

Art. 2. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 15 maart 2020.

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

Gegeven te Brussel, 11 juni 2020.

FILIP

Van Koningswege :
De Minister van Mobiliteit,
Fr. BELLOT

Art. 2. Cet arrêté produit ses effets le 15 mars 2020.

Art. 3. Le ministre qui a le transport ferroviaire dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 11 juin 2020.

PHILIPPE

Par le Roi :
Le Ministre de la Mobilité,
Fr. BELLOT

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2020/21151]

10 JUNI 2020. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de koninklijke militaire school voor het academiejaar 2020-2021

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

Gelet op de wet van 18 maart 1838 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, artikel 1^{ter}, § 1, ingevoegd 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, § 1, 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 67.290/4 van de Raad van State, gegeven op 18 mei 2020 met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In 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.

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.

Brussel, 10 juni 2020.

FILIP

Van Koningswege :
De Minister van Defensie,
P. GOFFIN

MINISTERE DE LA DEFENSE

[C – 2020/21151]

10 JUIN 2020. — Arrêté royal fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021

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 1^{er}ter, § 1^{er}, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1^{er} 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, § 1^{er}, 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 67.290/4 du Conseil d'Etat, donné le 18 mai 2020, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Dans l'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 1^{er}, le 1^{er} 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.

Bruxelles, le 10 juin 2020.

PHILIPPE

Par le Roi :
Le Ministre de la Défense,
P. GOFFIN

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 10 juni 2020 tot 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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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	Marine component
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^o/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.

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Ba 1 POL Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
CL116	Communicatietechnieken	10	1	20	3
CL117	Tweede landstaal	30	0	00	3
CL118	Engels	30	0	00	3
CL127	Tweede landstaal	30	0	00	3
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 programmeerproject	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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

Ba 2 POL Gp B

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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Ba 2 POL Gp C

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

Academiejahr 2020-2021

B23 Bijl A

Ba 2 POL Gp D

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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

Ba 3 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
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

Academiejahr 2020-2021

B23 Bijl A

Ba 3 POL Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL316	Tweede landstaal	30	0	0	0	3
CL317	Engels	30	0	0	0	3
CL328	Engels	30	0	0	0	3
CS327	Internationale veiligheid	10	1	1	20	3
EP324	Zuigermotoren	10	1	1	20	3
ES311	Signaalverwerking	20	1	1	40	6
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	20	1	1	40	6
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	13	1	1	27	4
ES321	Materiaalkunde en -selectie	20	1	1	40	6
ES322	Regelsystemen	10	1	1	20	3
ES323	Regelsystemen: project	10	1	1	20	3
SM315	Mechanica van systemen	10	1	1	20	3
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	10	1	1	20	3
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruit	17	1	1	33	5
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	20	1	1	40	6
Totaal		260	12	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	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	0	00	3

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Ma 1 POL Gp B, C, D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
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	

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	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	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>	10	1	20	3
SM533	<i>Fire control</i>	10	1	20	3
	Voor AC				
SM541	<i>Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft</i>	13	1	27	4
SM542	<i>Air Vehicle Technology</i>	6	1	14	2
EP543	<i>Aircraft Propulsion</i>	10	1	20	3
SM544	<i>Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft</i>	10	1	20	3
	Voor NC				
SM551	<i>Ship Stability and Performance</i>	20	1	40	6
SM552	<i>Naval Ship Technology</i>	10	1	20	3
EP553	<i>Ship Propulsion</i>	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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

Ba 1 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS613	Ethiek	13	1	27	4	
BS615	Sociologie	10	1	20	3	
BS625	Militaire psychologie	10	1	20	3	
CL616	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL617	Engels	30	0	00	3	
CL618	Academische presentatievaardigheden	10	1	20	3	
CL627	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL628	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 van CL628)	30	0	00	3	

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Ba 2 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
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	Informaticatenetwerken 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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

Ba 2 SSMW Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	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	Informatie-netwerken 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

B23 Bijl A

Academiejjaar 2020-2021

Ba 3 SSMW Gp B

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
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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Ba 3 SSMW Gp D

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
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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

Gemeenschappelijke cursussen

Ma 1 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	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	Eindschriftie	00	1	180	18
	1 E-module				
					Zie tabel E-modules
Totaal		80	8	340	42

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

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

42

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

Gemeenschappelijke cursussen		Ma 1 SSMW Gp D			
Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	ECTS Coef	
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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

