KONINKRIJK BELGIE

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT VASTSTELLING VAN HET PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL VOOR HET ACADEMIEJAAR 2020-2021

Versie van 1 april 2020
voorgelegd aan de Raad van State

FILIP, Koning der Belgen,

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

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1ter, § 1, ingevoegd bij de wet van 22 maart 2001, vervangen bij de wet van 1 augustus 2006 en gewijzigd bij de wet van 28 september 2017;

Gelet op de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen en kandidaat-militairen van het actief kader van de Krijgsmacht, artikel 110, vijfde lid, vervangen bij de wet van 31 juli 2013;

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 4 oktober 2019;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-497 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 31 maart 2020;

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

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DE LA DEFENSE

PROJET D'ARRETE ROYAL FIXANT LE PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2020-2021

Version du 1er avril 2020
soumise au Conseil d'Etat

PHILIPPE, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'Ecole royale militaire, l'article 1erter, § 1er, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1er août 2006 et modifié par la loi du 28 septembre 2017;

Vu la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires et candidats militaires du cadre actif des Forces armées, l'article 110, alinéa 5, remplacé par la loi du 31 juillet 2013;

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 4 octobre 2019;

Vu le protocole de négociation N-497 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 31 mars 2020;

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

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons:

Art. 1. In het koninklijk besluit van 26 september 2002 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 29 augustus 2019, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2019, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

B23

Art. 2. Dit besluit treedt in werking voor:

1° de bijlage 1, op 1 juli 2020;

2° de bijlage 2, op 31 augustus 2020.

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

,

Art. 1er. Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 29 août 2019, sont remplacées par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2019. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur pour:

1° l'annexe 1er, le 1er juillet 2020;

2° l'annexe 2, le 31 août 2020.

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

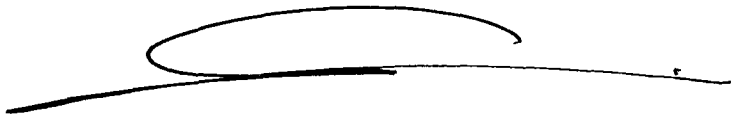
, le

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,



Philippe GOFFIN

Annexe 1 à l'arrêté royal du _____ fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021
Annexe A à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire

PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE
ANNEE ACADEMIQUE 2020-2021

1. Légende

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

2. Parties de la formation académique considérées comme condition nécessaire pour la poursuite de la formation académique

Aucun cours académique n'est considéré comme une condition nécessaire pour la poursuite de la formation académique de l'année de formation suivante conformément à l'article 97/1, §3, 3°/1, b), de la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires et candidats militaires du cadre actif des Forces armées.

3. Coefficient de l'appréciation des qualités académiques

Le coefficient de l'appréciation des qualités académiques professionnelles est de 536 points sur 800 pour chaque année académique.

4. Pour toutes les promotions, l'échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour des élèves individuels après approbation du conseil de faculté et du conseil académique.

Ba 1 POL Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL116	Techniques de communication	**10**	1	**20**	**3**
CL117	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL118	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL127	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
DS224	Introduction à l'économie	**10**	1	**20**	**3**
ES112	Introduction aux mathématiques supérieures, à l'informatique et aux langages de programmation	**20**	1	**40**	**6**
ES113	Chimie générale	**20**	1	**40**	**6**
ES114	Fondements de mécanique classique	**10**	1	**20**	**3**
ES121	Algèbre linéaire et équations différentielles	**20**	1	**40**	**6**
ES122	Analyse vectorielle et les équations aux dérivées partielles	**20**	1	**40**	**6**
ES123	Algorithmes informatiques et projet de programmation	**16**	1	**34**	**5**
ES124	Electromagnétisme	**10**	1	**20**	**3**
ES125	Mécanique théorique des corps solides	**10**	1	**20**	**3**
ES126	Thermodynamique	**20**	1	**40**	**6**
WS111	Introduction aux systèmes militaires	**00**	1	**10**	**1**
Total		**256**	**12**	**344**	**60**

CL119	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL118)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS001	Physiologie aéronautique	**10**	1	**20**	**3**
BS002	Psychologie aéronautique	**10**	1	**20**	**3**
CL216	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
ES011	Aérodynamique	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Calculs des probabilités et statistique	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomes et quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mécanique des solides	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Méthodes numériques	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Electronique	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL217)	**30**	**0**	**00**	**3**

Ba 2POL Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL216	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CS226	Introduction à l'Histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
DR001	Droit maritime	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Calculs des probabilités et statistique	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomes et quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mécanique des solides	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Méthodes numériques	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Electronique	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	**10**	1	**20**	**3**
SC001	Environnement / océanographie	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL217)	**30**	**0**	**00**	**3**

Ba 2POL Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS227	Psychologie Militaire et Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur	**10**	1	**20**	**3**
CL216	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CS226	Introduction à l'Histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
DR215	Droit humanitaire	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Calculs des probabilités et statistique	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomes et quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mécanique des solides	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Méthodes numériques	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Electronique	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL217)	**30**	**0**	**00**	**3**

Ba 3 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL316	Deuxième langue nationale	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
EP011	Compléments aux moteurs à piston	**0**	1	**10**	**1**
EP324	Moteurs à piston	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Traitement des signaux	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Mécanique des fluides et conversion d'énergie	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Modélisation mathématique et simulation sur ordinateur	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Connaissance et sélection de matériaux	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Systèmes de régulation	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Systèmes de régulation : projet	**10**	1	**20**	**3**
SM011	Performances de l'avion	**10**	1	**20**	**3**
SM315	Mécanique des systèmes	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Bases de télécommunications	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Fondements de la balistique	**20**	1	**40**	**6**
Total		**260**	**13**	**350**	**61**
CL319	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL320	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 POL Gp C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL316	Deuxième langue nationale	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
CS327	Sécurité internationale	**10**	**1**	**20**	**3**
EP324	Moteurs à piston	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Traitement des signaux	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Mécanique des fluides et conversion d'énergie	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Modélisation mathématique et simulation sur ordinateur	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Connaissance et sélection de matériaux	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Systèmes de régulation	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Systèmes de régulation : projet	**10**	1	**20**	**3**
SM315	Mécanique des systèmes	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Bases de télécommunications	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Fondements de la balistique	**20**	1	**40**	**6**
Total		**260**	**12**	**340**	**60**
CL319	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL320	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais; possible à la place de CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Ma 1 POL Gp B, C, D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
DS415	Introduction to Engineering Management	**10**	1	**20**	**3**
DS425	Intelligent Decision Support Methods	**20**	1	**40**	**6**
EP414	Electrical Power Systems	**20**	1	**40**	**6**
LS416	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
SE412	Tactical Military Sensors	**23**	1	**47**	**7**
SE422	Digital Technology for Sensors and Weapons	**17**	1	**33**	**5**
SE426	Military Satellite based Positioning	**10**	1	**20**	**3**
TN423	Networks and Security Awareness	**23**	1	**47**	**7**
TP413	Cabin Environment of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
TP424	Ballistic Impact and Protection: Fundamentals	**10**	1	**20**	**3**
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	**26**	1	**54**	**8**
WA421	Guided weapons	**20**	1	**40**	**6**
Total		**199**	12	**401**	**60**

