

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

### MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

N. 2010 — 2640

[C — 2010/07227]

**30 JULI 2010. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2010-2011**

ALBERT II, Koning der Belgen,  
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1<sup>ter</sup>, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001 en vervangen bij de wet van 1 augustus 2006;

Gelet op 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 10 november 2009;

Gelet op het protocol N-310 van onderhandelingen van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 2 juni 2010;

Gelet op het advies 48.403/4 van de Raad van State, gegeven op 7 juli 2010, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Landsverdediging,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In de tabel 162 POL (2BaPol) van de bijlage A bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, vervangen bij het koninklijk besluit van 1 september 2008, wordt de lijn "CL003/004 Tweede landstaal 8/60//6" vervangen door de lijn "CL003/004 Tweede landstaal 8/24 1 36 6".

**Art. 2.** In hetzelfde besluit worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 31 juli 2009, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2009, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 3.** Artikel 1 van dit besluit heeft uitwerking met ingang van 30 juni 2008. Deze uitwerking eindigt op 29 juni 2008, behalve voor de leerlingen en stagiairs, die op deze datum hun vormingsjaar, aangevangen in 2008, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijft artikel 1 van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 4.** Artikel 2 van dit besluit heeft uitwerking met ingang voor :

1° de bijlage 1 van 30 juni 2010;

2° de bijlage 2 van 23 augustus 2010.

**Art. 5.** De Minister bevoegd voor de Landsverdediging is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 30 juli 2010.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

### MINISTERE DE LA DEFENSE

F. 2010 — 2640

[C — 2010/07227]

**30 JUILLET 2010. — Arrêté royal  
fixant le programme de l'Ecole royale militaire  
pour l'année académique 2010-2011**

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

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

Vu 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 10 novembre 2009;

Vu le protocole de négociation N-310 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 2 juin 2010;

Vu l'avis 48.403/4 du Conseil d'Etat, donné le 7 juillet 2010, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans le tableau 162 POL (2BaPol) de l'annexe A de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, remplacée par l'arrêté royal du 1<sup>er</sup> septembre 2008, la ligne "CL003/004 Deuxième langue nationale 8/60//6" est remplacée par la ligne "CL003/004 Deuxième langue nationale 8/24 1 36 6".

**Art. 2.** Dans le même arrêté, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 31 juillet 2009, sont remplacées par les annexes 1<sup>re</sup> et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2009. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 3.** L'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté produit ses effets le 30 juin 2008. Ces effets prennent fin le 29 juin 2009, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé, à cette date, l'année de formation commencée en 2008. Pour ces élèves et stagiaires, l'article 1<sup>er</sup> reste applicable jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 4.** L'article 2 du présent arrêté produit ses effets pour :

1° l'annexe 1<sup>re</sup> le 30 juin 2010;

2° l'annexe 2 le 23 août 2010.

**Art. 5.** Le Ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 30 juillet 2010.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,  
P. DE CREM

**Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 30 juli 2010 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2010-2011**

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

**Academiejaar 2010-2011**

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

**1ste jaar POL en SSMW (1 POL en 1 SSMW)**

1. Doelstelling: aan de kandidaat de nodige militaire basiskennis en vaardigheden bijbrengen; zijn aanpassing aan het militair milieu evalueren.  
Duur: ZES weken
2. Beoordeling:
  - a. Professionele hoedanigheden:  
Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.  
De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:
    - schietsonderricht (NTGS - Mod FNC base en joint)
    - individuele tactiek
    - overleving (NBCI + eerste zorgen)
    - kaartlezen
    - 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.

## Legenda

AC	Luchtcomponent
AcadR	Academische raad
ADC	Air Defense Controller
AE	Wapens en elektronica
AieAA	Luchtdoelartillerie
AieC	Veldartillerie
ATC	Air Traffic Controller
Avx	Avionics
CIS	Communication and Information Systems
CME	Romp, machines en elektriciteit
Coef	Coëfficiënt of gewicht tussen dagelijks werk en examens (Ref: Reg A16-K4, Art 59)
ECTS	Studiepunten
DEF	Defensie
FacR	Faculteitsraad
Gn	Genie
Inf	Infanterie
Int	Inlichtingen
LC	Landcomponent
LM	Landmacht
LogM	Logistiek Materieel
LogR	Logistiek Bevoorrading
AC	Luchtcomponent
MD	Medische dienst
Meca	Mechanica
Med	Medische dienst
Meteo	Meteorologie
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet-Varend Personeel
OTMD	Troep officier van de medische dienst
Pers	Personeel
Pil	Piloot
Pont	Brug
Recce	Verkenners
Tele	Telecommunicatie
Tk	Tank
UGent	Universiteit Gent
ULg	Universiteit Luik
VP	Varend Personeel

## 165 POL (1 Ba Pol)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CG002	Chemie I	2		10	1	20	3
CL001	Tweede landstaal	8		60			6
DA004	Luchtvaartpsychologie (AC/PIL)	1		10	1	20	3
DR001	Inleiding tot het recht	2		10	1	20	3
IN004	Programmeertalen en datastructuren		1	10	1	20	3
IN008	Ingenieursvaardigheden - Deel 1		1	10	1	20	3
MM003	Inleiding tot de hogere wiskunde	2		14	1	26	4
MM004	Analyse - Deel 1	2		20	1	40	6
MM005	Analyse - Deel 2	2		20	1	40	6
MM006	Lineaire algebra	2		14	1	26	4
MS004	Theoretische mechanica	2		14	1	26	4
PH001	Natuurkunde I	2		10	1	20	3
PH002	Natuurkunde II	3		20	1	40	6
PS001	Inleiding tot de psychologie (LC&AC/NVP)	1		10	1	20	3
SS002	Militaire sociologie	1		10	1	20	3
TW003	Ingenieursvaardigheden - Deel 2		1	10	1	20	3
<b>Totaal</b>	<b>LC &amp; AC/NVP</b>	29	3	242	14	358	60
	<b>AC/PIL</b>	29	3	242	14	358	60
	<b>NC</b>	28	3	232	13	338	57

## 164 POL (2 Ba Pol)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CG003</b>	Chemie II	2		14	1	26	4
<b>CG004</b>	Chemie III	1	1	10	1	20	3
<b>CL003</b>	Tweede landstaal	8		24	1	36	6
<b>CL013/014</b>	Engels of Duits	3		20			2
<b>CO006</b>	Sterkteleer	2		20	1	40	6
<b>EL006</b>	Elektrotechniek	2		17	1	33	5
<b>IN010</b>	Databanktechnologie	1		10	1	20	3
<b>MM007</b>	Analyse - Deel 3	1		10	1	20	3
<b>MM008</b>	Meetkunde en optimalisatie-technieken	1		10	1	20	3
<b>MS005</b>	Studie van mechanische stelsels	2		10	1	20	3
<b>PH003</b>	Natuurkunde III	2		17	1	33	5
<b>PH004</b>	Natuurkunde IV	1		10	1	20	3
<b>PH005</b>	Natuurkunde V	2		10	1	20	3
<b>TW004</b>	Waarschijnlijkheidsrekenen	2		14	1	26	4
<b>TW005</b>	Numerieke analyse	2		10	1	20	3
<b>TW006</b>	Statistische afleiding	1		10	1	20	3
<b>Totaal</b>		33	1	216	15	374	59

## 163 POL (3 Ba Pol)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AB008	Dreiging en bescherming in gewapende conflicten	2		14	1	26	4
AS005	Geodesie	1		10	1	20	3
CG005	Chemie IV	1		10	1	20	3
CG006	Chemie V	2	1	10	1	20	3
CL005	Tweede landstaal	3		20			2
CL015/016	Engels of Duits	3		20			2
CO007	Inleiding tot materiaalkunde	1	1	17	1	33	5
DA007	Luchtdoctrine en -operaties (AC)	1		10	1	20	3
DR005	Maritiem recht (NC)	1		10	1	20	3
EL005	Signalen en systemen	1	1	20	1	40	6
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst (LC)	1		10	1	20	3
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen (NC)	1		10	1	20	3
IN011	Geautomatiseerde meet- en regeltechnieken	1		10	1	20	3
MF007	Stromingsmechanica	1	1	17	1	33	5
MF008	Luchtconditionering	1	1	14	1	26	4
MS006	Kinematica en dynamica van de machines	2		14	1	26	4
OM004	Optronica en radar	1		10	1	20	3
PH006	Project rond duurzame ontwikkeling		1	17	1	33	5
TE005	Analoge en digitale elektronica	1		10	1	20	3
TE006	Basisbeginselen van telecommunicatiemiddelen	1		10	1	20	3
<b>Totaal</b>	<b>LC</b>	23	6	<b>233</b>	15	377	<b>61</b>

Gemeenschappelijke  
cursussen

**162 POL (1 Ma Pol LC & AC/NVP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Energetische materialen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CO018</b>	Fundamenten van de eindige elementen		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Humanitair recht	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Industrieel recht	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>EL009</b>	Regeltechniek		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>LC002</b>	Militair leiderschap		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW007</b>	Operationeel onderzoek	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	2 A-modules						<b>36</b>
	1 B-module						<b>6</b>
<b>Totaal</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>60</b>

Gemeenschappelijke  
cursussen**162 POL (1 Ma Pol AC/VP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Energetische materialen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CO018</b>	Fundamenten van de eindige elementen		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DA002</b>	Meteorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Humanitair recht	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Industrieel recht	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>EL009</b>	Regeltechniek		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW007</b>	Operationeel onderzoek	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	2 A-modules						<b>36</b>
	1 B-module						<b>6</b>
<b>Totaal</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>60</b>



Gemeenschappelijke  
cursussen

**162 POL (1 Ma Pol NC)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Energetische materialen	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CO018</b>	Fundamenten van de eindige elementen		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DA002</b>	Meteorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Humanitair recht	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Industrieel recht	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>EL009</b>	Regeltechniek		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW007</b>	Operationeel onderzoek	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	2 A-modules						<b>36</b>
	1 B-module						<b>6</b>
<b>Totaal</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>60</b>

Gemeenschappelijke  
cursussen**161 POL (2 Ma Pol LC + AC/NVP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CA003	Energetische materialen	1		10	1	20	3
DR009	Humanitair recht	1		7	1	13	2
DR011	Industrieel recht	1		3	1	7	1
WP009	Internationale veiligheid	1		10	1	20	3
EC006	Inleiding tot economie	1		10	1	20	3
EL009	Regeltechniek		1	10	1	20	3
HI012	Geschiedenis van de krijgskunst	1		10	1	20	3
MG038	Inleiding tot engineering management		1	10	1	20	3
DE002	Project		1	60			6
DE020	Eindscriptie						27
DE021	Eindscriptie (1ste lezer)				1	135	
DE022	Eindscriptie (2de lezer)				1	90	
DE023	Eindscriptie (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Totaal</b>		6	3	130	11	410	84