Opties in Master afhankelijk van de functie

Functie	vakrichting	SSMW			POL		
		Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capability	Master	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		X
Offr Recce	CI	X	X	X	X		X
Offr CIS	CT	X	X	X	X		X
Offr Genie - ParaCdo	EN		X				X
Offr Genie	EN		X				X
Offr CBRN	EN		X				X
Offr Manoeuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X		X
Offr Manoeuvre	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	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			

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

Medische steun	MS	Artillerie	Aie
Militaire en burgergenie	EN	Para-commando	ParaCdo
“Supply chain” en mobiliteit	SM	Chemisch, 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 BASISVORMINGBa 1 Pol en Ba 1 SSMW**RICHTLIJNEN
voor de organisatie van de
Militaire Initiatiefase KMS (MIF)**

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

Duur: ZES weken

2. Beoordeling:

a. Professionele hoedanigheden:

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

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

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

b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		MANNEN ALLE PROMOTIES											Coef				
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE											BESCHRIJVING						
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 <u>VORMING</u>				20				
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Proeven fysieke conditie				60				
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Bijkomende proeven				80				
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de krijgsmacht (A16-K8, Art 9)											Totaal		80				
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN																	
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM			ZWEMMEN 400m					KRACHTPROEVEN *								
									Optrekken			Koordklimmen		BUIKSPIEREN **			
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
1	2	3-4-5	3-4-5	1	2	3-4-5	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1
00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:32:30	0:05:50	0:05:20	0:05:00	0:05:00	10	12	14				12	15	17	
00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:33:20	0:05:56	0:05:28	0:05:04	0:05:04	11	13	13				11	14	16	
00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:34:10	0:06:04	0:05:36	0:05:12	0:05:12	9	10	12				10	13	15	
00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:35:50	0:06:16	0:05:48	0:05:24	0:05:24		11	11				9	12	14	
00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:37:30	0:06:32	0:06:04	0:05:40	0:05:40	8	9	10				8	11	13	
00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:40:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00	0:06:00									12	
00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:42:30	0:07:28	0:06:48	0:06:32	0:06:32	7	8	9				7	10	11	
00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:45:00	0:08:12	0:07:28	0:07:12	0:07:12									10	
00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:48:20	0:09:08	0:08:20	0:08:00	0:08:00	6	7	8				6	8	9	
00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:51:40	0:10:16	0:09:24	0:08:56	0:08:56								7	8	
01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:55:00	0:11:40	0:10:40	0:10:00	0:10:00	5	6	7				5	6	7	
01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:55:50	0:12:00	0:11:00	0:10:20	0:10:20							2,5	3,5	6	
01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:56:40	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0:10:40	4	5	6				1,5	3	5	
01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:57:30	0:12:40	0:11:40	0:11:00	0:11:00							2	2,5	5	
01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:58:20	0:13:00	0:12:00	0:11:20	0:11:20	3	4	5					3	4	
01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:59:10	0:13:20	0:12:20	0:11:40	0:11:40				1	1,5	2	2	2	3	4
01:05:00	01:01:40	01:00:00	01:00:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	0:12:00	2	3	4					1,5	2	
01:05:50	01:02:30	01:00:50	01:00:50	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0:12:20	1	2	3		0,5	1		1	3	
01:06:40	01:03:20	01:01:40	01:01:40	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0:12:40		1	2					1	2	
01:07:30	01:04:10	01:02:30	01:02:30	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0:13:00			1					0,5	1	
01:08:20	01:05:00	01:03:20	01:03:20	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0:13:20	0	0	0				0	0	0	

