

## MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

[C – 2021/33358]

**30 SEPTEMBRE 2021. — Arrêté royal fixant le programme de l'École royale militaire pour l'année académique 2021-2022**

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

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'École royale militaire, l'article 1<sup>er</sup>ter, § 1<sup>er</sup>, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup>, alinéa 5, remplacé par la loi du 31 juillet 2013;

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

Vu les avis des conseils de perfectionnement et d'instruction de l'École royale militaire, donnés les 13 octobre 2020 et 19 mai 2021;

Vu le protocole de négociation N-530 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 2 juillet 2021;

Vu la demande d'avis dans un délai de trente jours, adressée au Conseil d'État, le 28 juillet 2021, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant l'absence de communication de l'avis dans ce délai;

Vu l'article 84, § 4, alinéa 2, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'École royale militaire, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 10 juin 2020, sont remplacées par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté, sauf pour les élèves et les stagiaires n'ayant pas encore terminé l'année de formation commencée en 2020. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 2.** Le présent arrêté produit ses effets:

1° le 1<sup>er</sup> juillet 2021 pour l'annexe 1;

2° le 30 août 2021 pour l'annexe 2.

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

Donné à Bruxelles, le 30 septembre 2021.

PHILIPPE

Par le Roi :

La Ministre de la Défense,  
L. DEDONDER

## MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2021/33358]

**30 SEPTEMBER 2021. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2021-2022**

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<sup>er</sup>, § 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 de adviezen van de vervolmakings- en opleidingsraden van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 13 oktober 2020 en 19 mei 2021;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-530 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 2 juli 2021;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 28 juli 2021 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, 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 10 juni 2020, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiaires die hun vormingsjaar, aangevangen in 2020, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiaires blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 2.** Dit besluit: heeft uitwerking met ingang:

1° van 1 juli 2021 voor de bijlage 1;

2° van 30 augustus 2021 voor de bijlage 2.

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

Gegeven te Brussel, 30 september 2021.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Defensie,  
L. DEDONDER

**Année académique 2021-2022**

*Annexe 1 à l'arrêté royal du 30 septembre 2021 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2021-2022*  
*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 ACADEMIQUE 2021-2022**

## Année académique 2021-2022

1. Légende

AC	Composante air
ADC	Air Defense Control
ATC	Air Traffic Control
Ba	Bachelor
Coef	Coefficient
Const	Construction
ECTS	Crédits
LC	Composante terre
Ma	Master
Med	Service médical
MC	Composante médicale
NA	Pas d'application
NC	Composante marine
Pil	Pilote
PIM	Phase d'initiation militaire
PN	Personnel navigant
PNN	Personnel non navigant
POL	Polytechnique : sciences de l'ingénieur
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.

## Année académique 2021-2022

## 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	3
CL117	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	3
CL118	Anglais	30	0	00	3	3
CL127	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	3
ES110	MATLAB (dont projet d'01 ECTS)	10	1	20	3	3
ES112	Algèbre linéaire et Analyse	20	1	40	6	6
ES113	Chimie générale	20	1	40	6	6
ES114	Fondements de mécanique classique	10	1	20	3	3
ES121	Equations différentielles	10	1	20	3	3
ES122	Analyse vectorielle	20	1	40	6	6
ES123	Algorithmes informatiques et programmation	13	1	27	4	4
ES124	Electromagnétisme	10	1	20	3	3
ES125	Mécanique théorique des corps solides	10	1	20	3	3
ES126	Thermodynamique	20	1	40	6	6
ES128	Calculs des probabilités	13	1	27	4	4
WS111	Introduction aux systèmes militaires	00	1	10	1	1
<b>Total</b>		<b>256</b>	<b>13</b>	<b>344</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
CL119	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL118)	30	0	00	3	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 2 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
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
<b>Total</b>		<b>259</b>		<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL217)	30		0	00	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 2 POL Gp C

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

## Année académique 2021-2022

## Ba 2 POL Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
BS227	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	
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL217)	30	0	00	3	

## Année académique 2021-2022

## 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	Complements to Piston Engines	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	Airplane Performance	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
<b>Total</b>		<b>260</b>		<b>13</b>	<b>350</b>	<b>61</b>
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



## Année académique 2021-2022

## Ba 3 POL Gp C et D

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

**Année académique 2021-2022**  
**Ma 1 POL Gp B, C et D (filière de métier EN exclue)**

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
LC416	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
<b>Total</b>		<b>199</b>		<b>12</b>	<b>401</b>	<b>60</b>