Gemeenschappelijke  
cursussen

**161 POL (2 Ma Pol AC/VP)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CA003	Energetische materialen	1		10	1	20	3
DA001	Luchtvaartfysiologie	1		10	1	20	3
DA008	Klimatologie	1		10	1	20	3
DR009	Humanitair recht	1		7	1	13	2
DR011	Industrieel recht	1		3	1	7	1
WP009	Internationale veiligheid	1		10	1	20	3
EL009	Regeltechniek		1	10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	1		10	1	20	3
DE002	Project		1	60			6
DE020	Eindscriptie						27
DE021	Eindscriptie (1ste lezer)				1	135	
DE022	Eindscriptie (2de lezer)				1	90	
DE023	Eindscriptie (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Totaal</b>		7	2	130	11	410	84

Gemeenschappelijke  
cursussen**161 POL (2 Ma Pol NC/Dek)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Energetische materialen	1		10	1	20	3
<b>DN001</b>	Maritieme operaties: Omgeving	1		10	1	20	3
<b>DN002</b>	Maritieme doctrine en marine operaties	1		10	1	20	3
<b>DR009</b>	Humanitair recht	1		7	1	13	2
<b>DR011</b>	Industrieel recht	1		3	1	7	1
<b>WP009</b>	Internationale veiligheid	1		10	1	20	3
<b>EL009</b>	Regeltechniek		1	10	1	20	3
<b>HI009</b>	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	1		10	1	20	3
<b>DE002</b>	Project		1	60			6
<b>DE020</b>	Eindscriptie						27
<b>DE021</b>	Eindscriptie (1ste lezer)				1	135	
<b>DE022</b>	Eindscriptie (2de lezer)				1	90	
<b>DE023</b>	Eindscriptie (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Totaal</b>		7	2	130	11	410	84

Gemeenschappelijke  
cursussen

**161 POL (2 Ma Pol NC/T)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Energetische materialen	1		10	1	20	3
<b>DN002</b>	Maritieme doctrine en marine operaties	1		10	1	20	3
<b>DR009</b>	Humanitair recht	1		7	1	13	2
<b>DR011</b>	Industrieel recht	1		3	1	7	1
<b>WP009</b>	Internationale veiligheid	1		10	1	20	3
<b>EL009</b>	Regeltechniek		1	10	1	20	3
<b>HI009</b>	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	1		10	1	20	3
<b>MG038</b>	Inleiding tot engineering management		1	10	1	20	3
<b>DE002</b>	Project		1	60			6
<b>DE020</b>	Eindscriptie						27
<b>DE021</b>	Eindscriptie (1ste lezer)				1	135	
<b>DE022</b>	Eindscriptie (2de lezer)				1	90	
<b>DE023</b>	Eindscriptie (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Totaal</b>		6	3	130	11	410	84

## A-modules

## 162/161 POL (Ma Pol)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>Module A1</b>	<b>Toegepaste vloeistofdynamica</b>						
MF009	Vliegtuigaerodynamica, prestaties en stabiliteit	1	1	20	1	40	6
MF010	Turbocompressoren en turbines	2		20	1	40	6
MF011	Gasturbines	2		20	1	40	6
<b>Module A2</b>	<b>Toegepaste mechanische systemen</b>						
MS007	Dynamica van de mechanische structuren	1		10	1	20	3
MS008	Mechatronica en mobiele robotica	1	1	10	1	20	3
MS009	Motoren met inwendige verbranding	1	1	20	1	40	6
MS010	Landmobiliteit	2		20	1	40	6
<b>Module A3</b>	<b>Militaire en burgerlijke bouwkunde</b>						
CO008	Bodemonderzoek en geotechniek		2	20	1	40	6
CO009	Hout- en staalconstructies		1	10	1	20	3
CO010	Constructies in beton en metselwerk	1	1	20	1	40	6
CO011	Aanvullingen van stabiliteit van structuren		1	10	1	20	3
<b>Module A4</b>	<b>Materiaalkunde</b>						
CA004	Kunststoffen en composietmaterialen	1		20	1	40	6
CO012	Beschadigingsmechanismen van materialen	3		30	1	60	9
CO014	Materiaalselectie		1	10	1	20	3
<b>Module A5</b>	<b>Ballistiek</b>						
AB009	Inwendige ballistiek	2		20	1	40	6
AB010	Uitwendige ballistiek		2	20	1	40	6
AB011	Terminale ballistiek	1	1	20	1	40	6
<b>Module A6</b>	<b>Wapensystemen</b>						
AB012	Bewapening en munitie	2		20	1	40	6
AB013	Vuurleiding	1		10	1	20	3
AB014	Geleide wapensystemen		2	20	1	40	6
CA002	Chemische voortstuwing	1		10	1	20	3

## A-modules

## 162/161 POL (Ma Pol)

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

De cursussen zonder code worden gevolgd aan de ULg en/of de UGent

## B-modules

## 162/161 POL (Ma Pol)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>Module B1</b>	<b>Positioneringstechnieken en navigatie</b>						
AS004	Positioneringstechnieken en navigatie	1	1	20	1	40	6
<b>Module B2</b>	<b>Beeldverwerking</b>						
EL003	Beeldinterpretatie I	1		20	1	40	6
<b>Module B3</b>	<b>Helikopter technologie</b>						
MF014	Helikopter technologie	2		20	1	40	6
<b>Module B4</b>	<b>Mechanisch ontwerpen</b>						
MS012	Mechanisch ontwerpen	2		20	1	40	6
<b>Module B5</b>	<b>Aanvullingen in eindige elementen en numerieke modellisatie</b>						
CO015	Aanvullingen in eindige elementen		1	10	1	20	3
CO016	Aanvullingen in numerieke modellisatie		1	10	1	20	3
<b>Module B6</b>	<b>Interventie engineering</b>						
CO004	Interventie-engineering I - Technische aspecten bij "outdoor" operaties		1	10	1	20	3
CO005	Interventie-engineering II - Effecten van explosies op structuren	1		10	1	20	3
<b>Module B7</b>	<b>Forensische wetenschappen</b>						
CA008	Forensisch onderzoek		2	20	1	40	6
<b>Module B8</b>	<b>Niet-conventionele bewapening</b>						
AB003	Niet-conventionele bewapening	2	1	20	1	40	6
<b>Module B9</b>	<b>Scheepstheorie (ENKEL leerlingen NC)</b>						
MF016	Scheepstheorie	2		20	1	40	6
<b>Module B10</b>	<b>Aeronautische technologie (ENKEL leerling piloten)</b>						
DA003	Boordinstrumenten	2		10	1	20	3
DA006	Vliegtuigstructuur en systemen	1		10	1	20	3
<b>Module Bx</b>	<b>Scheepsbouwkunde (ENKEL leerlingen NC)</b>						
	Scheepsbouwkunde				1	60	6

De cursussen zonder code worden gevolgd aan de ULg en/of de UGent



## 162/161 POL (Ma Pol)

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen

**Ma1 162POL : 2 A-modules en 1 B-module****Ma2 161POL : 1 A-module en 2 B-modules**

Mechanica															
LC										AC			NC		
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
A-modules	1									NA	1	4	1	NA	
	2										2	x	2		
	5 of 6	6,7 of 9	5 of 6	5 of 7	3	8 of 9	vrij	6	niet 3, 4		2 of 9	4 of 9			
Ma1 B-modules	3,4 of 5									NA	1	9 of x		NA	
	8	1	6	vrij			10	1-5 of 8							
Ma2 B-modules	3,4 of 5									NA	1	1	1,4 of 5	NA	
	8	1	6	vrij			3	9							
	vrij										10	x	9		

162/161 POL (Ma Pol)

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen  
**Ma1 162POL : 2 A-modules en 1 B-module**  
**Ma2 161POL : 1 A-module en 2 B-modules**

Telecommunicatie															
LC										AC			NC		
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
<b>A-modules</b>	5 of 6	6	5 of 6	5	3	8	2		NA	8	1	6 of 7	NA	6 of 7	
	7 of 9					9	7 of 9			7 of 9	7	8		8	
	8					vrij	8			niet 3, 4	9	9		9	
<b>Ma1 B-modules</b>	1 of 2								NA	1		9	NA	9	
	8	vrij		6	vrij			niet 2 of 9		10	1-5 of 8	1-5 of 8			
<b>Ma2 B-modules</b>	1 of 2								NA	1			NA	1, 2 of 8	
	8	vrij		6	vrij			niet 2 of 9		3	9				
	vrij									niet 2 of 9	10	2 of 8		9	

## 162/161 POL (Ma Pol)

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen

**Ma1 162POL : 2 A-modules en 1 B-module****Ma2 161POL : 1 A-module en 2 B-modules**

Wapensystemen															
LC									AC			NC			
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
A-modules	5											7	NA	6	
	6													7	
	vrij				3	8 of 9	2	niet 3		1	1, 4, 5 of 9	1, 4, 5 of 9			
Ma1 B-modules	8		1		6	8				1	9	NA	9		
	vrij		8			vrij				10	1-5 of 8		1-5 of 8		
Ma2 B-modules	8		1		6	8				1		NA	1,2,5 of 8		
	vrij		8			vrij				3	2,5 of 8				
	vrij												10	9	9

162/161 POL (Ma Pol)

Keuze van de modules uit de volgende voorstellen  
**Ma1 162POL : 2 A-modules en 1 B-module**  
**Ma2 161POL : 1 A-module en 2 B-modules**

<b>Bouwkunde</b>															
<b>LC</b>										<b>AC</b>			<b>NC</b>		
<b>Inf</b>	<b>Tk</b>	<b>Recce</b>	<b>AieC</b>	<b>AieAA</b>	<b>Gn</b>	<b>CIS</b>	<b>LogM</b>	<b>LogR</b>	<b>Meca</b>	<b>Avx</b>	<b>Pilot</b>	<b>Pont</b>	<b>CME</b>	<b>AE</b>	
<b>A-modules</b>	3									NA					
	4														
	5 of 6		6, 7 of 9	5 of 6	5 of 7	vrij	8 of 9	2							
<b>Ma1 B-modules</b>	5									NA					
	6														
<b>Ma2 B-modules</b>	5									NA					
	6														
	Niet 3,9 of x														