Ma 2 POL Gp B, C, D
Orientation Network Enables Capabilities

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
SE511	Strategic Military Sensors	**20**	1	**40**	**6**
TN512	Distributed Information Systems	**20**	1	**40**	**6**
TN513	Information Networks	**20**	1	**40**	**6**
TN514	Advanced Wireless Communication Systems	**20**	1	**40**	**6**
TN515	Communication Subsystems	**20**	1	**40**	**6**
TP516	Cyber Defense	**20**	1	**40**	**6**
RS561	Master thesis		1	**240**	**24**
Total		**120**	7	**480**	**60**

Ma 2 POL Gp B, C, D
Orientation Structure, Mobility and Propulsion

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
EP522	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**	1	**40**	**6**
SM525	Ageing of Systems	**10**	1	**20**	**3**
SM526	Mechanical Systems Integration	**10**	1	**20**	**3**
SM527	Autonomous Systems	**10**	1	**20**	**3**
TP521	Ballistic Impact and Protection: Applications	**10**	1	**20**	**3**
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**	1	**20**	**3**
	Pour LC et MC				
SM531	*Land Vehicle Performance and Stability*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM532	*Land Vehicle Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM533	*Fire control*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Pour AC				
SM541	*Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft*	***13***	*1*	***27***	***4***
SM542	*Air Vehicle Technology*	***6***	*1*	***14***	***2***
EP543	*Aircraft Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM544	*Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Pour NC				
SM551	*Ship Stability and Performance*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM552	*Naval Ship Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
EP553	*Ship Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
RS561	Master thesis		1	**240**	**24**
Total	**LC et MC**	**120**	11	**480**	**60**
Total	**AC**	**119**	12	**481**	**60**
Total	**NC**	**120**	11	**480**	**60**

Ba 1 SSMW Gp B, C et D

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

Ba 2 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS021	Principes de vol	**23**	1	**47**	**7**
BS725	Citoyenneté et éthique militaire I	**10**	1	**20**	**3**
BS726	Sociologie militaire	**13**	1	**27**	**4**
CL629	Compétences en présentation écrite d'un travail scientifique	**10**	1	**20**	**3**
CL716	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL728	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL729	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS714	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	**17**	1	**33**	**5**
DR614	Principes de droit	**10**	1	**20**	**3**
DR724	Droit militaire belge	**17**	1	**33**	**5**
DS723	Economie générale	**17**	1	**33**	**5**
SC712	Bases de télécommunications et télédétection	**17**	1	**33**	**5**
SC713	Calculs des probabilités et statistique	**20**	1	**40**	**6**
TN722	Réseaux informatiques et sécurité	**10**	1	**20**	**3**
WA711	Matériaux énergétiques	**10**	1	**20**	**3**
WA721	Fondements de la balistique	**10**	1	**20**	**3**
Total		**274**	13	**366**	**64**
CL730	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL729)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 SSMW Gp C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS725	Citoyenneté et éthique militaire I	**10**	1	**20**	**3**
BS726	Sociologie militaire	**13**	1	**27**	**4**
CL629	Compétences en présentation écrite d'un travail scientifique	**10**	1	**20**	**3**
CL716	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL717	Psychologie de la communication	**10**	1	**20**	**3**
CL728	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL729	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS714	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	**17**	1	**33**	**5**
DR614	Principes de droit	**10**	1	**20**	**3**
DR724	Droit militaire belge	**17**	1	**33**	**5**
DS723	Economie générale	**17**	1	**33**	**5**
DS727	Gestion des ressources humaines	**13**	1	**27**	**4**
SC712	Bases de télécommunications et télédétection	**17**	1	**33**	**5**
SC713	Calculs des probabilités et statistique	**20**	1	**40**	**6**
TN722	Réseaux informatiques et sécurité	**10**	1	**20**	**3**
WA711	Matériaux énergétiques	**10**	1	**20**	**3**
WA721	Fondements de la balistique	**10**	1	**20**	**3**
Total		**274**	14	**366**	**64**
CL730	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL729)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
EP021	Moteurs à piston	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Mémoire de bachelier	**30**	1	**60**	**9**
SE821	Capteurs militaires	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Armement et munitions	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Mémoire de bachelier	**30**	1	**60**	**9**
SC021	Géodésie et navigation	**10**	1	**20**	**3**
SE821	Capteurs militaires	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Armement et munitions	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL826	Didactique militaire	**10**	1	**20**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Mémoire de bachelier	**30**	1	**60**	**9**
SE821	Capteurs militaires	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Armement et munitions	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	**10**	1	**20**	**3**
Total		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp B**

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS001	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
BS002	Air Psychology	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP022	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Mémoire de fin d'études	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module	**Voir tableau E-modules**			
Total		**80**	8	**340**	**42**

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp C**

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
CS021	History of Naval Warfare	**10**	1	**20**	**3**
DR001	Maritime law	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
SC001	Environment / Oceanography	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Mémoire de fin d'études	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module	**Voir tableau E-modules**			
Total		**80**	8	**340**	**42**

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp D**

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
BS904	Cultural Dimensions of Operations	**10**	1	**20**	**3**
BS907	Citizenship and Military Ethics II	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
LS906	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Mémoire de fin d'études	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module	**Voir tableau E-modules**			
Total		**80**	8	**340**	**42**

E-modules **Ma 1 SSMW**

Code	Titre du cours		Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
Module E1	**Defense and Security Technologies (DST)**					
TN911	Telecommunications and C4I		**10**	1	**20**	**3**
TP912	Management of Cybersecurity		**10**	1	**20**	**3**
EP915	Applied Mechanics		**06**	1	**14**	**2**
SM914	Mechanics of Materials and Structures		**10**	1	**20**	**3**
SM921	*Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance*	**(LC et MC)**	**13**	1	**27**	***4***
SM931	*Aircraft Propulsion, Stability and Performance*	**(AC)**	**13**	1	**27**	***4***
SM941	*Ship Propulsion, Stability and Performance*	**(NC)**	**13**	1	**27**	***4***
WS913	Fire Control and Guided Weapons		**10**	1	**20**	**3**
Total			**59**	6	**121**	**18**
Module E2	**Management Science for Defense (MSD)**					
DS951	Supply Chain Management		**20**	1	**40**	**6**
DS952	Project and Program Management		**20**	1	**40**	**6**
DS953	Performance Optimalisation		**20**	1	**40**	**6**
Total			**60**	3	**120**	**18**
Module E3	**Security studies for Defense (SSD)**					
CS961	International Conflicts in Historical Perspective		**20**	1	**40**	**6**
CS962	Strategic Studies		**20**	1	**40**	**6**
CS963	Contemporary Security Issues		**20**	1	**40**	**6**
Total			**60**	3	**120**	**18**

