	61
	NC	243	16	16	397	64

Cours communs		164 POL – Ma 1			
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Coef	ECTS
CA003	Matériaux énergétiques	10	1	20	3
CO018	Fondements des éléments finis	10	1	20	3
DA002	Météorologie (AC/PNE, NC)	10	1	20	3
DR009	Droit humanitaire	7	1	13	2
DR011	Droit industriel	3	1	7	1
EL009	Méthodes de régulation	10	1	20	3
LC002	Leadership militaire (LC, AC/PNN)	10	1	20	3
TW007	Recherche opérationnelle	10	1	20	3
	2 A-modules		Voir tableau A-modules		
	1 B-module		Voir tableau B-modules		
Total	LC, AC, NC	60	7	120	18

Cours communs
163 POL – Ma 2

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

A-modules 164 & 163 POL - Ma

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
Module A1						
Dynamique des fluides appliquée						
MF009	Aérodynamique, performances et stabilité des avions	20		1	40	6
MF010	Turbocompresseurs et turbines	20		1	40	6
MF011	Turbines à gaz	20		1	40	6
Module A2						
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
Module A3						
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
Module A4						
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
Module A5						
Balistique						
AB009	Balistique intérieure	20		1	40	6
AB010	Balistique extérieure	20		1	40	6
AB011	Balistique terminale	20		1	40	6
Module A6						
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

164 & 163 - Ma

B-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
<u>Module B1</u>	Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires					
AS004	Systèmes globaux de navigation pour des applications civiles et militaires	20		1	40	6
<u>Module B2</u>	Interprétation d'images					
EL003	Interprétation d'images	20		1	40	6
<u>Module B3</u>	Technologie d'hélicoptères					
MF014	Technologie d'hélicoptères	20		1	40	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					
MF016	Théorie du navire (Sea)	10		1	20	3
MF016	Théorie du navire (Tech)	20		1	40	6
DN001	Opérations navales – environnement (Sea)	10		1	20	3
<u>Module B10</u>	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

164 POL & 163 POL – Ma
Choix des modules
Ma 1 : 2A modules et 1 B module
Ma 2 : 1 A module et 1 B module

Mécanique												
LC												
INF	RECCE	AIE	GN	CIS	LOG	PIL	MEC	SEA	TEC	NC		
2												
libre												
3 or 4												
libre												
10												
3 or 4												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												
libre												
1												
libre												
9												

152 SSMW – Ba 1

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

151 SSMW – Ba 2

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	Nombre	
CL004	Deuxième langue nationale	24	1	36	1	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	30	0	00	0	3
DJ004	Missions et organisation des forces armées	10	1	20	1	3
DR003	Droit administratif	10	1	20	1	3
DR004	Droit international	10	1	20	1	3
EC003	Politique économique	10	1	20	1	3
EC007	Gestion financière	10	1	20	1	3
EL001	Electrotechnique	10	1	20	1	3
FI005	Citoyenneté – partie 2	10	1	20	1	3
HI004	Histoire de l'art de la guerre jusqu'en 1945	20	1	40	1	6
WP008	Relations internationales	10	1	20	1	3
WP009	Sécurité internationale	12	1	18	1	3
MG003	Management des ressources humaines	10	1	20	1	3
SS002	Sociologie militaire	20	1	40	1	6
TE002	Propagation des ondes électromagnétiques et introduction aux télécommunications	10	1	20	1	3
TW001	Statistique descriptive et calcul des probabilités	10	1	20	1	3
TW002	Statistique	10	1	20	1	3
Total		224	16	376	16	60

Cours communs		150 SSMW - Ba 3		
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre Coef	ECTS
AB001	Puissance de feu et protection	10	1 20	3
AB016	Evaluation de systèmes d'armes	10	1 20	3
CA001	Explosifs, poudres propulsives et matériaux pyrotechniques	10	1 20	3
CL006	Deuxième langue nationale	30	0 00	3
CL015/016	Anglais ou Allemand	30	0 00	3
DD001	Développement durable	10	1 20	3
HI005	Histoire de l'art de la guerre après 1945	10	1 20	3
MM010	Gestion d'information	10	1 20	3
MG005	Principes de management	10	1 20	3
MG007	Méthodes et techniques de management	10	1 20	3
OM001	Introduction à la télédétection	10	1 20	3
OM002	Télédétection militaire	10	1 20	3
PS002	Didactique	10	1 20	3
WP010	Organisations internationales	10	1 20	3
6 cours à options				
Total		180	12 360	42