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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		VROUWEN ALLE PROMOTIES										Coef		
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE		BESCHRIJVING												
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	FYSIEKE VORMING					
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	Proeven fysieke conditie				20	
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Bijkomende proeven				60	
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Totaal				80	
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)														
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN														
		LOOPPROEF 10KM				ZWEMMEN 400m				KRACHTPROEVEN *				
		Optrekken		Koordklimmen		BUIKSPIEREN **								
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	
00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	12	15	17	12	15	
00:42:10	00:38:30	00:36:40	0:05:56	0:05:28	0:05:04	11	11	13	11	14	16	11	14	
00:43:05	00:39:25	00:37:35	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12	10	13	15	10	13	
00:44:55	00:41:15	00:39:25	0:06:16	0:05:48	0:05:24	8	9	10	9	12	14	9	12	
00:46:45	00:43:05	00:41:15	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10	8	11	13	8	11	
00:49:30	00:45:50	00:44:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00	7	8	9	7	10	12	7	10	
00:52:15	00:48:35	00:46:45	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9	6	9	11	6	9	
00:55:00	00:51:20	00:49:30	0:08:12	0:07:28	0:07:12	6	7	8	5	6	8	5	7	
00:58:40	00:55:00	00:53:10	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8	4	5	7	4	6	
01:02:20	00:58:40	00:56:50	0:10:16	0:09:24	0:08:56	5	6	7	3	4	6	2	3	
01:06:00	01:02:20	01:00:30	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	2	3	4	1	2	
01:06:55	01:03:15	01:01:25	0:12:00	0:11:00	0:10:20	4	5	6	2,5	3,5	5	2,5	3,5	
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	1,5	3	
01:08:45	01:05:05	01:03:15	0:12:40	0:11:40	0:11:00	3	4	5	2	2,5	4	2	2,5	
01:09:40	01:06:00	01:04:10	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5	1	1,5	3	1	1,5	
01:10:35	01:06:55	01:05:05	0:13:20	0:12:20	0:11:40	2	3	4	0,5	1	2	0,5	1	
01:11:30	01:07:50	01:06:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4	1	1,5	2	1	1,5	
01:12:25	01:08:45	01:06:55	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	0,5	1	2	0,5	1	
01:13:20	01:09:40	01:07:50	0:14:20	0:13:20	0:12:40	1	1	2	0,5	1	2	0,5	1	
01:14:15	01:10:35	01:08:45	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0	1	1	0	0,5	1	0	0,5	
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	
* = KRACHTPROEVEN : 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspiëren) = totaal op 50 en omgezet (*0,4) naar 20														
** = BUIKSPIEREN : gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen ; 10Km: punten worden lineair geïnterpoleerd														

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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 Niv 2	DI 950 H Niv 2	Communiceren
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H Niv 1	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 2	DI 550 I Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H Niv 1	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2	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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

Iste jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 112</u>	Alle	DI 112	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	78 78
<u>DI 122</u>	Alle	DI 122	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	26 26
Totaal				104

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

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakterieële hoedanigheden	
<u>DI 150</u>	Alle
	Karakterieële hoedanigheden
	80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

2de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	104 78 26
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER luchtcomponent	104 78 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
	Karakterieële hoedanigheden
	80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

3de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	104 78 26
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
Totaal				104

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

4de jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 422</u>	D	DI 422 A DI 422 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	104 78 26
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 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
	Karakterieële hoedanigheden
	80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

Sde jaar Pol

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 522</u>	D	DI 522 A DI 522 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	104 78 26
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
Totaal				104

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 612</u>	Alle	DI 612	Militaire Initiatie Fase (MIF) MIF SUMMER	78 78
<u>DI 622</u>	Alle	DI 622	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming WINTER	26 26
Totaal				104

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

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

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

B23 Bijl A

Academiejaar 2020-2021

2de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID				
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef
<u>DI 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	104 78 26
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	104 78 26
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER Luchtcomponent	104 78 26
Totaal				104

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 730	Fysieke hoedanigheden
Alle	80

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakterieële hoedanigheden	
DI 750	Karakterieële hoedanigheden
Alle	80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID					
Cursus	Groep (**)	Cursusdeel	Beschrijving	Coef	
<u>DI 822</u>	D	DI 822 A DI 822 B	Militaire opleiding KMS Periode militaire vorming SUMMER Periode militaire vorming WINTER	<u>104</u> 78 26	
<u>DI 826</u> (*)	C	DI 826 A DI 826 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26	
<u>DI 828</u> (*)	B	DI 828 A DI 828 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26	
Totaal				104	

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 830	Alle	Fysieke hoedanigheden
		80

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakterieële hoedanigheden		
DI 850	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		80

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

B23 Bijl A

Academiejahr 2020-2021

4de jaar SSMW

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 930	Fysieke hoedanigheden
Alle	80

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN : zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 950	Karakterieële hoedanigheden
Alle	80

Academiejaar 2020-2021

B23 Bijl A

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 10 juni 2020 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021