## 150 SSMW (1 Ba SSMW)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CL001	Tweede landstaal	8		60			6
DR001	Inleiding tot het recht	2		10	1	20	3
DR002	Grondwettelijk recht	1		10	1	20	3
EC001	Micro-economie	1		10	1	20	3
EC002	Macro-economie	1		10	1	20	3
FI001	Burgerzin		1	10	1	20	3
FI002	Methodologie van het onderzoek		1	10	1	20	3
FI003	Militaire ethiek		1	10	1	20	3
FI004	Logica en argumentatieleer	1		10	1	20	3
HI001	Studie van de wereldgeografie	1		10	1	20	3
HI002	Geschiedenis van de internationale betrekkingen tot 1945	1		10	1	20	3
HI003	Kritische benadering van de bronnen	1		10	1	20	3
IN001	Informatica en computertechnologie		1	10	1	20	3
MM001	Aanvullingen wiskunde	1		10	1	20	3
MM002	Kwantitatieve redeneringen voor technische toepassingen	1		10	1	20	3
MS001	Mechanica en mobiliteit	1		10	1	20	3
PS001	Inleiding tot de psychologie	1		10	1	20	3
SS001	Elementen van sociologie	1		10	1	20	3
TE001	Basis van elektriciteit en elektronica	1		10	1	20	3
Totaal		23	4	240	18	360	60

## 149 SSMW (2 Ba SSMW)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
CL003	Tweede landstaal	8		24	1	36	6
CL013/014	Engels of Duits	3		30			3
DJ004	Opdrachten en organisatie van de Krijgsmacht	1		10	1	20	3
DR003	Administratief recht	2		10	1	20	3
DR004	Internationaal recht	1		10	1	20	3
EC003	Economische politiek	1		10	1	20	3
EC007	Financieel beheer	1		10	1	20	3
EL001	Elektrotechniek	1		10	1	20	3
FI005	Burgerzin II		1	10	1	20	3
HI004	Geschiedenis van de krijgskunst vóór 1945	3		20	1	40	6
WP008	Internationale relaties	1	1	10	1	20	3
WP009	Internationale veiligheid	1	1	10	1	20	3
MG003	Human resources management	1		10	1	20	3
SS002	Militaire sociologie I & II	2		20	1	40	6
TE002	Voortplanting van de elektromagnetische golven en inleiding tot de telecommunicatie	1		10	1	20	3
TW001	Beschrijvende statistiek en waarschijnlijkheidsrekenen	1		10	1	20	3
TW002	Statistiek	1		10	1	20	3
<b>Totaal</b>		29	3	224	16	376	60

Gemeenschappelijke cursussen

**148 SSMW (3 Ba SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AB001	Vuurkracht en bescherming	1		10	1	20	3
AB016	Evaluatie van wapensystemen	1		10	1	20	3
CA001	Springstoffen, stuwstoffen, kruiden en pyrotechnische materialen	1		10	1	20	3
CL005	Tweede landstaal	2		30			3
CL015/016	Engels of Duits	3		30			3
DD001	Duurzame ontwikkeling		1	10	1	20	3
WP010	Internationale organisaties	1	1	10	1	20	3
HI005	Geschiedenis van de krijgskunst vanaf 1945	1		10	1	20	3
IN002	Informatiebeheer	1		10	1	20	3
MG005	Algemeen management		1	10	1	20	3
MG007	Managementmethoden en -technieken		1	10	1	20	3
OM001	Inleiding tot afstandsdetectie	1		10	1	20	3
OM002	Militaire afstandsdetectie	1		10	1	20	3
PS002	Didactiek	1	2	10	1	20	3
	Optiecurcussen			60		120	18
Totaal		14	6	240	12	360	60

## Optiecurcussen

## 148 SSMW (3 Ba SSMW)

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AS001	Cartographische projecties, hydrografie en navigatie	1		10	1	20	3
AS002	Astronomische meetkunde	1		3	1	7	1
CA008	Forensisch onderzoek	1		10	1	20	3
CL017	Engels	2		30			3
CL018	Duits	2		30			3
CO001	Materialen & structuren I	1		10	1	20	3
CO002	Technologie van bouwmaterialen		1	10	1	20	3
CO003	Materialen & structuren II	1		10	1	20	3
DA002	Meteorologie	1		10	1	20	3
DA003	Boordinstrumenten	2		17	1	33	5
DA007	Luchtdoctrine en -operaties	1		10	1	20	3
DN001	Maritieme operaties: Omgeving	1		10	1	20	3
DR005	Maritiem recht	1		10	1	20	3
DR006	Burgerlijk recht	1		10	1	20	3
EC008	Kostprijsberekening	1		10	1	20	3
EL002	Marineplatformen: elektrische systemen	1		10	1	20	3
FI006	Logica en argumentatieleer II	1		10	1	20	3
FI008	Studie van ethische problemen		1	10	1	20	3
IN004	Programmeertalen en datastructuren		1	10	1	20	3
IN005	Beheersystemen voor algemeen gebruik en ware tijd	1		10	1	20	3
MF001	Luchtconditionering (ECS)		1	10	1	20	3
MF003	Aërodynamica	1		10	1	20	3
MF015	Marineplatformen: mobiliteit	1		10	1	20	3
MG006	Marketing en communicatie		1	10	1	20	3
MG037	Creativiteit		1	10	1	20	3
OM003	Afstandsdetectie & elektronica II	1		10	1	20	3
PS003	Communicatiepsychologie	1		10	1	20	3
SS004	Arbeidssociologie	1		10	1	20	3



Gemeenschappelijke cursussen

**147 SSMW (1 Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
AB005	Geïntegreerde wapensystemen	1		7	1	13	2
DE001	Project	1		60			6
DR009	Humanitair recht	1		10	1	20	3
DR010	Militair strafrecht	1		10	1	20	3
IN003	Informatie systemen	1		10	1	20	3
IN016	Ingebedde systemen	1		3	1	7	1
	3 A-modules			120		240	36
	1 B-module			20		40	6
Totaal		6		240	5	360	60

Gemeenschappelijke cursussen

**146 SSMW (2 Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b>DE010</b>	Eindscriptie						<b>24</b>
<b>DE011</b>	Eindscriptie (1ste lezer)				1	<b>120</b>	
<b>DE012</b>	Eindscriptie (2de lezer)				1	<b>80</b>	
<b>DE013</b>	Eindscriptie (Jury)				1	<b>40</b>	
<b>CL007</b>	Tweede landstaal	2		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>CL025</b>	Engels voor internationale operaties	2		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>WP009</b>	Internationale veiligheid	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>WP010</b>	Internationale organisaties	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG011</b>	Management in de publieke sector en in Defensie	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
	1 A-module			<b>40</b>		<b>80</b>	<b>12</b>
	1 B-module			<b>20</b>		<b>40</b>	<b>6</b>
Totaal		7	3	<b>160</b>	6	<b>440</b>	<b>60</b>

**A-modules****147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module A1 (WS)</u> Voertuigtechnologie</b>							
MS002	Voertuigdynamica	1		10	1	20	3
MS003	Volumetrische motoren met inwendige verbranding	1		10	1	20	3
MF002	Turbomotoren	1		20	1	40	6
<b><u>Module A2 (WS)</u> Wapensystemen</b>							
AB002	Ballistiek	1		10	1	20	3
AB004	Bewapening	1		10	1	20	3
AB006	Niet-geleide wapensystemen	1		10	1	20	3
AB007	Geleide wapensystemen		1	10	1	20	3
<b><u>Module A3 (WS)</u> CIS</b>							
IN006	Gedistribueerde systemen in een C4I omgeving	1		10	1	20	3
IN007	PC veiligheid en cryptografie	1		10	1	20	3
TE003	Netwerken in een C4I omgeving	1		10	1	20	3
TE004	Inleiding tot de telecommunicatietechnieken	1		10	1	20	3
<b><u>Module A4 (MGT)</u> Modelling</b>							
MG008	Projectmanagement	1		10	1	20	3
MG012	Beheer van uitrustingen en voorraden	1		10	1	20	3
MG013	Besluitvormingsbegeleiding		1	10	1	20	3
MG016	Operationeel onderzoek	2		10	1	20	3
<b><u>Module A5 (MGT)</u> Beheer en economie</b>							
EC004	Actuele economische vraagstukken		1	10	1	20	3
EC005	Defensie-economie	1		10	1	20	3
MG014	Moderne tendensen in management		1	10	1	20	3
MG015	Logistieke ondersteuning en beheer van uitrustingen		1	10	1	20	3

**A-modules****147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module A6A (WS)</u> Air (enkel voor AC)</b>							
DA001	Luchtvaartfysiologie	1		10	1	20	3
DA004	Luchtvaartpsychologie	1		10	1	20	3
DA008	Klimatologie	1		10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	1		10	1	20	3
<b><u>Module A6B (WS)</u> ATC (enkel voor AC/ATC)</b>							
CL024	ATC Engels	1		10	1	20	3
DA004	Luchtvaartpsychologie	1		10	1	20	3
DA052	Luchtvaartwetgeving I	1		10	1	20	3
HI010	Geschiedenis van de luchtoorlogen	1		10	1	20	3
<b><u>Module A7 (DP)</u> Militaire operaties</b>							
DJ005	Opdrachten en organisatie van de Krijgsmacht - aanvullingen en toepassingen	1		10	1	20	3
DJ006	Studie van militaire operaties	1		10	1	20	3
DJ007	Inzet van de strijdkrachten in operaties van crisisbeheer	1		10	1	20	3
SS006	Militaire sociologie III	1		10	1	20	3
<b><u>Module A8 (DP)</u> Geschiedenis</b>							
HI006	Historische kritiek en toepassingen	1		10	1	20	3
HI007	Geschiedenis en veiligheidspolitiek van België	1		10	1	20	3
HI008	Internationale politiek getoetst aan de geschiedenis	1		10	1	20	3
HI011	Belgische buitenlandse politiek, geschiedenis en actoren	1		10	1	20	3
<b><u>Module A9 (DP)</u> Gedragwetenschappen</b>							
FI007	Sociale filosofie	1		10	1	20	3
PS004	Crisis psychologie	1		10	1	20	3
PS005	Arbeids- en personeelspsychologie	1		10	1	20	3
SS005	Politieke sociologie	1		10	1	20	3

**A-modules****147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module A10 (DP)</u></b>	<b>Internationale betrekkingen: normen en realiteit</b>						
DR007	Ontwapeningsrecht	1		10	1	20	3
DR008	Aanvullingen van internationaal recht	1		10	1	20	3
WP006	Geopolitiek	1		10	1	20	3
WP007	Strategische studies	1		10	1	20	3