Voir liste cours à options

Cours à options
150 SSMW – Ba 3

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

Cours communs		149 SSMW - Ma 1				
Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
AB005	Systèmes d'armes intégrés	10	1	1	20	3
CL008	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL025	Anglais pour des opérations internationales	30	0	0	00	3
DR009	Droit humanitaire	10	1	1	20	3
DR010	Droit pénal militaire	10	1	1	20	3
IN003	Systèmes d'information	10	1	1	20	3
	3 A-modules					
	1 B-module					
				Voir tableau A-modules		
				Voir tableau B-modules		
Total		100	4	4	80	18

Cours communs		148 SSMW – Ma 2		
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre Coef	ECTS
LC001	Leadership militaire	20	1 40	6
MG011	Le management au sein du secteur public et à la défense	20	1 40	6
DE010	Mémoire de fin d'études			30
DE011	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)	00	1 150	
DE012	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)	00	1 100	
DE013	Mémoire de fin d'études (Jury)	00	1 50	
	1 A-module			
	1 B-module			
			Voir tableau A-modules	
			Voir tableau B-modules	
Total		40	5 380	42

A-modules **149 SSMW & 148 SSMW - Ma**

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens		ECTS
			Nombre	Coef	
Module A6A					
Sciences aéronautiques - pilote					
DA004	Psychologie aéronautique	10	1	20	3
DA005	Systèmes de navigation	10	1	20	3
DA008	Climatologie	10	1	20	3
DA009	Navigation - applications	10	1	20	3
Module A6B					
Sciences aéronautiques – ATC/ADC					
DA004	Psychologie aéronautique	10	1	20	3
DA005	Systèmes de navigation	10	1	20	3
CI.024	Anglais ATC	10	1	20	3
DA009	Navigation - applications	10	1	20	3
Module A7					
Opérations militaires					
DJ005	Missions et organisation des forces armées	10	1	20	3
DJ006	Etude des opérations militaires	20	1	40	6
SS006	Questions approfondies de sociologie militaire	10	1	20	3
Module A8					
Histoire					
HI006	Critique historique et applications	10	1	20	3
HI007	Histoire et politique de sécurité de la Belgique	10	1	20	3
HI008	Politique internationale à la lumière de l'histoire	10	1	20	3
HI011	Politique étrangère de la Belgique. Histoire et acteurs.	10	1	20	3

B-modules **149 SSMW & 148 SSMW - Ma**

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

149 SSMW & 148 SSMW - Ma

B-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
Module B3C						
DA052	Sciences aéronautiques – ATC/ADC Législation aérienne – partie 1	10	10	1	20	3
HI010	Histoires des guerres aériennes	10	10	1	20	3
Module B4						
MG017	Business process	10	10	1	20	3
MG018	Simulation par ordinateur	10	10	1	20	3
Module B6A						
CO001	Construction	10	10	1	20	3
CO003	Matériaux et structures – partie 1 Matériaux et structures – partie 2	10	10	1	20	3
Module B6B						
CO004	Génie d'urgence	10	10	1	20	3
CO005	Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger Effets d'explosions sur structures	10	10	1	20	3
Module B7A						
CL010	Connaissance approfondie 2ème langue nationale	10	10	1	20	3
CL012	Deuxième langue nationale	10	10	1	20	3
Module B7B						
CL019	Anglais avancé	10	10	1	20	3
CL020	Anglais avancé – partie 1 Anglais avancé – partie 2	10	10	1	20	3
Module B7C						
CL021	Allemand	10	10	1	20	3
CL022	Allemand – partie 1 Allemand – partie 2	10	10	1	20	3
Module B8						
CA002	Concepts de systèmes d'armes avancés	10	10	1	20	3
AB003	Propulsion chimique Armes de destruction massive et non-létales	10	10	1	20	3

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 (NTTC-Mod FNC base et joint)
- tactique individuelle
- survie (NBCI + premiers soins)
- lecture de carte
- règlements
- droit des conflits armés

b. Qualités caractérielles : voir page qualités caractérielles.