Filip
Van Koningswege:
De Minister van Defensie,
P. GOFFIN

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 10 juni 2020 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	
Gp	Cursus	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops	Operaties	2	36			36	20
	Ops-OJ Operaties (Joint)	1	28			28	16
	Ops-OA Operaties (Air)	1	8			8	4
ML	Management & Leadership	1	22			22	14
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

Academiejaar 2020- 2021

B23 Bijl B

HSTO CSEM- L		Master in de politieke en militaire wetenschappen, landcomponent					
Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Gp	Cursus	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops	Operaties	2	36			36	20
	Operaties (Joint)	1	28			28	16
	Operaties (Land)	1	8			8	4
ML	Management & Leadership	1	22			22	14
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

Academiejaar 2020- 2021

B23 Bijl B

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

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

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 10 juni 2020 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2020-2021

Filip
Van Koningswege:
De Minister van Defensie,
P. GOFFIN

Annexe 1 à l'arrêté royal du 10 juin 2020 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
ANNÉE ACADÉMIQUE 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^o/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		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	Coef	
CL116	Techniques de communication	10	1	20	3	
CL117	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	
CL118	Anglais	30	0	00	3	
CL127	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	
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		Examens ECTS	
		Coef	Nombre	Coef	Nombre
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

B23 Ann A

Année académique 2020 – 2021

Ba 2POL Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
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		ECTS
			Nombre	Coef	
BS227	Psychologie Militaire et Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur	10	1	20	3
CL216	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CL217	Anglais	30	0	00	3
CL228	Deuxième langue nationale	30	0	00	3
CS226	Introduction à l'Histoire militaire	10	1	20	3
DR215	Droit humanitaire	10	1	20	3
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

B23 Ann A

Année académique 2020 – 2021

Ba 3 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
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		Examens ECTS	
		Coef	Nombre	Coef	Nombre
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		Examens		ECTS
		Coef		Nombre	Coef	
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		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
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	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
	<u>Pour LC et MC</u>				
SM531	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>	10	1	20	3
SM533	<i>Fire control</i>	10	1	20	3
	<u>Pour AC</u>				
SM541	<i>Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft</i>	13	1	27	4
SM542	<i>Air Vehicle Technology</i>	6	1	14	2
EP543	<i>Aircraft Propulsion</i>	10	1	20	3
SM544	<i>Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft</i>	10	1	20	3
	<u>Pour NC</u>				
SM551	<i>Ship Stability and Performance</i>	20	1	40	6
SM552	<i>Naval Ship Technology</i>	10	1	20	3
EP553	<i>Ship Propulsion</i>	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		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
BS613	Éthique	13	1	27	4	
BS615	Sociologie	10	1	20	3	
BS625	Psychologie militaire	10	1	20	3	
CL616	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	
CL617	Anglais	30	0	00	3	
CL618	Compétences en présentation orale d'exposé scientifique	10	1	20	3	
CL627	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	
CL628	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		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
BS021	Principes de vol	23	1	1	47	7
BS725	Citoyenneté et éthique militaire I	10	1	1	20	3
BS726	Sociologie militaire	13	1	1	27	4
CL629	Compétences en présentation écrite d'un travail scientifique	10	1	1	20	3
CL716	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL728	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL729	Anglais	30	0	0	00	3
CS714	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	17	1	1	33	5
DR614	Principes de droit	10	1	1	20	3
DR724	Droit militaire belge	17	1	1	33	5
DS723	Economie générale	17	1	1	33	5
SC712	Bases de télécommunications et télédétection	17	1	1	33	5
SC713	Calculs des probabilités et statistique	20	1	1	40	6
TN722	Réseaux informatiques et sécurité	10	1	1	20	3
WA711	Matériaux énergétiques	10	1	1	20	3
WA721	Fondements de la balistique	10	1	1	20	3
Total		274	13	13	366	64
CL730	Allemand (cours à option pour élèves ayant SLP3232 ; possible à la place de CL729)	30	0	0	00	3

Ba 2 SSMW Gp C et D

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

Ba 3 SSMW Gp C

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

Ba 3 SSMW Gp D

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

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

Cours communs		Ma 1 SSMW Gp D			
Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	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

Ma 1 SSMW

E-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef		Nombre	Coef	
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	<i>Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance</i>	13	(LC et MC)	1	27	4
SM931	<i>Aircraft Propulsion, Stability and Performance</i>	13	(AC)	1	27	4
SM941	<i>Ship Propulsion, Stability and Performance</i>	13	(NC)	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 Optimisation	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