Options en Master par rapport à la fonction

		SSMW			POL	
		Master			Master	
Fonction	filière de métier	Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capability	Structure, Mobility and Propulsion
Offr Air Defense Control	AC	X	X	X		
Offr Air Traffic Control	AC	X	X	X		
Offr Pilote	AS		X		X	X
Offr Air Msn Sp - Int & Msn Pln	AS	X	X	X	X	
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	X	X	X	X	X
Offr Tech Air Mat - Avionix	AT		X		X	
Offr Tech Air Mat - Mechanics	AT		X			X
Offr Recce	CI	X	X	X	X	X
Offr CIS	CT	X	X	X	X	
Offr Genie - ParaCdo	EN		X			X
Offr Genie	EN		X			X
Offr CBRN	EN		X			X
Offr Manœuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Manœuvre	GS	X	X	X	X	X
Offr Aie de campagne - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Aie de campagne	GS	X	X	X	X	X
Offr Force Protection	GS	X	X	X		
Offr Tech Gnd Mat	GT		X			X
Offr MS	MS	X	X	X		
Offr Pont	NS		X			X
Offr Tech Marine Mat - Service technique	NT					X
Offr Tech Marine Mat - Service technique d'armement	NT				X	
Offr Tech Marine Mat	NT				X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Supply General	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Land	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Marine	SM		X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Air	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility	SM	X	X	X		
Offr Rénovateur munition	SM	X	X	X		
Offr d'Administration personnel et financier	SU	X	X	X		
Offr Météo	SU	X	X	X		

Légende du tableau "Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2020-2021"

Appui général	SU	Matériel	Mat
Collecte de l'information	CI	Systèmes de communication et d'information	CIS
Emploi des systèmes d'arme terrestres	GS	Technique	Tech
Emploi des systèmes d'arme aériens	AS	Logistique	Log
Emploi des systèmes d'arme navals	NS	Artillerie	Aie
Contrôle aérien	AC	Para-commando	ParaCdo
Appui médical	MS	Chimique, biologique, radiologique, nucléaire	CBRN
Génie civil et militaire	EN	Mission	Msn
"Supply chain" et mobilité	SM	Support (appui)	Sp
Techniques des systèmes de communication et d'information	CT	Planning (planification)	Pln
Techniques du matériel terrestre	GT	Opération	Ops
Techniques du matériel aérien	AT	Techniques spéciales	ST
Techniques du matériel naval	NT	Officier	Offr
Techniques médicales	MT		

FORMATION MILITAIRE DE BASE

Ba 1 Pol et Ba 1 SSMW

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

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

   Durée : SIX semaines

2. Evaluation :
   a. Qualités professionnelles :
      L'ensemble des domaines des qualités professionnelles est considéré comme UN seul cours.
      Le candidat est évalué dans les domaines de la formation mentionnés ci-dessous sur un total de 1000:
      - instruction de tir (TTC-Mod FNC base et joint)
      - tactique individuelle
      - survie (NBCI + premiers soins)
      - lecture de carte et courir
      - drill
      - sécurité militaire
      - règlements
      - droit des conflits armés

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

QUALITES PHYSIQUES	HOMMES TOUTES LES PROMOTIONS							
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION								
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932
Ref: AR du 13 novembre 1991fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (A16-K8, Art 9)								

DESCRIPTION	Coef
FORMATION PHYSIQUE	
Epreuves condition physique	20
Epreuves additionnelles	60
Total	80

EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS

POINTS	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m			EPREUVES DE FORCE *								
							Traction des bras			CORDES			ABDOMINAUX **		
	année 1	année 2	année 3-4-5	année 1	année 2	année 3-4-5	année 1	année 2	année 3-4-5	année 1	année 2	année 3-4-5	année 1	année 2	année 3-4-5
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	Grimper une corde de 5m			12	15	17
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5	
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4	
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2	
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

QUALITES PHYSIQUES	FEMMES TOUTES LES PROMOTIONS							
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION								
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932
Ref: AR du 13 novembre 1991fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (A16-K8, Art 9)								

DESCRIPTION	Coef
FORMATION PHYSIQUE	
Epreuves condition physique	20
Epreuves additionnelles	60
Total	80

EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS

POINTS	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m			EPREUVES DE FORCE *								
							Traction des bras			CORDES			ABDOMINAUX **		
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:41:15	00:37:35	00:35:45	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14				12	15	17
19	00:42:10	00:38:30	00:36:40	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16
18	00:43:05	00:39:25	00:37:35	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15
17	00:44:55	00:41:15	00:39:25	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14
16	00:46:45	00:43:05	00:41:15	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13
15	00:49:30	00:45:50	00:44:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12
14	00:52:15	00:48:35	00:46:45	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11
13	00:55:00	00:51:20	00:49:30	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10
12	00:58:40	00:55:00	00:53:10	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9
11	01:02:20	00:58:40	00:56:50	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8
10	01:06:00	01:02:20	01:00:30	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7
9	01:06:55	01:03:15	01:01:25	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6
8	01:07:50	01:04:10	01:02:20	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5	
7	01:08:45	01:05:05	01:03:15	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5
6	01:09:40	01:06:00	01:04:10	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4	
5	01:10:35	01:06:55	01:05:05	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4
4	01:11:30	01:07:50	01:06:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2	
3	01:12:25	01:08:45	01:06:55	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3
2	01:13:20	01:09:40	01:07:50	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2
1	01:14:15	01:10:35	01:08:45	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Grimper une corde de 5m

* = **EPREUVES DE FORCE** : 20 (tractions) + 10 (cordes)+ 20 (abdominaux) = total sur 50 et ceci est ramené (*0.4) sur 20

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

TOUTES LES PROMOTIONS

QUALITES CARACTERIELLES

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

1ère année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 112	Tous	DI 112	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	78 78
DI 122	Tous	DI 122	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	26 26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 130	Toutes		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 150	Toutes		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

2ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 222	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 222 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 222 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 226 (*)	C		Instruction militaire Composante maritime	104
		DI 226 A	Camp SUMMER	78
		DI 226 B	Camp WINTER	26
DI 228	B		Instruction militaire	104
		DI 228 A	Période formation militaire SUMMER ERM	78
		DI 228 B (*)	Camp WINTER Composante aérienne	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 230	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 250	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 322	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 322 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 322 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 326	C		Instruction militaire Composante maritime	104
(*)		DI 326 A	Camp SUMMER	78
		DI 326 B	Camp WINTER	26
DI 328	B		Instruction militaire Composante aérienne	104
(*)		DI 328 A	Camp SUMMER	78
		DI 328 B	Camp WINTER	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 330	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 350	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

4ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 422 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 422 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 426 (*)	C		Instruction militaire Composante maritime	104
		DI 426 A	Camp SUMMER	78
		DI 426 B	Camp WINTER	26
DI 428 (*)	B		Instruction militaire Composante aérienne	104
		DI 428 A	Camp SUMMER	78
		DI 428 B	Camp WINTER	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 430	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 450	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

5ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 522	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 522 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 522 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 526 (*)	C		Instruction militaire Composante maritime	104
		DI 526 A	Camp SUMMER	78
		DI 526 B	Camp WINTER	26
DI 528 (*)	B		Instruction militaire Composante aérienne	104
		DI 528 A	Camp SUMMER	78
		DI 528 B	Camp WINTER	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 530	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 550	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 612	Tous	DI 612	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	78 78
DI 622	Tous	DI 622	Instruction militaire ERM Période de formation militaire WINTER	26 26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 630	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 650	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

2ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 722	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 722 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 722 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 726 (*)	C		Instruction militaire Composante maritime	104
		DI 726 A	Camp SUMMER	78
		DI 726 B	Camp WINTER	26
DI 728	B		Instruction militaire	104
		DI 728 A	Période formation militaire SUMMER ERM	78
		DI 728 B (*)	Camp WINTER Composante aérienne	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 730	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 750	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 822	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 822 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 822 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 826 (*)	C		Instruction militaire Composante maritime	104
		DI 826 A	Camp SUMMER	78
		DI 826 B	Camp WINTER	26
DI 828 (*)	B		Instruction militaire Composante aérienne	104
		DI 828 A	Camp SUMMER	78
		DI 828 B	Camp WINTER	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 830	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 850	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

4ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 922	D		Instruction militaire ERM	104
		DI 922 A	Période de formation militaire SUMMER	78
		DI 922 B	Période de formation militaire WINTER	26
DI 926	C		Instruction militaire Composante maritime	104
(*)		DI 926 A	Camp SUMMER	78
		DI 926 B	Camp WINTER	26
DI 928	B		Instruction militaire Composante aérienne	104
(*)		DI 928 A	Camp SUMMER	78
		DI 928 B	Camp WINTER	26
Total				**104**

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 930	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 950	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

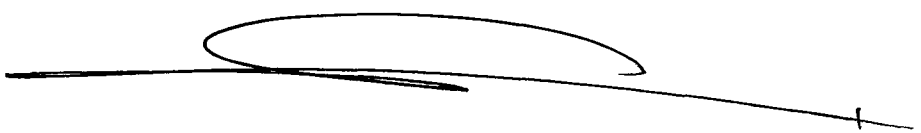
(*) Pour la formation dans une Composante, les points sont attribués par la Composante et communiqués sous la codification ci-dessus à l'ERM.

(**) Groupe

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du _____ *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021* .

Par le Roi:
Le Ministre de la Défense,



Philippe GOFFIN

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van _____ vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021
Bijlage A bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School

PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL ACADEMIEJAAR 2020-2021

1. Legende

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

2. Gedeelten van de academische vorming beschouwd als een noodzakelijke voorwaarde voor de verderzetting van de academische vorming

Geen enkele academische cursus wordt beschouwd als een noodzakelijke voorwaarde voor de verderzetting van de academische vorming voor het volgende vormingsjaar overeenkomstig artikel 97/1, § 3, 3°/1, b), van de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen en kandidaat-militairen van de Krijgsmacht.

3. Coëfficiënten van de beoordeling van de academische hoedanigheden

De coëfficiënt van de beoordeling van de professionele academische hoedanigheden is 536 punten op 800 voor elk academiejaar.

4. Voor alle promoties is de uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies voor individuele leerlingen mogelijk mits goedkeuring van de faculteitsraad en de academische raad.

Ba 1 POL Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
CL116	Communicatietechnieken	**10**	1	**20**	**3**
CL117	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL118	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL127	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
DS224	Inleiding tot economie	**10**	1	**20**	**3**
ES112	Inleiding tot de hogere wiskunde, informatica en programmeertalen	**20**	1	**40**	**6**
ES113	Algemene scheikunde	**20**	1	**40**	**6**
ES114	Inleiding tot de klassieke mechanica	**10**	1	**20**	**3**
ES121	Lineaire algebra en differentiaalvergelijkingen	**20**	1	**40**	**6**
ES122	Vectoranalyse en partiële differentiaalvergelijkingen	**20**	1	**40**	**6**
ES123	Computeralgoritmen en programeerproject	**16**	1	**34**	**5**
ES124	Elektromagnetisme	**10**	1	**20**	**3**
ES125	Theoretische mechanica van starre lichamen	**10**	1	**20**	**3**
ES126	Thermodynamica	**20**	1	**40**	**6**
WS111	Inleiding tot militaire systemen	**00**	1	**10**	**1**
Totaal		**256**	**12**	**344**	**60**
CL119	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL118)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS001	Aeronautical physiology	**10**	1	**20**	**3**
BS002	Aeronautical psychologie	**10**	1	**20**	**3**
CL216	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
ES011	Aerodynamica	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomen en quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mechanica van de vaste stof	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Numerieke methoden	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Elektronica	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Geodesie voor militaire systemen	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 POL Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
CL216	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CS226	Inleiding tot de militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
DR001	Maritieme wetgeving	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomen en quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mechanica van de vaste stof	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Numerieke methoden	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Elektronica	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	**10**	1	**20**	**3**
SC001	Milieu / oceanografie	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Geodesie voor militaire systemen	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 POL Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS227	Militaire Psychologie en Menselijke Factoren in de Ingenieurswetenschappen	**10**	1	**20**	**3**
CL216	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL217	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL228	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CS226	Inleiding tot de militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
DR215	Humanitair recht	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Atomen en quanta	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**23**	1	**47**	**7**
ES214	Mechanica van de vaste stof	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Numerieke methoden	**20**	1	**40**	**6**
ES222	Elektronica	**20**	1	**40**	**6**
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	**10**	1	**20**	**3**
SE115	Geodesie voor militaire systemen	**10**	1	**20**	**3**
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**259**	**12**	**341**	**60**
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
CL316	Tweede landstaal	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Engels	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Engels	**30**	0	**0**	**3**
EP011	Aanvullingen op zuigermotoren	**0**	1	**10**	**1**
EP324	Zuigermotoren	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Signaalverwerking	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Materiaalkunde en -selectie	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Regelsystemen	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Regelsystemen: project	**10**	1	**20**	**3**
SM011	Vliegtuigprestaties	**10**	1	**20**	**3**
SM315	Mechanica van systemen	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruiten	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	**20**	1	**40**	**6**
Totaal		**260**	**13**	**350**	**61**
CL319	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL320	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 POL Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL316	Tweede landstaal	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Engels	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Engels	**30**	0	**0**	**3**
CS327	Internationale veiligheid	**10**	1	**20**	**3**
EP324	Zuigermotoren	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Signaalverwerking	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Materiaalkunde en -selectie	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Regelsystemen	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Regelsystemen: project	**10**	1	**20**	**3**
SM315	Mechanica van systemen	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruiten	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	**20**	1	**40**	**6**
Totaal		**260**	**12**	**340**	**60**
CL319	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL320	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben ; mogelijk in plaats van CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Ma 1 POL Gp B, C, D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
DS415	Introduction to Engineering Management	**10**	1	**20**	**3**
DS425	Intelligent Decision Support Methods	**20**	1	**40**	**6**
EP414	Electrical Power Systems	**20**	1	**40**	**6**
LS416	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
SE412	Tactical Military Sensors	**23**	1	**47**	**7**
SE422	Digital Technology for Sensors and Weapons	**17**	1	**33**	**5**
SE426	Military Satellite based Positioning	**10**	1	**20**	**3**
TN423	Networks and Security Awareness	**23**	1	**47**	**7**
TP413	Cabin Environment of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
TP424	Ballistic Impact and Protection: Fundamentals	**10**	1	**20**	**3**
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	**26**	1	**54**	**8**
WA421	Guided weapons	**20**	1	**40**	**6**
Total		**199**	12	**401**	**60**