## Année académique 2021-2022

## Ma 1 POL Gp D – Filière de métiers EN

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	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
EN417	Soil Mechanics	Coef Travail Journalier		Examens 50		5
EN427	Construction Engineering Design	Coef Travail Journalier		Examens 50		5
EN428	Analysis of Constructions	Coef Travail Journalier		Examens 50		5
LC416	Leadership	10		1	20	3
SE412	Tactical Military Sensors	23		1	47	7
SE426	Military Satellite based Positioning	10		1	20	3
TN423	Networks and Security Awareness	23		1	47	7
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10		1	20	3
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26		1	54	8
<b>Total</b>		<b>152</b>		<b>12</b>	<b>458</b>	<b>61</b>

## Année académique 2021-2022

Ma 2 POL Gp B, C et D  
Orientation Network Enabled 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	Mémoire de Master POL, Promoteur	00		1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00		1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00		1	40	4
<b>Total</b>		<b>120</b>		<b>9</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## Année académique 2021-2022

Ma 2 POL Gp B, C et 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
	<b>Pour LC et MC</b>				
SM531	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>	10	1	20	3
WS533	<i>Fire control</i>	10	1	20	3
	<b>Pour AC</b>				
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
	<b>Pour NC</b>				
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	Mémoire de Master POL, Promoteur	00	1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00	1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00	1	40	4
<b>Total</b>	<b>LC et MC</b>	<b>120</b>	<b>13</b>	<b>480</b>	<b>60</b>
<b>Total</b>	<b>AC</b>	<b>119</b>	<b>14</b>	<b>481</b>	<b>60</b>
<b>Total</b>	<b>NC</b>	<b>120</b>	<b>13</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## Année académique 2021-2022

## Ba 1 SSMW Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	Nombre	
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	
<b>Total</b>		<b>263</b>	<b>14</b>	<b>287</b>	<b>55</b>	
CL619	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL617)	30	0	00	3	
CL630	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL628)	30	0	00	3	

## Année académique 2021-2022

## Ba 2 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	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
<b>Total</b>		<b>274</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>366</b>	<b>64</b>
CL730	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL729)	30	0	0	00	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 2 SSMW Gp C et D

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



## Année académique 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	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	Piston Engines	10	1	20	20	3
LC815	Leadership	10	1	20	20	3
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	38,6	38,6	3,86
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25,7	25,7	2,57
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	25,7	25,7	2,57
SE821	Captures 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
<b>Total</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>61</b>
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	00	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	00	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	Coef	
CL818	Anglais	30	0	00	3	3
CL824	Deuxième langue nationale	30	0	00	3	3
CL825	Anglais	30	0	00	3	3
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	17	1	33	5	5
CS817	Sécurité internationale	17	1	33	5	5
CS823	Géopolitique	17	1	33	5	5
DR813	Droit militaire opérationnel	17	1	33	5	5
DS812	Politique économique	10	1	20	3	3
DS814	Introduction au management	10	1	20	3	3
LC815	Leadership	10	1	20	3	3
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	38,6	3,86	3,86
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25,7	2,57	2,57
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	25,7	2,57	2,57
SC021	Geodesy and Navigation	10	1	20	3	3
SE821	Capturs militaires	17	1	33	5	5
WA811	Armement et munitions	10	1	20	3	3
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	10	1	20	3	3
<b>Total</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	3	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	3	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	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
LC815	Leadership	10	1	20	20	3
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	38,6	38,6	3,86
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	25,7	25,7	2,57
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	25,7	25,7	2,57
SE821	Capturs 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
<b>Total</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>61</b>
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	00	00	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	00	00	3

## Année académique 2021-2022

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 1

Code	Titre du cours	ECTS
DE881	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics FR	30
DE882	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics E	30
DE883	Ba3 : Military Academy of Lithuania, LTU	30
DE884	Ba3 : West Point, USA	30
DE885	Ba3 : Royal Military College Saint Jean, CAN	30

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 2

Code	Titre du cours	ECTS
DE886	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics FR	30
DE887	Ba3 : StCyr Coetquidan, FRA : Geopolitics E	30
DE888	Ba3 : Military Academy of Lithuania LTU	30
DE889	Ba3 : Military University of Land Forces (MULF) Wroclaw, POL	31