Fonction	filière de métier	SSMW			POL		
		Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capability	Master	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			
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	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
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
Offr Manœuvre	GS	X	X	X			X
Offr Aie de campagne - Para Cdo	GS	X	X	X			X
Offr Aie de campagne	GS	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	
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"

	SU	Matériel	Mat
Appui général			
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	Misn
"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												Coef				
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION																		
		1SSMW			2SSMW			3SSMW			4SSMW				DESCRIPTION			
		DI 630			DI 730			DI 830			DI 930			FORMATION PHYSIQUE				
		DI 631			DI 731			DI 831			DI 931				Epreuves condition physique			
		DI 632			DI 732			DI 832			DI 932			Epreuves additionnelles				
Ref: AR du 13 novembre 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (A16-K8, Art 9)		Total													80			
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS																		
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM			NATATION 400m						EPREUVES DE FORCE *								
	année	année	année	année	année	année	année	année	Traction des bras			CORDES			ABDOMINAUX **			
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:35:50	0:05:20	0:05:00	0:05:00	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	15	17	
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	0:05:56	0:05:28	0:05:04	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	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	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	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	0:06:00											
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	0:07:28	0:06:48	0:06:32	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	0:07:12											
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	0:09:08	0:08:20	0:08:00	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	0:08:56											
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	0:11:40	0:10:40	0:10:00	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	0:10:20											
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0:10:40	4	5	6	1.5	3	4	4	5	6		
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	0:12:40	0:11:40	0:11:00	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	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	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	0:12:00	2	3	4				2	3	4		
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0:12:20	1	2	3	0.5	1	1.5	1	2	3		
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0:12:40				1	0.5	1	1	2	3		
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0:13:00				1		0.5		1	2		
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	0:15:00	0:14:00	0:13:20	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												Coef	
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION		DESCRIPTION												Coef	
1Pol	2Pol	3Pol	4Pol	5Pol	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	FORMATION PHYSIQUE				20		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	Epreuves condition physique					60	
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Epreuves additionnelles				80		
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Total						
Ref: AR du 13 novembre 1991 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des forces armées (A16-K8, Art 9)															
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS															
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM				NATATION 400m				EPREUVES DE FORCE *						
	année	année	année	année	année	année	année	année	Traction des bras		CORDES		ABDOMINAUX **		
20	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
19	00:41:15	00:37:35	00:35:45	0:05:50	0:05:20	0:05:00	0:05:50	0:05:20	0:05:00	10	12	14	12	15	17
18	00:42:10	00:38:30	00:36:40	0:05:56	0:05:28	0:05:04	0:05:56	0:05:28	0:05:04	11	13	13	11	14	16
17	00:43:05	00:39:25	00:37:35	0:06:04	0:05:36	0:05:12	0:06:04	0:05:36	0:05:12	9	10	12	10	13	15
16	00:44:55	00:41:15	00:39:25	0:06:16	0:05:48	0:05:24	0:06:16	0:05:48	0:05:24			11	9	12	14
15	00:46:45	00:43:05	00:41:15	0:06:32	0:06:04	0:05:40	0:06:32	0:06:04	0:05:40	8	9	10	8	11	13
14	00:49:30	00:45:50	00:44:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00	0:06:56	0:06:24	0:06:00						12
13	00:52:15	00:48:35	00:46:45	0:07:28	0:06:48	0:06:32	0:07:28	0:06:48	0:06:32	7	8	9	7	10	11
12	00:55:00	00:51:20	00:49:30	0:08:12	0:07:28	0:07:12	0:08:12	0:07:28	0:07:12						10
11	00:58:40	00:55:00	00:53:10	0:09:08	0:08:20	0:08:00	0:09:08	0:08:20	0:08:00	6	7	8	6	8	9
10	01:02:20	00:58:40	00:56:50	0:10:16	0:09:24	0:08:56	0:10:16	0:09:24	0:08:56						8
9	01:06:00	01:02:20	01:00:30	0:11:40	0:10:40	0:10:00	0:11:40	0:10:40	0:10:00	5	6	7	5	6	7
8	01:06:55	01:03:15	01:01:25	0:12:00	0:11:00	0:10:20	0:12:00	0:11:00	0:10:20				2.5	3.5	6
7	01:07:50	01:04:10	01:02:20	0:12:20	0:11:20	0:10:40	0:12:20	0:11:20	0:10:40	4	5	6	4	5	6
6	01:08:45	01:05:05	01:03:15	0:12:40	0:11:40	0:11:00	0:12:40	0:11:40	0:11:00				2	2.5	5
5	01:09:40	01:06:00	01:04:10	0:13:00	0:12:00	0:11:20	0:13:00	0:12:00	0:11:20	3	4	5	3	4	5
4	01:10:35	01:06:55	01:05:05	0:13:20	0:12:20	0:11:40	0:13:20	0:12:20	0:11:40				1	1.5	4
3	01:11:30	01:07:50	01:06:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	0:13:40	0:12:40	0:12:00	2	3	4	2	2.5	4
2	01:12:25	01:08:45	01:06:55	0:14:00	0:13:00	0:12:20	0:14:00	0:13:00	0:12:20	1	2	3	1	1.5	3
1	01:13:20	01:09:40	01:07:50	0:14:20	0:13:20	0:12:40	0:14:20	0:13:20	0:12:40				0.5	1	2
0	01:14:15	01:10:35	01:08:45	0:14:40	0:13:40	0:13:00	0:14:40	0:13:40	0:13:00					0.5	1
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0:15:00	0:14:00	0:13:20	0	0	0	0	0	0