Ma 2 POL Gp B, C, D
Orientatie Network Enables Capabilities

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
SE511	Strategic Military Sensors	**20**	1	**40**	**6**
TN512	Distributed Information Systems	**20**	1	**40**	**6**
TN513	Information Networks	**20**	1	**40**	**6**
TN514	Advanced Wireless Communication Systems	**20**	1	**40**	**6**
TN515	Communication Subsystems	**20**	1	**40**	**6**
TP516	Cyber Defense	**20**	1	**40**	**6**
RS561	Master thesis		1	**240**	**24**
Total		**120**	7	**480**	**60**

Ma 2 POL Gp B, C, D
Orientatie Structure, Mobility and Propulsion

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
EP522	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**	1	**40**	**6**
SM525	Ageing of Systems	**10**	1	**20**	**3**
SM526	Mechanical Systems Integration	**10**	1	**20**	**3**
SM527	Autonomous Systems	**10**	1	**20**	**3**
TP521	Ballistic Impact and Protection: Applications	**10**	1	**20**	**3**
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**	1	**20**	**3**
	Voor LC et MC				
SM531	*Land Vehicle Performance and Stability*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM532	*Land Vehicle Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM533	*Fire control*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Voor AC				
SM541	*Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft*	***13***	*1*	***27***	***4***
SM542	*Air Vehicle Technology*	***6***	*1*	***14***	***2***
EP543	*Aircraft Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM544	*Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Voor NC				
SM551	*Ship Stability and Performance*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM552	*Naval Ship Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
EP553	*Ship Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
RS561	Master thesis		1	**240**	**24**
Total	**LC en MC**	**120**	11	**480**	**60**
Total	**AC**	**119**	12	**481**	**60**
Total	**NC**	**120**	11	**480**	**60**

Ba 1 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS613	Ethiek	**13**	1	**27**	**4**
BS615	Sociologie	10	1	20	3
BS625	Militaire psychologie	**10**	1	**20**	**3**
CL616	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL617	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL618	Academische presentatievaardigheden	**10**	1	**20**	**3**
CL627	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL628	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL715	Eerste landstaal	**10**	1	**20**	**3**
CS626	Inleiding tot militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
RS619	Kritisch denken	**10**	1	**20**	**3**
RS620	Onderzoeksmethodes	**10**	1	**20**	**3**
SC611	Grondbeginselen van wiskunde	**10**	1	**20**	**3**
SC612	Basisinformatica en computertechnologie	**10**	1	**20**	**3**
SC621	Toegepaste wiskunde	**10**	1	**20**	**3**
SC622	Information management	**10**	1	**20**	**3**
SC623	Theoretische mechanica	**10**	1	**20**	**3**
SC624	Elektriciteit	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**263**	14	**287**	**55**
CL619	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL617)	**30**	0	**00**	**3**
CL630	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats vanCL628)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS021	Vluchtprincipes	**23**	1	**47**	7
BS725	Burgerzin en militaire ethiek I	**10**	1	**20**	3
BS726	Militaire sociologie	**13**	1	**27**	4
CL629	Academische schriftelijke vaardigheden	**10**	1	**20**	3
CL716	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	3
CL728	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	3
CL729	Engels	**30**	0	**00**	3
CS714	Geschiedenis van het Belgisch Buitenlands- en Veiligheidsbeleid	**17**	1	**33**	5
DR614	Rechtsprincipes	**10**	1	**20**	3
DR724	Belgisch militair recht	**17**	1	**33**	5
DS723	Algemene economie	**17**	1	**33**	5
SC712	Grondbeginselen in de telecommunicatie en de afstandsdetectie	**17**	1	**33**	5
SC713	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	**20**	1	**40**	6
TN722	Informaticanetwerken en veiligheid	**10**	1	**20**	3
WA711	Energetische Materialen	**10**	1	**20**	3
WA721	Grondbeginselen van de balistiek	**10**	1	**20**	3
Totaal		**274**	13	**366**	**64**
CL730	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL729)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 SSMW Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS725	Burgerzin en militaire ethiek I	**10**	1	**20**	3
BS726	Militaire sociologie	**13**	1	**27**	4
CL629	Academische schriftelijke vaardigheden	**10**	1	**20**	3
CL716	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	3
CL717	Communicatiepsychologie	**10**	1	**20**	3
CL728	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	3
CL729	Engels	**30**	0	**00**	3
CS714	Geschiedenis van het Belgisch Buitenlands- en Veiligheidsbeleid	**17**	1	**33**	5
DR614	Rechtsprincipes	**10**	1	**20**	3
DR724	Belgisch militair recht	**17**	1	**33**	5
DS723	Algemene economie	**17**	1	**33**	5
DS727	Human Resources Management	**13**	1	**27**	4
SC712	Grondbeginselen in de telecommunicatie en de afstandsdetectie	**17**	1	**33**	5
SC713	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	**20**	1	**40**	6
TN722	Informaticanetwerken en veiligheid	**10**	1	**20**	3
WA711	Energetische Materialen	**10**	1	**20**	3
WA721	Grondbeginselen van de balistiek	**10**	1	**20**	3
Totaal		**274**	14	**366**	**64**
CL730	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL729)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp B

Code	Code	Titel van de cursus Coef	Dagelijks werk Aantal	Dagelijks werk Coef	Examens
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Internationale veiligheid	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Geopolitiek	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Operationeel militair recht	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Economische Politiek	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Inleiding tot management	**10**	1	**20**	**3**
EP021	Zuigermotoren	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leiderschap	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Bachelorproef	**30**	1	**60**	**9**
SE821	Militaire sensoren	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Bewapening en munities	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp C

Code	Code	Titel van de cursus Coef	Dagelijks werk Aantal	 Coef	Examens
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Internationale veiligheid	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Geopolitiek	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Operationeel militair recht	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Economische Politiek	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Inleiding tot management	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leiderschap	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Bachelorproef	**30**	1	**60**	**9**
SC021	Geodesie en navigatie	**10**	1	**20**	**3**
SE821	Militaire sensoren	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Bewapening en munities	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp D

Code	Code	Titel van de cursus Coef	Dagelijks werk Aantal	Dagelijks werk Coef	Examens
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL824	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL826	Militaire didactiek	**10**	1	**20**	**3**
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Internationale veiligheid	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Geopolitiek	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Operationeel militair recht	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Economische Politiek	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Inleiding tot management	**10**	1	**20**	**3**
LS815	Leiderschap	**10**	1	**20**	**3**
RS827	Bachelorproef	**30**	1	**60**	**9**
SE821	Militaire sensoren	**17**	1	**33**	**5**
WA811	Bewapening en munities	**10**	1	**20**	**3**
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**265**	12	**345**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Gemeenschappelijke cursussen