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

QUALITES PHYSIQUES		TOUTES LES PROMOTIONS												Coef			
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION																	
		1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	5SSMW	DESCRIPTION			Coef		
		DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	DI 1030	FORMATION PHYSIQUE				20	
		DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	DI 1031	Epreuves condition physique					
		DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	DI 1032	Epreuves additionnelles			60		
Ref. AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (Reg A16-K8, Art 9)		Total												80			
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS																	
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m						EPREUVES DE FORCE *							
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
20	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2
19	36'40"	34'10"	32'30"	0:05:50	0:05:20	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	10	12	14	12	15	17	12	15
18	37'30"	35'00"	33'20"	0:05:56	0:05:28	0:05:04	0:05:04	0:05:04	0:05:04	11	11	13	11	14	16	11	14
17	39'10"	35'50"	34'10"	0:06:04	0:05:36	0:05:12	0:05:12	0:05:12	0:05:12	9	10	12	9	13	15	10	13
16	40'50"	37'30"	35'50"	0:06:16	0:05:48	0:05:24	0:05:24	0:05:24	0:05:24	8	9	11	8	12	14	9	12
15	42'30"	39'10"	37'30"	0:06:32	0:06:04	0:05:40	0:05:40	0:05:40	0:05:40	8	9	10	8	11	13	8	11
14	45'00"	41'40"	40'00"	0:06:56	0:06:24	0:06:00	0:06:00	0:06:00	0:06:00	7	8	9	7	10	12	7	10
13	47'30"	44'10"	42'30"	0:07:28	0:06:48	0:06:32	0:06:32	0:06:32	0:06:32	7	8	9	7	10	11	7	10
12	50'00"	46'40"	45'00"	0:08:12	0:07:28	0:07:12	0:07:12	0:07:12	0:07:12	6	7	8	6	9	10	6	9
11	53'20"	50'00"	48'20"	0:09:08	0:08:20	0:08:00	0:08:00	0:08:00	0:08:00	6	7	8	6	8	9	6	8
10	56'40"	53'20"	51'40"	0:10:16	0:09:24	0:08:56	0:08:56	0:08:56	0:08:56	5	6	7	5	7	8	5	7
9	1h00'00"	56'40"	55'00"	0:11:40	0:10:40	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00	5	6	7	4	6	7	4	6
8	1h00'50"	57'30"	55'50"	0:12:00	0:11:00	0:10:20	0:10:20	0:10:20	0:10:20	4	5	6	3	5	6	3	5
7	1h01'40"	58'20"	56'40"	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0:10:40	0:10:40	0:10:40	4	5	6	3	4	5	3	4
6	1h02'30"	59'10"	57'30"	0:12:40	0:11:40	0:11:00	0:11:00	0:11:00	0:11:00	3	4	5	2	4	5	2	4
5	1h03'20"	1h00'00"	58'20"	0:13:00	0:12:00	0:11:20	0:11:20	0:11:20	0:11:20	3	4	5	1	3	4	2	3
4	1h04'10"	1h00'50"	59'10"	0:13:20	0:12:20	0:11:40	0:11:40	0:11:40	0:11:40	3	4	5	1	2	3	2	3
3	1h05'00"	1h01'40"	1h00'00"	0:13:40	0:12:40	0:12:00	0:12:00	0:12:00	0:12:00	2	3	4	0	1	2	1	2
2	1h05'50"	1h02'30"	1h00'50"	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0:12:20	0:12:20	0:12:20	1	2	3	0	1	2	0	1
1	1h06'40"	1h03'20"	1h01'40"	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0:12:40	0:12:40	0:12:40	1	2	3	0	1	2	0	1
0	1h07'30"	1h04'10"	1h02'30"	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0:13:00	0:13:00	0:13:00	1	2	3	0	1	2	0	1
0	1h08'20"	1h05'00"	1h03'20"	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0:13:20	0:13:20	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0
* = EPREUVES DE FORCE : 20 (tractions) + 10 (cordes) + 20 (pieds barre) = total sur 50 et ceci est ramené (*0,4) sur 20																	
** = ABDOMINAUX: pendu à la barre en pronation, amener les pieds contre celle-ci ; 10Km: les points sont interpolés de manière linéaire																	

TOUTES LES PROMOTIONS**QUALITES CARACTERIELLES**

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

80

Remarques**Qualités caractérielles**

1. Ref : AR du 13 Nov 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités caractérielles des candidats des forces armées (Reg A16-K7)
2. Pour la 1ère année, les 80 points sont attribués comme: I Sem:40; II Sem: 40

1ère année POL

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 150	Qualités caractérielles
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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

2ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	<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 PN

C Candidat Marine

D Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

3^{ème} année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours I	Description	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	<u>Instruction militaire ERM</u> <u>Période de formation militaire SUMMER</u> <u>Période de formation militaire WINTER</u>	<u>40</u> 30 10
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> <u>Camp SUMMER</u> <u>Camp WINTER</u>	<u>40</u> 30 10
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> <u>Camp SUMMER</u> <u>Camp WINTER</u>	<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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

4^{ème} année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 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 430	Tous
	Qualités physiques
	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 450	Tous
	Qualités caractérielles
	80

Remarques

(*)

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

(**)

Groupe

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

Sième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 522	D	DI 522 A DI 522 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 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 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 PN
C	Candidat Marine
D	Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 630	Tous		Qualités physiques	80
--------	------	--	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 650	Tous		Qualités caractérielles	80
--------	------	--	-------------------------	-----------