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

**B-modules****147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module B1 (WS)</u></b>	<b>Concepten van geavanceerde wapensystemen</b>						
CA002	Chemische voortstuwing	1		10	1	20	3
AB003	Niet conventionele wapens	1		10	1	20	3
<b><u>Module B2 (WS)</u></b>	<b>Beeldverwerking</b>						
EL003	Beeldinterpretatie I	1		20	1	40	6
<b><u>Module B3 (WS)</u></b>	<b>Interventie engineering</b>						
CO004	Interventie-engineering I - Technische aspecten bij "outdoor" operaties		1	10	1	20	3
CO005	Interventie-engineering II - Effecten van explosies op structuren	1		10	1	20	3
<b><u>Module B4 (MGT)</u></b>	<b>Business process</b>						
MG017	Business process modelling		1	10	1	20	3
MG018	Computersimulatie		1	10	1	20	3
<b><u>Module B5 (MGT)</u></b>	<b>Organisational behaviour</b>						
	Organisational behaviour I				1	30	3
	Organisational behaviour II				1	30	3
<b><u>Module B7A (DP)</u></b>	<b>Gevorderd Engels</b>						
CL019	Gevorderd Engels I	1		10	1	20	3
CL021	Gevorderd Engels II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B7B (DP)</u></b>	<b>Gevorderd Duits</b>						
CL020	Duits	1		10	1	20	3
CL022	Gevorderd Duits	1		10	1	20	3
<b><u>Module B7D (DP)</u></b>	<b>Grondige kennis 2de landstaal</b>						
CL009	Tweede landstaal	1		10	1	20	3
CL011	Tweede landstaal	1		10	1	20	3

**B-modules****147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk			Examens		ECTS
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module B8A (WS)</u> Luchtoperaties I (enkel AC)</b>							
DA005	Navigatiesystemen	1		10	1	20	3
DA009	Navigatie toepassingen	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8B (WS)</u> Maritieme operaties I (enkel NC)</b>							
HI009	Geschiedenis van de maritieme oorlogen	1		10	1	20	3
DN002	Maritieme doctrine en marine operaties	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8C (WS)</u> Medische operaties (enkel MD)</b>							
MG009	Ziekenhuisbeheer I	1		10	1	20	3
MG010	Ziekenhuisbeheer II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8D (WS)</u> Landoperaties (enkel LC)</b>							
DL001	Land operaties I	1		10	1	20	3
DL002	Land operaties II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9A (WS)</u> Luchtoperaties II (enkel AC)</b>							
MF004	Vluchtmechanica	1		10	1	20	3
DA006	Vliegtuigstructuur en systemen	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9B (WS)</u> Maritieme operaties II (enkel NC)</b>							
MF005	Maritieme platformen: mechanische systemen	1		10	1	20	3
MF006	Maritieme platformen: architectuur	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9C (WS)</u> Luchtoperaties III (enkel AC/ATC-ADC)</b>							
DA053	Luchtvaartwetgeving II	1		10	1	20	3
DA054	Luchtvaartwetgeving III	1		10	1	20	3
<b><u>Module B10 (WS)</u> Operationele meteorologie</b>							
DA055	Operationele meteorologie I	1		10	1	20	3
DA056	Operationele meteorologie II	1		10	1	20	3

- Uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies is voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de FacR en de AcadR
- Module B10 kan enkel gevolgd worden door leerlingen die niet studeren aan de KMS

147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)																			
Keuze der modules																			
Ma1 147SSMW : 3 A-modules en 1 B-module																			
Ma2 146SSMW : 1 A-modules en 1 B-module																			
Oriëntatie Management en Wapensystemen																			
Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	ATC	ADC	DEF	Int	Meteo	Meca	Tele	Pers	Pilot	Marine	Med
A-modules	2	2 of 3	2	1,2 of 3	3	1	2	1,2 of 3	1	1	2	1,2 of 3	1	1	3	1,2 of 3	1	2	1,2 of 3
		4 of 5	4 of 5	3	3	4 of 5	3	4 of 5	3	3	4 of 5	4 of 5	4 of 5	2 of 3	2	2 of 3	2 of 3	3	4 of 5
		vrij	vrij	vrij	6A	7	vrij	6A	vrij	vrij	6A	11	6A	6A	6A	vrij	6A	11	vrij
B-modules		8D	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8B	8C
		vrij	3	vrij	9C	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	vrij	9A	9B



147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)														
Keuze der modules														
Ma1 147SSMW : 3 A-modules en 1 B-module														
Ma2 146SSMW : 1 A-modules en 1 B-module														
Oriëntatie Politieke en militaire wetenschappen														
Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	DEF	Int	Meteo	Pers	Med	
A-modules	7, 8, 9 of 10									7	7, 8, 9 of 10			
	7, 8, 9 of 10									8, 9 of 10	7, 8, 9 of 10			
	7, 8, 9 of 10									8, 9 of 10	7, 8, 9 of 10			
	2	2 of 3	2	vrij	3	5	2	vrij	6A	4 of 5	vrij			
B-modules	8D								vrij				8C	
	vrij				3	vrij			vrij				vrij	

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		ALLE PROMOTIES													Coef		
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE															BESCHRIJVING		
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 FORMING							
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 (Reg A16-K8, Art 9)															Totaal		
<b>BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN</b>															80		

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

\* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspielen) = 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 linear 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	<u>KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN</u>				
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
<u>DI 112</u>	Alle	DI 112 A DI 112 B	<u>Militaire Initiatie Fase (MIF)</u> Tests theoretische kennis Tests praktische kennis	<u>30</u> 10 20
<u>DI 122</u>	Alle		<u>Militaire opleiding KMS</u> Periode militaire vorming WINTER	<u>10</u> 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 150	Karakteriele hoedanigheden
Alle	<b>80</b>

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

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 ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Marinecomponent ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming ZOMER KMS WINTERkamp	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

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

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

Opmerkingen

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

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

3de jaar Pol

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 330	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 350	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

4de jaar Pol

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 430	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 450	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

Sde jaar Pol

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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



1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 612	Alle	DI 612 A DI 612 B	Militaire Initiatie Fase (MIF) Tests theoretische kennis Tests praktische kennis	30 10 20
DI 622	Alle		Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	10 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 630	Alle
Fysieke hoedanigheden	
<b>80</b>	

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

Opmerkingen

(\*) Voor de vorming in een Component worden de punten toegekend door de Component en volgens bovenstaande codificatie 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 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding Marinecomponent ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming ZOMER KMS WINTERkamp Air Component	40 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

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

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

Opmerkingen

(\*)

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

(\*\*)

Groep

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

3de jaar SSMW

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

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

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

Opmerkingen

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

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

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cours Cursus	Groep (**) Group (**)	Partie de cours Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 922	D	DI 922 A DI 922 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming ZOMER Periode militaire vorming WINTER	40 30 10
DI 926 (*)	C	DI 926 A DI 926 B	Militaire opleiding Marinecomponent ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
DI 928 (*)	B	DI 928 A DI 928 B	Militaire vorming Luchtcomponent ZOMERkamp WINTERkamp	40 30 10
<b>Total/ Totaal</b>				<b>40</b>

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

Sde jaar SSMW

## PROFESSIELE 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 ZOMER 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> ZOMERkamp WINTERkamp	<u>40</u> 30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	<u>Militaire vorming Luchtcomponent</u> ZOMERkamp WINTERkamp	<u>40</u> 30 10
<b>Totaal</b>				<b>40</b>

## FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 1030	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
---------	------	-----------------------	-----------

5de jaar SSMW

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/Group

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 30 juli 2010 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2010-2011.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,  
P. DE CREM

**Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 30 juli 2010 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2010-2011**

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

**Academiejaar 2010 – 2011**

HOMA CSAM -B

Master in de openbare en militaire administratie, Optie Begroting-financiën en overheidsopdrachten

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Mondelinge Verdediging		Totaal Coef
		Test	Taak	Coef	Verdediging	Coef	
<b>Gp Cursus</b>							
<b>BP</b>	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten	4	2	21	1	1	22
<b>BP-all</b>	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten-gemeenschappelijk gedeelte	4		18			18
<b>BP-bmp</b>	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten - specifiek gedeelte		2	3	1	1	4
<b>LS</b>	Recht en statuten	4	3	27	0	0	27
<b>LS-all</b>	Recht en statuten - gemeenschappelijk gedeelte	4	3	27			27
<b>LS-bmp</b>	Recht en statuten - specifiek gedeelte voor optie Bg & Fin						0
<b>PM</b>	Overheidsmanagement	4	2	19	1	1	20
<b>PM-all</b>	Overheidsmanagement - gemeenschappelijk gedeelte	3	2	16	1	1	17
<b>PM-bmp</b>	Overheidsmanagement - specifiek gedeelte	1		3			3
<b>FIT</b>	Synthese eindproef		1	12,5	1	12,5	25
<b>ML</b>	Management & Leadership						0
<b>WP</b>	Veiligheid en defensie	1		6			6
<b>STU</b>	Studiereizen en werkbezoeken						0
Totaal		13	8	85,5	3	14,5	100

De **masterproef** die gevaloriseerd wordt op minimum 15 ECTS, is samengesteld uit een synthese eindproef (FIT) en 7 persoonlijke werken (paper en case study) in het kader van de volgende cursussen: Begroting-financiën en Overheidsopdrachten (BP), Recht en statuten (LS) en Overheidsmanagement (PM)

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

HOMA CSAM-S

Master in de openbare en militaire administratie, Optie Recht-Statuten

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Mondelinge Verdediging		Totaal Coef
		Test	Taak	Coef	Verdediging	Coef	
<b>Gp</b>	<b>Cursus</b>						
<b>BP</b>	Begroting-financiën en Overheidsopdrachten	<b>4</b>		<b>18</b>			<b>18</b>
	<b>BP-all</b> Begroting-financiën en Overheidsopdrachten-gemeenschappelijk gedeelte	4		18			18
<b>LS</b>	Recht en statuten	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
	<b>LS-all</b> Recht en statuten - gemeenschappelijk gedeelte	4	3	27			27
	<b>LS-drs</b> Recht en statuten - specifiek gedeelte optie recht-statuten	2	2	6	1	1	7
<b>PM</b>	Overheidsmanagement	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
	<b>PM-all</b> Overheidsmanagement - gemeenschappelijk gedeelte	3	2	16	1	1	17
<b>FIT</b>	Synthese eindproef		<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>25</b>
<b>ML</b>	Management & Leadership						<b>0</b>
<b>WP</b>	Veiligheid en defensie	<b>1</b>		<b>6</b>			<b>6</b>
<b>STU</b>	Studiereizen en werkbezoeken						<b>0</b>
Totaal		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>85,5</b>	<b>3</b>	<b>14,5</b>	<b>100</b>

De **masterproef** die gevaloriseerd wordt op minimum 15 ECTS, is samengesteld uit een synthese eindproef (FIT) en 7 persoonlijke werken (paper en case study) in het kader van de volgende cursussen: Begroting-financiën en Overheidsopdrachten (BP), Recht en statuten (LS) en Overheidsmanagement (PM)