Ma 1 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS001	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
BS002	Air Psychology	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP022	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Eindscriptie	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module	**Zie tabel E-modules**			
Totaal		**80**	8	**340**	**42**

Gemeenschappelijke cursussen **Ma 1 SSMW Gp C**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
CS021	History of Naval Warfare	**10**	1	**20**	**3**
DR001	Maritime law	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
SC001	Environment / Oceanography	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Eindscriptie	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module	**Zie tabel E-modules**			
Totaal		**80**	8	**340**	**42**

Gemeenschappelijke cursussen **Ma 1 SSMW Gp D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS904	Cultural Dimensions of Operations	**10**	1	**20**	**3**
BS907	Citizenship and Military Ethics II	**10**	1	**20**	**3**
DS902	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS905	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
EP901	Propulsion of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
EP903	Energy	**10**	1	**20**	**3**
LS906	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Eindscriptie	**00**	1	**180**	**18**
	1 E-module		**Zie tabel E-modules**		
Totaal		**80**	8	**340**	**42**

E-modules **Ma 1 SSMW**

Code	Titel van de cursus		Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
Module E1	**Defense and Security Technologies (DST)**					
TN911	Telecommunications and C4I		**10**	1	**20**	**3**
TP912	Management of Cybersecurity		**10**	1	**20**	**3**
EP915	Applied Mechanics		**06**	1	**14**	**2**
SM914	Mechanics of Materials and Structures		**10**	1	**20**	**3**
SM921	*Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance*	**(LC en MC)**	**13**	1	**27**	***4***
SM931	*Aircraft Propulsion, Stability and Performance*	**(AC)**	**13**	1	**27**	***4***
SM941	*Ship Propulsion, Stability and Performance*	**(NC)**	**13**	1	**27**	***4***
WS913	Fire Control and Guided Weapons		**10**	1	**20**	**3**
Totaal			**59**	6	**121**	**18**
Module E2	**Management Science for Defense (MSD)**					
DS951	Supply Chain Management		**20**	1	**40**	**6**
DS952	Project and Program Management		**20**	1	**40**	**6**
DS953	Performance Optimalisation		**20**	1	**40**	**6**
Totaal			**60**	3	**120**	**18**
Module E3	**Security studies for Defense (SSD)**					
CS961	International Conflicts in Historical Perspective		**20**	1	**40**	**6**
CS962	Strategic Studies		**20**	1	**40**	**6**
CS963	Contemporary Security Issues		**20**	1	**40**	**6**
Totaal			**60**	3	**120**	**18**

Opties in Master afhankelijk van de functie

		SSMW			POL	
		Master			Master	
Functie	vakrichting	Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capability	Structure, Mobility and Propulsion
Offr Air Defense Control	AC	X	X	X		
Offr Air Traffic Control	AC	X	X	X		
Offr Pilot	AS		X		X	X
Offr Air Msn Sp - Int & Msn Pln	AS	X	X	X	X	
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	X	X	X	X	X
Offr Tech Air Mat - Avionix	AT		X		X	
Offr Tech Air Mat - Mechanics	AT		X			X
Offr Recce	CI	X	X	X	X	X
Offr CIS	CT	X	X	X	X	
Offr Genie - ParaCdo	EN		X			X
Offr Genie	EN		X			X
Offr CBRN	EN		X			X
Offr Manœuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Manœuvre	GS	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie	GS	X	X	X	X	X
Offr Force Protection	GS	X	X	X		
Offr Tech Gnd Mat	GT		X			X
Offr Med Sp	MS	X	X	X		
Offr Dek	NS		X			X
Offr Tech Marine Mat - Technische Dienst	NT					X
Offr Tech Marine Mat - Wapentechnische Dienst	NT				X	
Offr Tech Marine Mat	NT				X	X
Offr Supply Chain & Mobility - Supply General	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Land	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Marine	SM		X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Air	SM	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility	SM	X	X	X		
Offr Munitievernieuwer	SM	X	X	X		
Offr Adm Pers & Fin	SU	X	X	X		
Offr Meteo	SU	X	X	X		

Legende tabel "Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2020-2021"

Algemene steun	SU	Planning (planificatie)	Pln
Informatievergaring	CI	Operatie	Ops
Inwerkingstelling van grondwapensystemen	GS	Materieel	Mat
Inwerkingstelling van luchtwapensystemen	AS	Communicatie en informatie systemen	CIS
Inwerkingstelling van marinewapensystemen	NS	Techniek	Tech
Luchtcontrole	AC	Logistiek	Log
Medische steun	MS	Artillerie	Aie
Militaire en burgergenie	EN	Para-commando	ParaCdo
"Supply chain" en mobiliteit	SM	Chemish, biologisch, radiologisch en nucleair	CBRN
Technieken van communicatie- en informatiesystemen	CT	Mission (opdracht)	Msn
Technieken van het grondmaterieel	GT	Support (steun)	Sp
Technieken van het luchtmaterieel	AT	Speciale technieken	ST
Technieken van het marinematerieel	NT	Officier	Offr
Medische technieken	MT		

MILITAIRE BASISVORMING

Ba 1 Pol en Ba 1 SSMW

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

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

   Duur: ZES weken

2. Beoordeling:
   a. Professionele hoedanigheden:
      Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.
      De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:
      - schootsonderricht (TGS - Mod FNC basis en joint)
      - individuele tactiek
      - overleving (NBCI + eerste zorgen)
      - kaartlezen en lopen
      - drill
      - militaire veiligheid
      - reglementen
      - recht der gewapende conflicten

   b. Karakteriële hoedanigheden: zie pagina karakteriële 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 training te individualiseren.

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN	MANNEN ALLE PROMOTIES									
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE									BESCHRIJVING	Coef
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	**FYSIEKE VORMING**	
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Proeven fysieke conditie	20
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Bijkomende proeven	60
Ref: KB van 13 Nov 91 *tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht* (A16-K8, Art 9)									**Totaal**	80

BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN

PUNTEN	LOOPPROEF 10KM			ZWEMMEN 400m			KRACHTPROEVEN *								
							Optrekken			Koordklimmen			BUIKSPIEREN **		
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14				12	15	17
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5	
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4	
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2	
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EEN TOUW VAN 5m HOOGTE BEKLIMMEN

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

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN	VROUWEN ALLE PROMOTIES									
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE									BESCHRIJVING	Coef
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	**FYSIEKE VORMING**	
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Proeven fysieke conditie	20
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Bijkomende proeven	60
Ref: KB van 13 Nov 91 *tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht* (A16-K8, Art 9)									**Totaal**	80

BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN

PUNTEN	LOOPPROEF 10KM			ZWEMMEN 400m			KRACHTPROEVEN *								
							Optrekken			Koordklimmen			BUIKSPIEREN **		
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:41:15	00:37:35	00:35:45	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14				12	15	17
19	00:42:10	00:38:30	00:36:40	0:05:56	0:05:28	0:05:04		11	13				11	14	16
18	00:43:05	00:39:25	00:37:35	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12				10	13	15
17	00:44:55	00:41:15	00:39:25	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11				9	12	14
16	00:46:45	00:43:05	00:41:15	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10				8	11	13
15	00:49:30	00:45:50	00:44:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00									12
14	00:52:15	00:48:35	00:46:45	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9				7	10	11
13	00:55:00	00:51:20	00:49:30	0:08:12	0:07:28	0:07:12								9	10
12	00:58:40	00:55:00	00:53:10	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8				6	8	9
11	01:02:20	00:58:40	00:56:50	0:10:16	0:09:24	0:08:56								7	8
10	01:06:00	01:02:20	01:00:30	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	5	6	7
9	01:06:55	01:03:15	01:01:25	0:12:00	0:11:00	0:10:20					2.5	3.5			6
8	01:07:50	01:04:10	01:02:20	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	1.5		3	4	5	
7	01:08:45	01:05:05	01:03:15	0:12:40	0:11:40	0:11:00					2	2.5			5
6	01:09:40	01:06:00	01:04:10	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5				3	4	
5	01:10:35	01:06:55	01:05:05	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	2	2	3	4
4	01:11:30	01:07:50	01:06:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4			1.5	1	2	
3	01:12:25	01:08:45	01:06:55	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0.5	1			1	3
2	01:13:20	01:09:40	01:07:50	0:14:20	0:13:20	0:12:40		1	2		0.5	1			2
1	01:14:15	01:10:35	01:08:45	0:14:40	0:13:40	0:13:00			1			0.5			1
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EEN TOUW VAN 5m HOOGTE BEKLIMMEN

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

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

ALLE PROMOTIES

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN

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

1ste jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 112	Alle		Militaire Initiatie Fase (MIF)	78
		DI 112	MIF SUMMER	78
DI 122	Alle		Militaire opleiding KMS	26
		DI 122	Periode militaire vorming WINTER	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 130	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 150	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

2de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 222	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 222 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 222 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 226 (*)	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
		DI 226 A	Kamp SUMMER	78
		DI 226 B	Kamp WINTER	26
DI 228	B		Militaire vorming	104
		DI 228 A	Periode militaire vorming SUMMER KMS	78
		DI 228 B (*)	Kamp WINTER luchtcomponent	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 230	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 250	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

3de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 322	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 322 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 322 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 326 (*)	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
		DI 326 A	Kamp SUMMER	78
		DI 326 B	Kamp WINTER	26
DI 328 (*)	B		Militaire vorming Luchtcomponent	104
		DI 328 A	Kamp SUMMER	78
		DI 328 B	Kamp WINTER	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 330	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 350	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

4de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 422	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 422 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 422 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 426	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
(*)		DI 426 A	Kamp SUMMER	78
		DI 426 B	Kamp WINTER	26
DI 428	B		Militaire vorming Luchtcomponent	104
(*)		DI 428 A	Kamp SUMMER	78
		DI 428 B	Kamp WINTER	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 430	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 450	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

5de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 522	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 522 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 522 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 526	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
(*)		DI 526 A	Kamp SUMMER	78
		DI 526 B	Kamp WINTER	26
DI 528	B		Militaire vorming Luchtcomponent	104
(*)		DI 528 A	Kamp SUMMER	78
		DI 528 B	Kamp WINTER	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 530	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 550	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 612	Alle	DI 612	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	78 78
DI 622	Alle	DI 622	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	26 26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 630	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 650	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

2de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 722	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 722 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 722 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 726	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
(*)		DI 726 A	Kamp SUMMER	78
		DI 726 B	Kamp WINTER	26
DI 728	B		Militaire vorming	104
		DI 728 A	Periode militaire vorming SUMMER KMS	78
		DI 728 B (*)	Kamp WINTER Luchtcomponent	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 730	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 750	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 822	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 822 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 822 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 826	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
(*)		DI 826 A	Kamp SUMMER	78
		DI 826 B	Kamp WINTER	26
DI 828	B		Militaire vorming Luchtcomonent	104
(*)		DI 828 A	Kamp SUMMER	78
		DI 828 B	Kamp WINTER	26
Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 830	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 850	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
DI 922	D		Militaire opleiding KMS	104
		DI 922 A	Periode militaire vorming SUMMER	78
		DI 922 B	Periode militaire vorming WINTER	26
DI 926	C		Militaire opleiding Marinecomponent	104
(*)		DI 926 A	Kamp SUMMER	78
		DI 926 B	Kamp WINTER	26
DI 928	B		Militaire vorming Luchtcomponent	104
(*)		DI 928 A	Kamp SUMMER	78
		DI 928 B	Kamp WINTER	26
Total/ Totaal				**104**

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 930	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

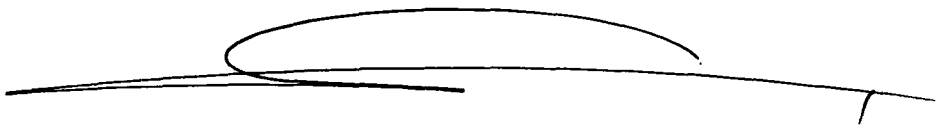
DI 950	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

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

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van _____ *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021*

Van Koningswege:
De Minister van Defensie,



Philippe GOFFIN

Annexe 2 à l'arrêté royal du _____ ***fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021***
Annexe B à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 ***relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire***

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

Code		Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
			Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	**Cours**							
Ops		Opérations	**2**	**36**			**36**	**20**
	Ops-OJ	Opérations (Joint)	**1**	**28**			**28**	**16**
	Ops-OA	Opérations (Air)	**1**	**8**			**8**	**4**
ML	**ML**	Management & Leadership	**1**	**22**			**22**	**14**
WP	**WP**	Sécurité et défense	**1**	**22**			**22**	**14**
MFE		Mémoire de fin d'études (Research Paper)			**1**	**20**	**20**	**15**
STU		Voyage d'étude						**2**
	Total		**4**	**80**	**1**	**20**	**100**	**65**

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

Code		Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
			Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	**Cours**							
Ops		Opérations	**2**	**36**			**36**	**20**
	Ops-OJ	Opérations (Joint)	**1**	**28**			**28**	**16**
	Ops-OG	Opérations (Land)	**1**	**8**			**8**	**4**
ML	**ML**	Management & Leadership	**1**	**22**			**22**	**14**
WP	**WP**	Sécurité et défense	**1**	**22**			**22**	**14**
MFE		Mémoire de fin d'études (Research Paper)			**1**	**20**	**20**	**15**
STU		Voyage d'étude						**2**
	Total		**4**	**80**	**1**	**20**	**100**	**65**

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

Code		Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
			Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	**Cours**							
Ops		Opérations	**2**	**36**			**36**	**20**
	Ops-OJ	Opérations (Joint)	**1**	**28**			**28**	**16**
	Ops-ON	Opérations (Navy)	**1**	**8**			**8**	**4**
ML	**ML**	Management & Leadership	**1**	**22**			**22**	**14**
WP	**WP**	Sécurité et défense	**1**	**22**			**22**	**14**
MFE		Mémoire de fin d'études (Research Paper)			**1**	**20**	**20**	**15**
STU		Voyage d'étude						**2**
	Total		**4**	**80**	**1**	**20**	**100**	**65**