## POL + SSMW ERASMUS Codes de cours génériques

Code	Titre du cours	ECTS
DE999	module de cours ERASMUS 30 ECTS	30
DE998	module de cours ERASMUS 10 ECTS	10
DE997	module de cours ERASMUS 05 ECTS	05
DE996	module de cours ERASMUS 01 ECTS	01

## Année académique 2021-2022

Cours communs  
Ma 1 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
BS001	Air Physiology	10	1	20	3	3
BS002	Air Psychology	10	1	20	3	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6	6
EP022	Turbomachines	10	1	20	3	3
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3	3
EP903	Energy	10	1	20	3	3
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00	1	90	9	9
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00	1	60	6	6
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00	1	30	3	3

Voir tableau E-modules

<b>Total</b>		80	10	340	42	
--------------	--	----	----	-----	----	--

## Année académique 2021-2022

Cours communs  
Ma 1 SSMW Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS	
		Coef	Nombre	Nombre	Coef		
CS021	History of Naval Warfare	10	1	20	3	3	
DR001	Maritime law	10	1	20	3	3	
DS902	Defence Economics	10	1	20	3	3	
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6	6	
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3	3	
EP903	Energy	10	1	20	3	3	
SC001	Environment / Oceanography	10	1	20	3	3	
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00	1	90	9	9	
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00	1	60	6	6	
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00	1	30	3	3	
	1 E-module						
			Voir tableau E-modules				
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	

## Année académique 2021-2022

Cours communs  
Ma 1 SSMW Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	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
LC906	Leadership	10		1	20	3
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00		1	90	9
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00		1	60	6
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00		1	30	3
	1 E-module					
	Voir tableau E-modules					
<b>Total</b>		<b>80</b>		<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>

## Année académique 2021-2022

## Ma 1 SSMW

## E-modules

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens		ECTS
			Nombre	Coef	
<b><u>Module E1</u></b>					
<b>Defense and Security Technologies (DST)</b>					
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	1	27	4
SM931	<i>Aircraft Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4
SM941	<i>Ship Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4
WS913	Fire Control and Guided Weapons	10	1	20	3
<b>Total</b>		<b>59</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>18</b>
<b><u>Module E2</u></b>					
<b>Management Science for Defense (MSD)</b>					
DS951	Supply Chain Management	20	1	40	6
DS952	Project and Program Management	20	1	40	6
DS953	Performance Optimisation	20	1	40	6
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>
<b><u>Module E3</u></b>					
<b>Security studies for Defense (SSD)</b>					
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
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>



**Année académique 2021-2022**  
**Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2021-2022**

Fonction	Filière de métiers	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	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	
Offr Genie - ParaCdo	EN		X		X	X
Offr Genie	EN		X		X	X
Offr CBRN	EN		X		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	X	
Offr Tech Gnd Mat	GT		X			X
Offr Med Sp	MS	X	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 Munitions	SM	X	X	X		
Offr d'Administration Personnel & Financier	SU	X	X	X		
Offr Météo	SU	X	X	X		

**Année académique 2021-2022**  
**Légende du tableau "Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2021-2022"**

	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	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		

Année académique 2021-2022

**FORMATION MILITAIRE DE BASE**

**Ba 1 POL et Ba 1 SSMW**

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

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

Durée : SIX semaines

2. Evaluation :

a. Qualités professionnelles :

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

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

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

b. Qualités caractérielles : voir page qualités caractérielles.

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

## Année académique 2021-2022

QUALITES PHYSIQUES		HOMMES TOUTES LES PROMOTIONS										DESCRIPTION	Coef		
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	<b>FORMATION PHYSIQUE</b>						
DI 131	DI 231	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Epreuves condition physique				20		
DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Epreuves additionnelles				60		
Ref : AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des Forces armées (A16-K8, Art 9)													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 **		
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	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:00	10	12	14	<b>Grimper une corde de 5m</b>				
18	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:04	11	13						
17	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:24	9	10	12					
16	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:06:16	00:05:48	00:05:24	11	11							
15	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:06:32	00:06:04	00:05:40	10	8	9	10					
14	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	9	7	8	9					
13	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:07:28	00:06:48	00:06:32	8	6	7	8					
12	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:08:12	00:07:28	00:07:12	8	6	7	8					
11	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:09:08	00:08:20	00:08:00	7	5	6	7					
10	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:10:16	00:09:24	00:08:56	6	5	6	7					
9	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	5	4	5	6					
8	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:12:00	00:11:00	00:10:20	4	4	5	6					
7	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	3	3	4	5					
6	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:12:40	00:11:40	00:11:00	2	2	3	4					
5	01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	1	1	2	3					
4	01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:13:20	00:12:20	00:11:40	1	1	2	3					
3	01:05:00	01:01:40	01:00:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	0.5	0.5	1	2					
2	01:05:50	01:02:30	01:00:50	00:14:00	00:13:00	00:12:20	0.5	0.5	1	2					
1	01:06:40	01:03:20	01:01:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40	0	0	1	2					
0	01:07:30	01:04:10	01:02:30	00:14:40	00:13:40	00:13:00	0	0	0	1					
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	00:15:00	00:14:00	00:13:20	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