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



HSTO CSEM -A

Master in de politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef
<b>Gp</b>	<b>Cursus</b>						
<b>Ops</b>	Operaties	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
	<b>Ops-OJ</b> Operaties (Joint)		2	14			14
	<b>Ops-OA</b> Operaties (Air)	1	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b> Management & Leadership	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
<b>WP</b>	<b>WP</b> Veiligheid en defensie	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
<b>MFE</b>	Masterproef		<b>4</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	<b>MFE-E</b> Proeven		4	15			15
	<b>MFE-R</b> Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>	Studiereizen en werkbezoeken						
<b>Totaal</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

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

HSTO CSEM- L

Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef
<b>Gp</b>	<b>Cursus</b>						
<b>Ops</b>	Operaties	1	4	24			24
	<b>Ops-OJ</b> Operaties (Joint)		2	14			14
	<b>Ops-OG</b> Operaties (Land)	1	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b> Management & Leadership	2	1	16			16
<b>WP</b>	<b>WP</b> Veiligheid en defensie	1	3	15			15
<b>MFE</b>	Masterproef		4	15	1	6	21
	<b>MFE-E</b> Proeven		4	15			15
	<b>MFE-R</b> Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>	Studiereizen en werkbezoeken						
<b>Totaal</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

**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, marine

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Examens		Totaal
		Test	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef
<b>Gp</b>	<b>Cursus</b>						
<b>Ops</b>	Operaties	2	4	24			24
	<b>Ops-OJ</b> Operaties (Joint)		2	14			14
	<b>Ops-ON</b> Operaties (Navy)	2	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b> Management & Leadership	2	1	16			16
<b>WP</b>	<b>WP</b> Veiligheid en defensie	1	3	15			15
<b>MFE</b>	Masterproef		4	15	1	6	21
	<b>MFE-E</b> Proeven		4	15			15
	<b>MFE-R</b> Onderzoekswerk (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>	Studiereizen en werkbezoeken						
Totaal		5	12	70	1	6	76

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 30 juli 2010 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2010-2011.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Landsverdediging,

P. DE CREM

**Annexe 1 à l'arrêté royal du 30 juillet 2010 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2010-2011**

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

**Année académique 2010-2011****1ère année POL et SSMW (1 POL et 1 SSMW)**

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

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

2. **Évaluation** :

a. **Qualités professionnelles** :

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

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

- instruction de tir (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.

**Légende**

AC	Composante air
AcadR	Conseil académique
ADC	Air Defense Controller
AE	Armes et électronique
AieAA	Artillerie anti-aérienne
AieC	Artillerie de campagne
ATC	Air Traffic Controller
Avx	Avionics
CIS	Communication and Information Systems
CME	Coque, machines et électricité
Coef	Coefficient ou pondération entre travail journalier et examens (Ref: Reg A16-K4, Art 59)
DEF	Défense
ECTS	Crédits
FAé	Force aérienne
FacR	Conseil de faculté
FT	Force terrestre
Gn	Génie
Gp	Groupe
Inf	Infanterie
Int	Information
LC	Composante terrestre
LogM	Logistique matériel
LogR	Logistique ravitaillement
Meca	Mécanique
Med	Service médical
Meteo	Météorologie
NA	Pas d'application
NC	Composante maritime
OTSM	Officier troupe du service médical
Pers	Personnel
Pil	Pilote
PN	Personnel navigant
PNN	Personnel non-navigant
Pont	Pont
Recce	Reconnaissance
SM	Service médical
Tele	Télécommunications
Tk	Char
UGent	Université de Gand
ULg	Université de Liège

## 165 POL (1 Ba Pol)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CG002	Chimie I	2		10	1	20	3
CL002	Deuxième langue nationale	8		60			6
DA004	Psychologie aéronautique (AC/PIL)	1		10	1	20	3
DR001	Introduction au droit	2		10	1	20	3
IN004	Langages de programmation et structures de données		1	10	1	20	3
IN008	Aptitudes de l'ingénieur - partie 1		1	10	1	20	3
MM003	Introduction aux mathématiques supérieures	2		14	1	26	4
MM004	Analyse - partie 1	2		20	1	40	6
MM005	Analyse - partie 2	2		20	1	40	6
MM006	Algèbre linéaire	2		14	1	26	4
MIS004	Mécanique théorique	2		14	1	26	4
PH001	Physique I	2		10	1	20	3
PH002	Physique II	3		20	1	40	6
PS001	Introduction à la psychologie (LC&AC/PNN)	1		10	1	20	3
SS002	Sociologie militaire	1		10	1	20	3
TW003	Aptitudes de l'ingénieur - partie 2		1	10	1	20	3
<b>Total</b>	<b>LC &amp; AC/PNN</b>	29	3	242	14	358	60
	<b>AC/PIL</b>	29	3	242	14	358	60
	<b>NC</b>	28	3	232	13	338	57

**164 POL (2 Ba Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CG003	Chimie II	2		14	1	26	4
CG004	Chimie III	1	1	10	1	20	3
CL004	Deuxième langue nationale	8		24	1	36	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	3		20			2
CO006	Résistance des matériaux	2		20	1	40	6
EL006	Electrotechnique	2		17	1	33	5
IN010	Technologie des bases de données	1		10	1	20	3
MM007	Analyse - partie 3	1		10	1	20	3
MM008	Géométrie et techniques d'optimisation	1		10	1	20	3
MS005	Etude des systèmes mécaniques	2		10	1	20	3
PH003	Physique III	2		17	1	33	5
PH004	Physique IV	1		10	1	20	3
PH005	Physique V	2		10	1	20	3
TW004	Calcul des probabilités	2		14	1	26	4
TW005	Analyse numérique	2		10	1	20	3
TW006	Inférence statistique	1		10	1	20	3
<b>Total</b>		33	1	216	15	374	59

## 163 POL (3 Ba Pol)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AB008	Menace et protection dans les conflits armés	2		14	1	26	4
AS005	Géodésie	1		10	1	20	3
CG005	Chimie IV	1		10	1	20	3
CG006	Chimie V	2	1	10	1	20	3
CL006	Deuxième langue nationale	3		20			2
CL015/016	Anglais ou Allemand	3		20			2
CO007	Introduction à la connaissance des matériaux	1	1	17	1	33	5
DA007	Doctrine et opérations aériennes (AC)	1		10	1	20	3
DR005	Droit maritime (NC)	1		10	1	20	3
EL005	Signaux et systèmes	1	1	20	1	40	6
HI012	Histoire de l'art de la guerre (LC)	1		10	1	20	3
HI009	Histoire des guerres navales (NC)	1		10	1	20	3
IN011	Mesures et contrôles automatisés	1		10	1	20	3
MF007	Mécanique des fluides	1	1	17	1	33	5
MF008	Conditionnement d'air	1	1	14	1	26	4
MS006	Cinématique et dynamique des machines	2		14	1	26	4
OM004	Optronique et radar	1		10	1	20	3
PH006	Projet centré sur développement durable		1	17	1	33	5
TE005	Electronique analogique et digitale	1		10	1	20	3
TE006	Principes de base des moyens de télécommunications	1		10	1	20	3
<b>Total</b>	<b>LC</b>	23	6	<b>233</b>	15	<b>377</b>	<b>61</b>
	<b>AC</b>	23	6	<b>233</b>	15	<b>377</b>	<b>61</b>
	<b>NC</b>	24	6	<b>243</b>	16	<b>397</b>	<b>64</b>



Cours communs

**162 POL (1 Ma Pol LC + AC/PNN)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CA003	Matériaux énergétiques	1		10	1	20	3
CO018	Fondements des éléments finis		1	10	1	20	3
DR009	Droit humanitaire	1		7	1	13	2
DR011	Droit industriel	1		3	1	7	1
EL009	Méthodes de régulation		1	10	1	20	3
LC002	Leadership militaire		1	10	1	20	3
TW007	Recherche opérationnelle	2		10	1	20	3
	2 A-modules						36
	1 B-module						6
<b>Total</b>		5	3	60	7	120	60

Cours communs

**162 POL (1 Ma Pol AC/PN)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Matériaux énergétiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CO018</b>	Fondements des éléments finis		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DA002</b>	Météorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>EL009</b>	Méthodes de régulation		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW007</b>	Recherche opérationnelle	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	2 A-modules						<b>36</b>
	1 B-module						<b>6</b>
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>60</b>

Cours communs

**162 POL (1 Ma Pol NC)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Matériaux énergétiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>CO018</b>	Fondements des éléments finis		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DA002</b>	Météorologie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>EL009</b>	Méthodes de régulation		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>TW007</b>	Recherche opérationnelle	2		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
	2 A-modules						<b>36</b>
	1 B-module						<b>6</b>
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>60</b>

Cours communs

**161 POL (2 Ma Pol LC + AC/PNN)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Matériaux énergétiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>WP009</b>	Sécurité internationale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>EC006</b>	Introduction à l'économie	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>EL009</b>	Méthodes de régulation		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>HI012</b>	Histoire de l'art de la guerre	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG038</b>	Introduction à l'engineering management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DE002</b>	Projet		1	<b>60</b>			<b>6</b>
<b>DE020</b>	Mémoire de fin d'études						<b>27</b>
<b>DE021</b>	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	<b>135</b>	
<b>DE022</b>	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	<b>90</b>	
<b>DE023</b>	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>45</b>	
	1 A-module						<b>18</b>
	2 B-modules						<b>12</b>
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>11</b>	<b>410</b>	<b>84</b>

## 161 POL (2 Ma Pol AC/PN)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CA003	Matériaux énergétiques	1		10	1	20	3
DA001	Physiologie aéronautique	1		10	1	20	3
DA008	Climatologie	1		10	1	20	3
DR009	Droit humanitaire	1		7	1	13	2
DR011	Droit industriel	1		3	1	7	1
WP009	Sécurité internationale	1		10	1	20	3
EL009	Méthodes de régulation		1	10	1	20	3
HI010	Histoire des guerres aériennes	1		10	1	20	3
DE002	Projet		1	60			6
DE020	Mémoire de fin d'études						27
DE021	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	135	
DE022	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	90	
DE023	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Total</b>		7	2	130	11	410	84

**161 POL (2 Ma Pol NC/Pont)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CA003	Matériaux énergétiques	1		10	1	20	3
DN001	Opérations navales: environnement	1		10	1	20	3
DN002	Doctrine maritime et opérations navales	1		10	1	20	3
DR009	Droit humanitaire	1		7	1	13	2
DR011	Droit industriel	1		3	1	7	1
WP009	Sécurité internationale	1		10	1	20	3
EL009	Méthodes de régulation		1	10	1	20	3
HI009	Histoire des guerres navales	1		10	1	20	3
DE002	Projet		1	60			6
DE020	Mémoire de fin d'études						27
DE021	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	135	
DE022	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	90	
DE023	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	45	
	1 A-module						18
	2 B-modules						12
<b>Total</b>		7	2	130	11	410	84