Vu pour être annexé à notre arrêté du _____ *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021*

Par le Roi:
Le Ministre de la Défense,

Philippe GOFFIN

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van _____ ***tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021***
Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 ***betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School***

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

Code		Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
			Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	**Cursus**							
Ops		Operaties	**2**	**36**			**36**	**20**
	Ops-OJ	Operaties (Joint)	**1**	**28**			**28**	**16**
	Ops-OA	Operaties (Air)	**1**	**8**			**8**	**4**
ML	**ML**	Management & Leadership	**1**	**22**			**22**	**14**
WP	**WP**	Veiligheid & Defensie	**1**	**22**			**22**	**14**
MFE		Masterproef (Research Paper)			**1**	**20**	**20**	**15**
STU		Studiereis						**2**
	Totaal		**4**	**80**	**1**	**20**	**100**	**65**

HSTO CSEM- L **Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent**

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

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

Code		Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
			Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Gp	**Cursus**							
Ops		Operaties	**2**	**36**			**36**	**20**
	Ops-OJ	Operaties (Joint)	**1**	**28**			**28**	**16**
	Ops-ON	Operaties (Navy)	**1**	**8**			**8**	**4**
ML	**ML**	Management & Leadership	**1**	**22**			**22**	**14**
WP	**WP**	Veiligheid & Defensie	**1**	**22**			**22**	**14**
MFE		Masterproef (Research Paper)			**1**	**20**	**20**	**15**
STU		Studiereis						**2**
Totaal			**4**	**80**	**1**	**20**	**100**	**65**

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van _____ *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021*

Van Koningswege:
De Minister van Defensie,

Philippe GOFFIN

KONINKRIJK BELGIE

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT VASTSTELLING VAN HET PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL VOOR HET ACADEMIEJAAR 2020-2021

Versie van 1 april 2020
voorgelegd aan de Raad van State

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

A. Doel van het besluit

Dit ontwerp van besluit, dat ik de eer heb aan de goedkeuring van Uwe Majesteit voor te leggen, heeft tot doel de bijlagen aan het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School, die, voor het academiejaar 2019-2020, het programma van de cursussen van de academische, militaire, karakteriële en sportieve vorming van de initiële vorming en het programma van de cursussen van de voortgezette vorming, verstrekt in de Koninklijke Militaire School, bevatten te vervangen door deze betreffende het academiejaar 2020-2021.

B. Artikelsgewijze bespreking

Artikel 1

Dit artikel heeft tot doel het programma van de vormingen bachelor-master van de basisvorming en van de hogere opleidingen van de voortgezette vorming van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021 te vervangen.

De beoordeling van het dagelijks werk voor de cursus "Complementen op zuigermotoren" met de code EP011, die plaatsvindt in het derde jaar Bachelor POL, in de groep B, wordt geschrapt, omdat een beoordeling van het dagelijks werk voor 10 uur les als onnodig wordt beschouwd. Desalniettemin wordt het examen, dat 1 (één) studiepunt verleent, behouden.

Aangezien vanaf 2020 de vorming SSMW in regime slechts vier jaar zal bedragen en de overgangsperiode van 5 naar 4 jaar is verstreken, dienen de verwijzingen naar 5 SSMW in de fysieke, karakteriële- en professionele beoordelingen dus geschrapt te worden.

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DE LA DEFENSE

PROJET D'ARRETE ROYAL FIXANT LE PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2020-2021

Version du 1er avril 2020
soumise au Conseil d'Etat

RAPPORT AU ROI

Sire,

A. But de l'arrêté

Le présent projet d'arrêté, que j'ai l'honneur de soumettre à l'approbation de Votre Majesté, a pour but de remplacer les annexes de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, comprenant, pour l'année académique 2019-2020, le programme des cours de la formation académique, militaire, caractérielle et sportive de la formation initiale et le programme des cours de la formation continuée, dispensés à l'Ecole royale militaire, par celles relatives à l'année académique 2020-2021.

B. Commentaire des articles

Article 1er

Cet article a pour but de remplacer le programme des formations bachelier-master de la formation de base et des cursus supérieurs de la formation continuée de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021.

L'évaluation du travail journalier pour le cours "Compléments aux moteurs à piston" ayant pour code EP011 qui se déroule en troisième année de Bachelier POL, dans le groupe B, est supprimée, car il a été considéré qu'avoir une évaluation pour dix heures de cours était inutile. Néanmoins, l'examen, qui confère 1 (un) crédit, est maintenu.

Comme à partir de 2020, la formation SSMW en régime ne comporte plus que quatre années et que la période de transition de 5 à 4 années est terminée, il convient donc de supprimer les mentions 5 SSMW dans les évaluations physiques, caractérielles et professionnelles.

Een nieuw programma voor het tweede jaar Master POL wordt in plaats gesteld.

Voor alle promoties wordt er vermeld dat de uitwisseling van cursussen met burgeruniversiteiten en/of andere militaire academies mogelijk is voor de leerlingen op individuele basis, na goedkeuring van de faculteitsraad en de academische raad.

De hogere opleiding voor militair administrateur wordt niet georganiseerd in het academiejaar 2020-2021.

Artikel 2

De datum van inwerkingtreding van de bijlage 1 van dit besluit stemt overeen met het begin van het academiejaar 2020-2021 in de Koninklijke Militaire School, voor de initiële vorming.

De datum van inwerkingtreding van de bijlage 2 van dit besluit stemt overeen met het begin van het academiejaar 2020-2021 in de Koninklijke Militaire School, voor de voortgezette vorming.

Un nouveau programme pour la deuxième année de Master POL est mis en place.

Pour toutes les promotions, il est mentionné que l'échange de cours avec des universités civiles et/ou autres académies militaires est possible pour les élèves sur base individuelle, après approbation du conseil de faculté et du conseil académique.

Le cursus supérieur d'administrateur militaire n'est pas organisé pour l'année académique 2020-2021.

Article 2

La date d'entrée en vigueur de l'annexe 1 du présent arrêté correspond au début de l'année académique 2020-2021 à l'Ecole royale militaire, pour la formation initiale.

La date d'entrée en vigueur de l'annexe 2 du présent arrêté correspond au début de l'année académique 2020-2021 à l'Ecole royale militaire, pour la formation continuée.

Artikel 3

Dit artikel vergt geen bijkomende commentaar.

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

Met de meeste hoogachting.

Article 3

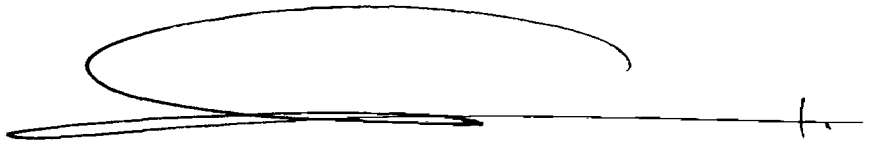
Cet article n'exige pas de commentaire supplémentaire.

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

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

De Minister van Defensie,

Le Ministre de la Défense,



Philippe GOFFIN