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

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

TOUTES LES PROMOTIONS**QUALITES CARACTERIELLES**

CODIFICATION DU COURS, DES PARTIES DE COURS ET NIVEAU D'APPRECIATION PAR PROMOTION											DESCRIPTION	
1 POL sem 1	1 POL sem 2	2 POL	3 POL	4 POL	5 POL	1 SSMW sem 1	1 SSMW sem 2	2 SSMW	3 SSMW	4 SSMW		
DI 150	DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 650	DI 650 A	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	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	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	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	DI 950 D Niv 1	Agir de manière intégrée
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 350 E Niv 1	DI 450 E Niv 1	DI 550 E Niv 1	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 850 E Niv 1	DI 950 E Niv 1	DI 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	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	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 Niv 1	DI 950 H Niv 2	DI 950 H Niv 2	Communiquer
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H Niv 1	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 2	DI 550 I Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H Niv 1	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2	DI 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	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	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	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	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	DI 950 N Niv 2	Montrer l'exemple
40	40	80	80	80	80	40	40	80	80	80	80	Total

1ère année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 112</u>	Tous	DI 112	Phase d'Initiation Militaire (PIM) PIM SUMMER	78 78
<u>DI 122</u>	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	Qualités physiques
Toutes	80

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 150	Qualités caractérielles
Toutes	80

Remarques

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

(**) Groupe

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

2ième année Pol

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	<u>Instruction militaire</u> Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne	<u>104</u> 78 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
<u>DI 322</u>	D	DI 322 A DI 322 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 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
<u>DI 422</u>	D	DI 422 A DI 422 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 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
<u>DI 522</u>	D	DI 522 A DI 522 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 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
<u>DI 612</u>	Tous	DI 612	<u>Phase d'Initiation Militaire (PIM)</u> PIM SUMMER	$\frac{78}{78}$
<u>DI 622</u>	Tous	DI 622	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire WINTER	$\frac{26}{26}$
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

2^{ème} année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 722</u>	D	DI 722 A DI 722 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	<u>Instruction militaire</u> Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante aérienne	<u>104</u> 78 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

3^{ème} année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 822</u>	D	DI 822 A DI 822 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 826</u> (*)	C	DI 826 A DI 826 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 828</u> (*)	B	DI 828 A DI 828 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 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

4^{ème} année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE					
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef	
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26	
<u>DI 926</u> (*)	C	DI 926 A DI 926 B	<u>Instruction militaire Composante maritime</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26	
<u>DI 928</u> (*)	B	DI 928 A DI 928 B	<u>Instruction militaire Composante aérienne</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 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 10 juin 2020 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021

PHILIPPE

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

P. GOFFIN

Annexe 2 à l'arrêté royal du 10 juin 2020 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					
Gp	Code	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total
Ops	Cours		Travail	Coef	Examen	Coef	Coef ECTS
		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

Année académique 2020 – 2021

B23 Ann B

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

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du 10 juin 2020 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2020-2021

PHILIPPE
Par le Roi:
Le Ministre de la Défense,
P. GOFFIN