**161 POL (2 Ma Pol NC/T)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>CA003</b>	Matériaux énergétiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DN002</b>	Doctrines maritime et opérations navales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR009</b>	Droit humanitaire	1		<b>7</b>	1	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>DR011</b>	Droit industriel	1		<b>3</b>	1	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>WP009</b>	Sécurité internationale	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>EL009</b>	Méthodes de régulation		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>HI009</b>	Histoire des guerres navales	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG038</b>	Introduction à l'engineering management		1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DE002</b>	Projet		1	<b>60</b>			<b>6</b>
<b>DE020</b>	Mémoire de fin d'études						<b>27</b>
<b>DE021</b>	Mémoire de fin d'études (1er lecteur)				1	<b>135</b>	
<b>DE022</b>	Mémoire de fin d'études (2ème lecteur)				1	<b>90</b>	
<b>DE023</b>	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>45</b>	
	1 A-module						<b>18</b>
	2 B-modules						<b>12</b>
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>11</b>	<b>410</b>	<b>84</b>

A-Modules

**162/161 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module A1</u></b>	<b>Dynamique des fluides appliquée</b>						
MF009	Aérodynamique, performances et stabilité des avions	1	1	20	1	40	6
MF010	Turbocompresseurs et turbines	2		20	1	40	6
MF011	Turbines à gaz	2		20	1	40	6
<b><u>Module A2</u></b>	<b>Systèmes mécaniques appliqués</b>						
MS007	Dynamique des structures mécaniques	1		10	1	20	3
MS008	Mécatronique et robots mobiles	1	1	10	1	20	3
MS009	Moteurs à combustion interne	1	1	20	1	40	6
MS010	Mobilité terrestre	2		20	1	40	6
<b><u>Module A3</u></b>	<b>Génie militaire et civil</b>						
CO008	Essais de sol et géotechnique		2	20	1	40	6
CO009	Constructions en acier et en bois		1	10	1	20	3
CO010	Constructions en béton et maçonnerie	1	1	20	1	40	6
CO011	Compléments de stabilité des structures		1	10	1	20	3
<b><u>Module A4</u></b>	<b>Science des matériaux</b>						
CA004	Matières synthétiques et matériaux composites	1		20	1	40	6
CO012	Mécanismes de détérioration des matériaux	3		30	1	60	9
CO014	Sélection des matériaux		1	10	1	20	3
<b><u>Module A5</u></b>	<b>Balistique</b>						
AB009	Balistique intérieure	2		20	1	40	6
AB010	Balistique extérieure		2	20	1	40	6
AB011	Balistique terminale	1	1	20	1	40	6
<b><u>Module A6</u></b>	<b>Systèmes d'armes</b>						
AB012	Armement et munitions	2		20	1	40	6
AB013	Conduite de tir	1		10	1	20	3
AB014	Systèmes d'armes guidées		2	20	1	40	6
CA002	Propulsion chimique	1		10	1	20	3



A-Modules

**162/161 POL (Ma Pol)**

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

Les cours sans code seront suivis à l'ULg et/ou l'UGent

B-modules

**162/161 POL (Ma Pol)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module B1</u></b>	<b>Techniques de positionnement et navigation</b>						
AS004	Techniques de positionnement et navigation	1	1	20	1	40	6
<b><u>Module B2</u></b>	<b>Traitement d'images</b>						
EL003	Interprétation d'images I	1		20	1	40	6
<b><u>Module B3</u></b>	<b>Technologie d'hélicoptères</b>						
MF014	Technologie d'hélicoptères	2		20	1	40	6
<b><u>Module B4</u></b>	<b>Conception mécanique</b>						
MS012	Conception mécanique	2		20	1	40	6
<b><u>Module B5</u></b>	<b>Compléments d'éléments finis et en modélisation numérique</b>						
CO015	Compléments d'éléments finis		1	10	1	20	3
CO016	Compléments en modélisation numérique		1	10	1	20	3
<b><u>Module B6</u></b>	<b>Génie d'urgence</b>						
CO004	Génie d'urgence I - Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger		1	10	1	20	3
CO005	Génie d'urgence II - Effets d'explosions sur structures	1		10	1	20	3
<b><u>Module B7</u></b>	<b>Expertises judiciaires</b>						
CA008	Expertise judiciaire		2	20	1	40	6
<b><u>Module B8</u></b>	<b>Armes non conventionnelles</b>						
AB003	Armes non conventionnelles	2	1	20	1	40	6
<b><u>Module B9</u></b>	<b>Théorie du navire (UNIQUEMENT élèves NC)</b>						
MF016	Théorie du navire	2		20	1	40	6
<b><u>Module B10</u></b>	<b>Technologie aéronautique (UNIQUEMENT élèves pilotes)</b>						
DA003	Instruments de bord	2		10	1	20	3
DA006	Structure et systèmes d'avions	1		10	1	20	3
<b><u>Module Bx</u></b>	<b>Construction navale (UNIQUEMENT élèves NC)</b>						
	Construction navale				1	60	6

Les cours sans code seront suivis à l'ULg et/ou l'UGent

## 162/161 POL (Ma Pol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes

**Ma1 162POL : 2 A-modules et 1 B-module****Ma2 161POL : 1 A-module et 2 B-modules**

		Mécanique													
		LC								AC			NC		
		Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME
<b>A-modules</b>	1									NA	1	4	1	NA	
	2										2	x	2		
	5 ou 6	6,7 ou 9	5 ou 6	5 ou 7	3	8 ou 9	libre	6	pas 3, 4		2 ou 9	4 ou 9			
<b>Ma1 B-modules</b>	3,4 ou 5									NA	1	9 ou x		NA	
	8	1	6	libre			10	1-5 ou 8							
<b>Ma2 B-modules</b>	3,4 ou 5									NA	1	1	1,4 ou 5	NA	
	8	1	6	libre			3	9							
	libre										10	x	9		

## 162/161 POL (Ma Pol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes

Ma1 162POL : 2 A-modules et 1 B-module

Ma2 161POL : 1 A-module et 2 B-modules

Télécommunications															
LC										AC			NC		
Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
A-modules	5 ou 6		6	5 ou 6	5	3		8			8	1	6 ou 7		6 ou 7
	7 ou 9						9		7 ou 9	NA	7 ou 9	7	8	NA	8
	8						libre		8		pas 3, 4	9	9		9
Ma1 B-modules	1 ou 2										1		9		9
	8		libre		6		libre		NA	pas 2 ou 9	10	1-5 ou 8	NA	1-5 ou 8	
Ma2 B-modules	1 ou 2										1				1, 2 ou 8
	8		libre		6		libre		NA	pas 2 ou 9	3	9	NA		
	libre											10	2 ou 8		9

## 162/161 POL (Ma Pol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes

**Ma1 162POL : 2 A-modules et 1 B-module**

**Ma2 161POL : 1 A-module et 2 B-modules**

Systèmes d'armes														
LC										AC			NC	
Inf	Tk	Recce	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE
A-modules	5											7	NA	6
	6													7
	libre					3	8 ou 9	2		pas 3		1		1, 4, 5 of 9
Ma1 B-modules	8		1		6	8					1	9	NA	9
	libre		8			libre					10	1-5 ou 8		1-5 ou 8
Ma2 B-modules	8		1		6	8					1		NA	1,2,5 ou 8
	libre		8			libre					3	2,5 ou 8		9
	libre											10		9

## 162/161 POL (Ma Pol)

Choix des modules parmi les propositions suivantes

**Ma1 162POL : 2 A-modules et 1 B-module****Ma2 161POL : 1 A-module et 2 B-modules**

Construction															
LC										AC			NC		
Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	Meca	Avx	Pilot	Pont	CME	AE	
<b>A-modules</b>	3										NA				
	4														
	5 ou 6	6,7 ou 9	5 ou 6	5 ou 7	libre	8 ou 9	2								
<b>Ma1 B-modules</b>	5										NA				
	6														
<b>Ma2 B-modules</b>	5										NA				
	6														
	Pas 3,9 ou x														

## 150 SSMW (1 Ba SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CL002	Deuxième langue nationale	8		60			6
DR001	Introduction au droit	2		10	1	20	3
DR002	Droit constitutionnel	1		10	1	20	3
EC001	Microéconomie	1		10	1	20	3
EC002	Macroéconomie	1		10	1	20	3
FI001	Citoyenneté		1	10	1	20	3
FI002	Méthodologie de la recherche		1	10	1	20	3
FI003	Ethique militaire		1	10	1	20	3
FI004	Logique et argumentation	1		10	1	20	3
HI001	Etude de la géographie mondiale	1		10	1	20	3
HI002	Histoire des relations internationales jusqu'en 1945	1		10	1	20	3
HI003	Approche critique des sources	1		10	1	20	3
IN001	Technologie informatique		1	10	1	20	3
MM001	Compléments de mathématiques	1		10	1	20	3
MM002	Raisonnements quantitatifs pour applications techniques	1		10	1	20	3
MS001	Mécanique et mobilité	1		10	1	20	3
PS001	Introduction à la psychologie	1		10	1	20	3
SS001	Eléments de sociologie	1		10	1	20	3
TE001	Bases d'électricité et d'électronique	1		10	1	20	3
<b>Total</b>		23	4	240	18	360	60

## 149 SSMW (2 Ba SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
CL004	Deuxième langue nationale	8		24	1	36	6
CL013/014	Anglais ou Allemand	3		30			3
DJ004	Missions et organisation des Forces armées	1		10	1	20	3
DR003	Droit administratif	2		10	1	20	3
DR004	Droit international	1		10	1	20	3
EC003	Politique économique	1		10	1	20	3
EC007	Gestion financière	1		10	1	20	3
EL001	Electrotechnique	1		10	1	20	3
FI005	Citoyenneté II		1	10	1	20	3
HI004	Histoire de l'art de la guerre jusqu'en 1945	3		20	1	40	6
WP008	Relations internationales	1	1	10	1	20	3
WP009	Sécurité internationale	1	1	10	1	20	3
MG003	Management des ressources humaines	1		10	1	20	3
SS002	Sociologie militaire I & II	2		20	1	40	6
TE002	Propagation des ondes électromagnétiques et introduction aux télécommunications	1		10	1	20	3
TW001	Statistique descriptive et calcul des probabilités	1		10	1	20	3
TW002	Statistique	1		10	1	20	3
<b>Total</b>		29	3	224	16	376	60