## Année académique 2021-2022

QUALITES PHYSIQUES		FEMMES TOUTES LES PROMOTIONS										Coef			
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION												DESCRIPTION		Coef	
												FORMATION PHYSIQUE			
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW				Epreuves condition physique		20	
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930				Epreuves additionnelles		60	
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 Nov 91 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 **		
20	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	10	12	14	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
19	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:00	00:05:14							
18	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:04	00:05:13							
17	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:12	00:05:12							
16	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:05:24	00:05:11							
15	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:05:40	00:05:10							
14	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:00								
13	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:06:32	00:06:09							
12	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:07:12								
11	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:08:00	00:08:08							
10	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:08:56	00:09:24							
9	01:06:00	01:02:20	01:00:30	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:10:00	00:11:40							
8	01:06:55	01:03:15	01:01:25	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:10:20	00:12:00							
7	01:07:50	01:04:10	01:02:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:10:40	00:12:20							
6	01:08:45	01:05:05	01:03:15	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:11:00	00:12:40							
5	01:09:40	01:06:00	01:04:10	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:11:20	00:13:00							
4	01:10:35	01:06:55	01:05:05	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:11:40	00:13:20							
3	01:11:30	01:07:50	01:06:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:12:00	00:13:40							
2	01:12:25	01:08:45	01:06:55	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:12:20	00:14:00							
1	01:13:20	01:09:40	01:07:50	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:12:40	00:14:20							
0	01:14:15	01:10:35	01:08:45	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:13:00	00:14:40							
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	00:15:00	00:14:00	00:13:20	00:13:20	00:15:00							
* = 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															

## Année académique 2021-2022

TOUTES LES PROMOTIONS

## QUALITES CARACTERIELLES

CODIFICATION DU COURS, DES PARTIES DE COURS ET NIVEAU D'APPRECIATION PAR PROMOTION											DESCRIPTION
1POL Sem 1	1POL Sem 2	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW Sem 1	1SSMW Sem 2	2SSMW	3SSMW	4SSMW	
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 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	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 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	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
<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>Total</b>

## Année académique 2021-2022

## 1ère année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 112</u>	Tous	DI 112	<u>Phase d'Initiation Militaire (PIM)</u> PIM SUMMER	<u>78</u> 78
<u>DI 122</u>	Tous	DI 122	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire WINTER	<u>26</u> 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 130	Toutes
Qualités physiques	
<b>80</b>	

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 150	Toutes
Qualités caractérielles	
<b>80</b>	

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

## Année académique 2021-2022

2<sup>ième</sup> 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 marine</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 air	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 230	Tous
Qualités physiques	
<b>80</b>	

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 250	Tous
Qualités caractérielles	
<b>80</b>	

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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



## Année académique 2021-2022

3<sup>ème</sup> 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 marine</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 air</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 330	Tous
Qualités physiques	
<b>80</b>	

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 350	Tous
Qualités caractérielles	
<b>80</b>	

## Remarques

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

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

## Année académique 2021-2022

4<sup>ème</sup> 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 marine</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 air</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

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

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

## Remarques

(\*)

(\*\*)

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

Groupe

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

## Année académique 2021-2022

5<sup>ème</sup> 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 marine</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 air</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26	
<b>Total</b>				<b>104</b>	

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 530	Tous
Qualités physiques	
<b>80</b>	

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 550	Tous
Qualités caractérielles	
<b>80</b>	

## Remarques

(\*)

(\*\*)

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

Groupe

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

## Année académique 2021-2022

## 1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 612</u>	Tous	DI 612	<u>Phase d'Initiation Militaire (PIM)</u> PIM SUMMER	<u>78</u> 78
<u>DI 622</u>	Tous	DI 622	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire WINTER	<u>26</u> 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 630	Qualités physiques
	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 650	Qualités caractérielles
	<b>80</b>