Remarques

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

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

2ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

<u>DI 750</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 PN

C

Candidat Marine

D

Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

3^{ème} année SSMW

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	40 30 10
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	40 30 10
Total				40

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

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

4^{ème} année SSMW

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

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

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

Remarques

(*)

(**)

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

Groupe

B

Candidat PN

C

Candidat Marine

D

Candidat FAé PNN – FT – SM (OTSM)

Sième année SSMW

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

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 1050	Tous		Qualités caractérielles	80

Remarques

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

(**) Groupe

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du 13 juillet 2012 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2012-2013.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,

P. DE CREM

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 13 juli 2012 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2012-2013.

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

Academiejaar 2012- 2013

HOMA-B

Master in de openbare en militaire administratie, optie begroting-financiën en overheidsopdrachten

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk				Examens		Totaal	ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef			
BP-all	Begroting-financiën en overheidsopdrachten	4		18			18	15	
BP-bmp	Begroting-financiën en overheidsopdrachten - specifieke fase		2	3	1	1	4	4	
LS-all	Recht en statuten	4	3	27			27	35	
LS-bmp	Recht en statuten - specifieke fase Bg & Fin							1	
PM-all	Overheidsmanagement	3	2	16	1	1	17	21	
PM-bmp	Overheidsmanagement - specifieke fase	1		3			3	1	
fit	Synthese eindproef		1	12,5	1	12,5	25	2	
ML	Management & Leadership						0	6	
SD	Veiligheid en defensie	1		6			6	11	
STU	Studiereizen en werkbezoeken							4	
	Totaal	13	8	85,5	3	14,5	100	100	

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

Coef : Coëfficiënt of weging tussen examen en dagelijks werk (Ref : Reg. A16-K4, Art 59)

Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent

HSTO CSEM- L

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

Coef : Coëfficiënt of weging tussen examen en dagelijks werk (Ref : Reg A16-K4, Art 59)

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

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 13 juli 2012 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2012-2013

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,

P. DE CREM

Annexe 2 à l'arrêté royal du 13 juillet 2012 fixant le programme de l'Ecole Royale Militaire pour l'année académique 2012-2013.

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

Année académique 2012 - 2013

CSAM-B

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

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		Total		ECTS	
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	Coef		
BP-all	Budget et finances & marchés publics	4	4	18				18	15
BP-bmp	Budget et finances & marchés publics - partie spécifique		2	3	1	1		4	4
LS-all	Droit et statuts	4	3	27				27	35
LS-bmp	Droit et statuts - partie spécifique Bg & Fin								1
PM-all	Gestion des pouvoirs publics	3	2	16	1	1		17	21
PM-bmp	Gestion des pouvoirs publics - partie spécifique	1		3				3	1
fit	Epreuve de synthèse		1	12,5	1	12,5		25	2
ML	Management & Leadership							0	6
SD	Sécurité et défense	1		6				6	11
STU	Voyages d'étude et visites								4
	Total	13	8	85,5	3	14,5		100	100

L'épreuve de fin d'étude est valorisée à 15 ECTS et se compose d'une épreuve de synthèse et de 9 travaux personnels (papiers et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants: Budget et finances & Marchés publics (BP-xxx), Droit et statuts (LS-xxx) et Gestion des pouvoirs publics (PM-xxx)

Coef : Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref : Reg A16-K4, Art 59)

CSAM-S

Master ès arts en administration publique et militaire, option droit et statuts

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens			Total		
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS		
BP-all	Budget et finances & marchés publics	4		18				18	15	
LS-all	Droit et statuts	4	3	27				27	35	
LS-drs	Droit et statuts - partie spécifique	2	2	6	1	1		7	6	
PM-all	Gestion des pouvoirs publics	3	2	16	1	1		17	21	
fit	Epreuve de synthèse		1	12,5	1	12,5		25	2	
ML	Management & leadership							0	6	
SD	Sécurité et défense	1		6				6	11	
STU	Voyages d'étude et visites								4	
	Total	14	8	85,5	3	14,5		100	100	

L'épreuve de fin d'étude est valorisée à 15 ECTS et se compose d'une épreuve de synthèse et de 9 travaux personnels (papiers et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants: Budget et finances & Marchés publics (BP-xxx), Droit et statuts (LS-xxx) et Gestion des pouvoirs publics (PM-xxx)

Coef : Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref : Reg A16-K4, Art 59)

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

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

Coef : Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref : Reg.A16-K4, Art 59)

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

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

Coef : Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref : Reg.A16-K4, Art 59)