Cours communs

**148 SSMW (3 Ba SSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AB001	Puissance de feu et protection	1		10	1	20	3
AB016	Evaluation de systèmes d'armes	1		10	1	20	3
CA001	Explosifs, poudres propulsives et matériaux pyrotechniques	1		10	1	20	3
CL006	Deuxième langue nationale	2		30			3
CL015/016	Anglais ou Allemand	3		30			3
DD001	Développement durable		1	10	1	20	3
WP010	Organisations internationales	1	1	10	1	20	3
HI005	Histoire de l'art de la guerre après 1945	1		10	1	20	3
IN002	Gestion d'information	1		10	1	20	3
MG005	Principes de management		1	10	1	20	3
MG007	Méthodes et techniques de management		1	10	1	20	3
OM001	Introduction à la télédétection	1		10	1	20	3
OM002	Télédétection militaire	1		10	1	20	3
PS002	Didactique	1	2	10	1	20	3
	Cours à options			60		120	18
<b>Total</b>		14	6	240	12	360	60

Cours à options

**148 SSMW (3 Ba SSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AS001	Projections cartographiques, hydrographie et navigation	1		10	1	20	3
AS002	Géométrie astronomique	1		3	1	7	1
CA008	Expertise judiciaire	1		10	1	20	3
CL017	Anglais	2		30			3
CL018	Allemand	2		30			3
CO001	Matériaux et structures I	1		10	1	20	3
CO002	La technologie de matériaux de construction		1	10	1	20	3
CO003	Matériaux et structures II	1		10	1	20	3
DA002	Météorologie	1		10	1	20	3
DA003	Instruments de bord	2		17	1	33	5
DA007	Doctrine et opérations aériennes	1		10	1	20	3
DN001	Opérations navales: environnement	1		10	1	20	3
DR005	Droit maritime	1		10	1	20	3
DR006	Droit civil	1		10	1	20	3
EC008	Calcul des coûts	1		10	1	20	3
EL002	Plates-formes navales - systèmes électriques	1		10	1	20	3
FI006	Logique et argumentation II	1		10	1	20	3
FI008	Etude de problèmes éthiques		1	10	1	20	3
IN004	Langages de programmation et structures de données		1	10	1	20	3
IN005	Systèmes d'exploitation d'usage général et en temps réel	1		10	1	20	3
MF001	Conditionnement d'air (ECS)		1	10	1	20	3
MF003	Aérodynamique	1		10	1	20	3
MF015	Plates-formes navales - mobilité	1		10	1	20	3
MG006	Marketing et communication		1	10	1	20	3
MG037	Créativité		1	10	1	20	3
OM003	Téledétection & électronique II	1		10	1	20	3
PS003	Psychologie de la communication	1		10	1	20	3
SS004	Sociologie du travail	1		10	1	20	3

Cours communs

**147 SSMW (1 Ma SSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
AB005	Systèmes d'armes intégrés	1		7	1	13	2
DE001	Projet	1		60			6
DR009	Droit humanitaire	1		10	1	20	3
DR010	Droit pénal militaire	1		10	1	20	3
IN003	Systèmes d'information	1		10	1	20	3
IN016	Systèmes embarqués	1		3	1	7	1
	3 A-modules			120		240	36
	1 B-module			20		40	6
<b>Total</b>		6		240	5	360	60

Cours communs

**146 SSMW (2 Ma SSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>DE010</b>	Mémoire de fin d'études						<b>24</b>
<b>DE011</b>	Mémoire de fin d'études (1 <sup>er</sup> lecteur)				1	<b>120</b>	
<b>DE012</b>	Mémoire de fin d'études (2 <sup>ème</sup> lecteur)				1	<b>80</b>	
<b>DE013</b>	Mémoire de fin d'études (Jury)				1	<b>40</b>	
<b>CL008</b>	Deuxième langue nationale	2		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>CL025</b>	Anglais pour opérations internationales	2		<b>30</b>			<b>3</b>
<b>WP009</b>	Sécurité internationale	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>WP010</b>	Organisations internationales	1	1	<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>MG011</b>	Le management au sein du secteur public et à la Défense	1	1	<b>20</b>	1	<b>40</b>	<b>6</b>
	1 A-module			<b>40</b>		<b>80</b>	<b>12</b>
	1 B-module			<b>20</b>		<b>40</b>	<b>6</b>
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>440</b>	<b>60</b>

A-Modules

## 147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>Module A1 (WS) Technologie des véhicules automobiles</b>							
MS002	Dynamique des véhicules	1		10	1	20	3
MS003	Moteurs volumétriques à combustion interne	1		10	1	20	3
MF002	Moteurs à turbine	1		20	1	40	6
<b>Module A2 (WS) Systèmes d'armes et de défense</b>							
AB002	Balistique	1		10	1	20	3
AB004	Armement	1		10	1	20	3
AB006	Systèmes d'armes non guidées	1		10	1	20	3
AB007	Systèmes d'armes guidées		1	10	1	20	3
<b>Module A3 (WS) CIS</b>							
IN006	Systèmes distribués dans un environnement C4I	1		10	1	20	3
IN007	Sécurité des PC et encryptage	1		10	1	20	3
TE003	Théorie des réseaux dans un environnement C4I	1		10	1	20	3
TE004	Introduction aux techniques de télécommunications	1		10	1	20	3
<b>Module A4 (MGT) Modelling</b>							
MG008	Gestion de projet	1		10	1	20	3
MG012	Gestion des matériels et des stocks	1		10	1	20	3
MG013	Aide à la décision		1	10	1	20	3
MG016	Recherche opérationnelle	2		10	1	20	3
<b>Module A5 (MGT) Economie et gestion</b>							
EC004	Questions économiques actuelles		1	10	1	20	3
EC005	Economie de défense	1		10	1	20	3
MG014	Tendances modernes en management		1	10	1	20	3
MG015	Gestion du matériel et support logistique		1	10	1	20	3

A-Modules

## 147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b>Module A6A (WS) Air (uniquement pour AC)</b>							
DA001	Physiologie aéronautique	1		10	1	20	3
DA004	Psychologie aéronautique	1		10	1	20	3
DA008	Climatologie	1		10	1	20	3
HI010	Histoire des guerres aériennes	1		10	1	20	3
<b>Module A6B (WS) ATC (uniquement pour AC/ATC)</b>							
CL024	Anglais ATC	1		10	1	20	3
DA004	Psychologie aéronautique	1		10	1	20	3
DA052	Législation aérienne I	1		10	1	20	3
HI010	Histoire des guerres aériennes	1		10	1	20	3
<b>Module A7 (DP) Opérations militaires</b>							
DJ005	Missions et organisation des Forces armées - compléments et applications	1		10	1	20	3
DJ006	Etude des opérations militaires	1		10	1	20	3
DJ007	Engagement des Forces armées dans les opérations de gestion de crise	1		10	1	20	3
SS006	Sociologie militaire III	1		10	1	20	3
<b>Module A8 (DP) Histoire</b>							
HI006	Critique historique et applications	1		10	1	20	3
HI007	Histoire et politique sécuritaire de la Belgique	1		10	1	20	3
HI008	Politique internationale à la lumière de l'histoire	1		10	1	20	3
HI011	Politique étrangère de la Belgique, histoire et acteurs	1		10	1	20	3
<b>Module A9 (DP) Sciences du comportement</b>							
FI007	Philosophie sociale	1		10	1	20	3
PS004	Psychologie de crise	1		10	1	20	3
PS005	Psychologie du personnel et du travail	1		10	1	20	3
SS005	Sociologie politique	1		10	1	20	3

A-Modules

**147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)**

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module A10 (DP)</u></b>	<b>Normes et réalités internationales</b>						
<b>DR007</b>	Droit du désarmement	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>DR008</b>	Compléments de droit international	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>WP006</b>	Géopolitique	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>
<b>WP007</b>	Etudes stratégiques	1		<b>10</b>	1	<b>20</b>	<b>3</b>

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

B-modules

## 147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module B1 (WS)</u></b>	<b>Concepts de systèmes d'armes avancés</b>						
CA002	Propulsion chimique	1		10	1	20	3
AB003	Armes non conventionnelles	1		10	1	20	3
<b><u>Module B2 (WS)</u></b>	<b>Traitement d'images</b>						
EL003	Interprétation d'images I	1		20	1	40	6
<b><u>Module B3 (WS)</u></b>	<b>Génie d'urgence</b>						
CO004	Génie d'urgence I - Aspects techniques liés aux opérations à l'étranger		1	10	1	20	3
CO005	Génie d'urgence II - Effets d'explosions sur structures	1		10	1	20	3
<b><u>Module B4 (MGT)</u></b>	<b>Business process</b>						
MG017	Business process modelling		1	10	1	20	3
MG018	Simulation par ordinateur		1	10	1	20	3
<b><u>Module B5 (MGT)</u></b>	<b>Organisational behaviour</b>						
	Organisational behaviour I				1	30	3
	Organisational behaviour II				1	30	3
<b><u>Module B7A (DP)</u></b>	<b>Anglais avancé</b>						
CL019	Anglais avancé I	1		10	1	20	3
CL021	Anglais avancé II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B7B (DP)</u></b>	<b>Allemand avancé</b>						
CL020	Allemand	1		10	1	20	3
CL022	Allemand avancé	1		10	1	20	3
<b><u>Module B7D (DP)</u></b>	<b>Connaissance approfondie 2ème langue nationale</b>						
CL010	Deuxième langue nationale	1		10	1	20	3
CL012	Deuxième langue nationale	1		10	1	20	3



B-modules

## 147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

Code	Titre du cours	Travail journalier			Examens		ECTS
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	
<b><u>Module B8A (WS)</u></b>	<b>Opérations aériennes I (uniquement AC)</b>						
DA005	Systèmes de navigation	1		10	1	20	3
DA009	Applications de navigation	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8B (WS)</u></b>	<b>Opérations maritimes I (uniquement NC)</b>						
HI009	Histoire des guerres navales	1		10	1	20	3
DN002	Doctrine maritime et opérations navales	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8C (WS)</u></b>	<b>Opérations médicales (uniquement SM)</b>						
MG009	Gestion hospitalière I	1		10	1	20	3
MG010	Gestion hospitalière II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B8D (WS)</u></b>	<b>Opérations terrestres (uniquement LC)</b>						
DL001	Opérations terrestres I	1		10	1	20	3
DL002	Opérations terrestres II	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9A (WS)</u></b>	<b>Opérations aériennes II (uniquement AC)</b>						
MF004	Mécanique de vol	1		10	1	20	3
DA006	Structure et systèmes d'avions	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9B (WS)</u></b>	<b>Opérations maritimes II (uniquement NC)</b>						
MF005	Plates-formes navales: systèmes mécaniques	1		10	1	20	3
MF006	Plates-formes navales: architecture	1		10	1	20	3
<b><u>Module B9C (WS)</u></b>	<b>Opérations aériennes III (uniquement AC/ATC-ADC)</b>						
DA053	Législation aérienne II	1		10	1	20	3
DA054	Législation aérienne III	1		10	1	20	3
<b><u>Module B10 (WS)</u></b>	<b>Météorologie opérationnelle</b>						
DA055	Météorologie opérationnelle I	1		10	1	20	3
DA056	Météorologie opérationnelle II	1		10	1	20	3

- Échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du CFac et le Cacad
- Module B10 ne peut être suivi que par des élèves qui n'étudient pas à l'ERM

147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

<b>Choix des modules</b>																			
<b>Ma1 147SSMW : 3 A-modules et 1 B-module</b>																			
<b>Ma2 146SSMW : 1 A-modules et 1 B-module</b>																			
<b>Orientation Management et Systèmes d'armes</b>																			
Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	ATC	ADC	DEF	Int	Metco	Meca	Tele	Pers	Pilot	Marine	Med
<b>A-Modules</b>	2	2 ou 3	2		1, 2 ou 3	3	1	1			2	1, 2 ou 3	1	1	1	1, 2 ou 3	1	2	1, 2 ou 3
				4 ou 5										4 ou 5			2 ou 3	3	4 ou 5
				libre						6B		libre	7	6A		libre		6A	11
<b>B-Modules</b>				8D					8A			libre		9A	8A	libre	8A	8B	8C
		libre			3		Libre		9C				libre				9A	9B	libre

## 147 SSMW - 146 SSMW (Ma SSMW)

Choix des modules															
Ma1 147SSMW : 3 A-modules et 1 B-module															
Ma2 146SSMW : 1 A-modules et 1 B-module															
Orientation Sciences politiques et militaires															
	Inf	Tk	Rece	AieC	AieAA	Gn	CIS	LogM	LogR	DEF	Int	Meteo	Pers	Med	
<b>A-Modules</b>	7, 8, 9 ou 10										7	7, 8, 9 ou 10			
	7, 8, 9 ou 10										8, 9 ou 10	7, 8, 9 ou 10			
	7, 8, 9 ou 10										8, 9 ou 10	7, 8, 9 ou 10			
	2		2 ou 3		2		libre	3		5		2	libre	6A	4 ou 5
<b>B-Modules</b>	8D									libre				8C	
	libre					3	libre				libre				libre

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

\* = 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 A DI 112 B	Phase d'Initiation Militaire (PIM) Tests de connaissances théoriques Tests de connaissances pratiques	30 10 20
DI 122	Tous		Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'HIVER	10 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

DI 130	Toutes		Qualités physiques	<b>80</b>
--------	--------	--	--------------------	-----------

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

DI 150	Toutes		Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	--------	--	-------------------------	-----------

Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

2ième année Pol

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 222	D	DI 222 A	Instruction militaire ERM	40
		DI 222 B	Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	30 10
DI 226 (*)	C	DI 226 A	Instruction militaire Composante maritime	40
		DI 226 B	Camp d'ETE Camp d'HIVER	30 10
DI 228	B	DI 228 A	Instruction militaire	40
		DI 228 B (*)	Période formation militaire d'ETE ERM Camp d'HIVER Air Component	30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

DI 230	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

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

DI 250	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

3ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours I	Description	Coef
DI 322	D	DI 322 A DI 322 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
DI 326 (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Instruction militaire Composante maritime Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
DI 328 (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Instruction militaire Composante air Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 330	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 350	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques

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

Groupe

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



4ième année Pol

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A DI 422 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
DI 426 (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Instruction militaire Composante maritime Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
DI 428 (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Instruction militaire Composante air Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

DI 430	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

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

DI 450	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

Remarques

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

(\*\*) Groupe

B	Candidat PN
C	Candidat Marine
D	Candidat 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	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
DI 526 (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Instruction militaire Composante maritime Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
DI 528 (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Instruction militaire Composante air Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 530	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 550	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------

## Remarques

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

Groupe

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

1ère année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 612	Tous	DI 612 A DI 612 B	<u>Phase d'Initiation Militaire (PIM)</u> Tests de connaissances théoriques Tests de connaissances pratiques	<u>30</u> 10 20
<u>DI 622</u>	Tous		Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'HIVER	<u>10</u> <u>10</u>
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

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

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

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

Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

2ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 722	D	DI 722 A DI 722 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
DI 726 (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Instruction militaire Composante maritime Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
DI 728	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Instruction militaire Période formation militaire d'ETE ERM Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

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

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

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

Remarques

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

Groupes

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

3<sup>ème</sup> année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 822	D	DI 822 A DI 822 B	Instruction militaire ERM Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	40 30 10
DI 826 (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Instruction militaire Composante maritime Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
DI 828 (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Instruction militaire Composante air Camp d'ETE Camp d'HIVER	40 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

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

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

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

## Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

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

4ième année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 926</u> (*)	C	DI 926 A DI 926 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 928</u> (*)	B	DI 928 A DI 928 B	<u>Instruction militaire Composante air</u> Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

DI 930	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
--------	------	--------------------	-----------

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

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 950	Tous		Qualités caractérielles	<b>80</b>

## Remarques

(\*)

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

(\*\*)

Groupe

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

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 d'ETE Période de formation militaire d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 1026</u> (*)	C	DI 1026 A DI 1026 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<u>DI 1028</u> (*)	B	DI 1028 A DI 1028 B	<u>Instruction militaire Composante air</u> Camp d'ETE Camp d'HIVER	<u>40</u> 30 10
<b>Total</b>				<b>40</b>

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

DI 1030	Tous	Qualités physiques	<b>80</b>
---------	------	--------------------	-----------

Sième année SSMW

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

Remarques

(\*)

(\*\*)

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

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du 30 juillet 2010 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2010-2011.

**ALBERT**

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,  
P. DE CREM



## Annexe 2 à l'arrêté royal du 30 juillet 2010 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2010-2011

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

#### Année académique 2010 - 2011

HOMA CSAM- B      Master ès arts en administration publique et militaire, Option budget-finances et marchés publics

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Défense orale		Total Coef
		Test	Travail	Coef	Défense	Coef	
<b>Gp Cours</b>							
<b>BP</b>	Budget et finances & Marchés publics	4	2	21	1	1	22
<b>BP-all</b>	Budget et finances & Marchés publics - partie commune	4		18			18
<b>BP-bmp</b>	Budget et finances & Marchés publics - partie spécifique		2	3	1	1	4
<b>LS</b>	Droit et statuts	4	3	27	0	0	27
<b>LS-all</b>	Droit et statuts - partie commune	4	3	27			27
<b>LS-bmp</b>	Droit et statuts - partie spécifique option Bg & Fin						0
<b>PM</b>	Management public	4	2	19	1	1	20
<b>PM-all</b>	Management public - partie commune	3	2	16	1	1	17
<b>PM-bmp</b>	Management public - partie spécifique	1		3			3
<b>FIT</b>	Epreuve finale de synthèse		1	12,5	1	12,5	25
<b>ML</b>	Management & Leadership						0
<b>WP</b>	Sécurité et défense	1		6			6
<b>STU</b>	Voyages d'étude et visites						0
Total		13	8	85,5	3	14,5	100

Le mémoire de **fin d'étude** est valorisé à au moins 15 ECTS et se compose d'une épreuve finale de synthèse (FIT) et de 7 travaux personnels (paper et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants : Budget et finances & Marchés publics (BP), Droit et statuts (LS) et Management public (PM)

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

## HOMA CSAM - S Master ès arts en administration publique et militaire, Option droit et statuts

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Défense orale		Total
		Test	Travail	Coef	Défense	Coef	Coef
<b>Gp Cours</b>							
<b>BP</b>	Budget et finances & Marchés publics	4		18			18
<b>BP-all</b>	Budget et finances & Marchés publics - partie commune	4		18			18
<b>LS</b>	Droit et statuts	6	5	33	1	1	34
<b>LS-all</b>	Droit et statuts - partie commune	4	3	27			27
<b>LS-drs</b>	Droit et statuts - partie spécifique option droit et statuts	2	2	6	1	1	7
<b>PM</b>	Management public	3	2	16	1	1	17
<b>PM-all</b>	Management public - partie commune	3	2	16	1	1	17
<b>FIT</b>	Epreuve finale de synthèse		1	12,5	1	12,5	25
<b>ML</b>	Management & Leadership						0
<b>WP</b>	Sécurité et défense	1		6			6
<b>STU</b>	Voyages d'étude et visites						0
Total		14	8	85,5	3	14,5	100

Le mémoire de **fin d'étude** est valorisé à au moins 15 ECTS et se compose d'une épreuve finale de synthèse (FIT) et de 7 travaux personnels (paper et études de cas) réalisés dans le cadre des cours suivants : Budget et finances & Marchés publics (BP), Droit et statuts (LS) et Management public (PM)

**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

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Examens		Total
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	Coef
<b>Gp</b>	<b>Cours</b>						
<b>Ops</b>	Opérations	1	4	24			24
	<b>Ops-OJ</b> Opérations (Joint)			2	14		14
	<b>Ops-OA</b> Opérations (Air)	1	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b> Management & Leadership	2	1	16			16
<b>WP</b>	<b>WP</b> Sécurité et défense	1	3	15			15
<b>MFE</b>	Mémoire de fin d'études		4	15	1	6	21
	<b>MFE-E</b> Epreuves		4	15			15
	<b>MFE-R</b> Travail de recherche (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>	Voyages d'étude et visites						
	Total	4	12	70	1	6	76

**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

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Examens		Total
		Test	Travail	Coef	Examen	Coef	Coef
<b>Gp</b>	<b>Cours</b>						
<b>Ops</b>	Opérations	1	4	24			24
	<b>Ops-OJ</b> Opérations (Joint)			2		14	14
	<b>Ops-OG</b> Opérations (Land))	1	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b> Management & Leadership	2	1	16			16
<b>WP</b>	<b>WP</b> Sécurité et défense	1	3	15			15
<b>MFE</b>	Mémoire de fin d'études		4	15	1	6	21
	<b>MFE-E</b> Epreuves		4	15			15
	<b>MFE-R</b> Travail de recherche (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>	Voyages d'étude et visites						
	Total	4	12	70	1	6	76

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

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

Gp	Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier			Examens		Total
			Test	Travail	Coef	Examen	Coef	Coef
	<b>Cours</b>							
<b>Ops</b>		Opérations	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>			<b>24</b>
	<b>Ops-OJ</b>	Opérations (Joint)			2	14		14
	<b>Ops-ON</b>	Opérations (Navy)	2	2	10			10
<b>ML</b>	<b>ML</b>	Management & Leadership	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
<b>WP</b>	<b>WP</b>	Sécurité et défense	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
<b>MFE</b>		Mémoire de fin d'études		<b>4</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	<b>MFE-E</b>	Epreuves		4	15			15
	<b>MFE-R</b>	Travail de recherche (research paper)				1	6	6
<b>STU</b>		Voyages d'étude et visites						
	Total		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>76</b>

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du 30 juillet 2010 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2010-2011

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Défense,

P. DE CREM