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

## Année académique 2021-2022

2<sup>ème</sup> 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 marine</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 air	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

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

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

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

## Année académique 2021-2022

3<sup>ème</sup> 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 marine</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 air</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

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

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

## Remarques

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

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

## Année académique 2021-2022

4ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE					
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef	
<u>DI 922</u>	D	DI 922 A DI 922 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26	
<u>DI 926</u> (*)	C	DI 926 A DI 926 B	<u>Instruction militaire Composante marine</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 air</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26	
<b>Total</b>				<b>104</b>	

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques		
DI 930	Tous	Qualités physiques
		<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles		
DI 950	Tous	Qualités caractérielles
		<b>80</b>

**Année académique 2021-2022**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 30 septembre 2021 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2021-2022

PHILIPPE

Par le Roi:

La Ministre de la Défense,

DEDONDER L.



**Academiejaar 2021-2022**

*Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 30 september 2021 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2021-2022*

*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 2021-2022**

## Academiejaar 2021-2022

### 1. Legende

AC	Luchtcomponent
ADC	Air Defense Control
ATC	Air Traffic Control
Ba	Bachelor
Coef	Coëfficiënt
Const	Constructie
ECTS	Studiepunten
LC	Landcomponent
Ma	Master
Med	Medische dienst
MC	Medische component
MIF	Militaire initiatiefase
NA	Niet van toepassing
NC	Marinecomponent
NVP	Niet varend personeel
Pil	Piloot
POL	Polytechniek: ingenieurswetenschappen
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<sup>o</sup>/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.

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 1 POL Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL116	Communicatietechnieken	10	1	20	3	3
CL117	Tweede landstaal	30	0	00	3	3
CL118	Engels	30	0	00	3	3
CL127	Tweede landstaal	30	0	00	3	3
ES110	MATLAB (waarvan een project van 01 ECTS)	10	1	20	3	3
ES112	Lineaire Algebra en Analyse	20	1	40	6	6
ES113	Algemene scheikunde	20	1	40	6	6
ES114	Inleiding tot de klassieke mechanica	10	1	20	3	3
ES121	Differentiaalvergelijkingen	10	1	20	3	3
ES122	Vectoranalyse	20	1	40	6	6
ES123	Computeralgoritmen en programmeren	13	1	27	4	4
ES124	Elektromagnetisme	10	1	20	3	3
ES125	Theoretische mechanica van starre lichamen	10	1	20	3	3
ES126	Thermodynamica	20	1	40	6	6
ES128	Waarschijnlijkheidsrekenen	13	1	27	4	4
WS111	Inleiding tot militaire systemen	00	1	10	1	1
<b>Totaal</b>		<b>256</b>	<b>13</b>	<b>344</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
CL119	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL118)	30	0	00	3	3

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 2 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS001	Luchtvaartfysiologie	10	1	20	3	
BS002	Luchtvaartpsychologie	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	
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	30	0	00	3	

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 2 POL Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
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	
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	30	0	00	3	

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 2 POL Gp D

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

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 3 POL Gp B

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
EP011	Complements to Piston Engines	0	1	1	10	1
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
SM011	Airplane Performance	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
<b>Totaal</b>		<b>260</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>350</b>	<b>61</b>
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

## Academiejaar 2021-2022

## 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
<b>Totaal</b>		<b>260</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>340</b>	<b>60</b>
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



### Academiejaar 2021-2022

#### Ma 1 POL Gp B, C en D (exclusief vakrichting EN)

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	
LC416	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	
<b>Totaal</b>		<b>199</b>	<b>12</b>	<b>401</b>	<b>60</b>	

## Academiejaar 2021-2022

## Ma 1 POL Gp D – Vakrichting EN

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
EN417	Soil Mechanics		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
EN427	Construction Engineering Design		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
EN428	Analysis of Constructions		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
LC416	Leadership	10		1	20	3
SE412	Tactical Military Sensors	23		1	47	7
SE426	Military Satellite based Positioning	10		1	20	3
TN423	Networks and Security Awareness	23		1	47	7
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10		1	20	3
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26		1	54	8
<b>Totaal</b>		<b>152</b>		<b>12</b>	<b>458</b>	<b>61</b>

## Academiejaar 2021-2022

Ma 2 POL Gp B, C en D  
Oriëntatie Network Enabled 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	Masterproef POL, Promotor	00		1	120	12
RS562	Masterproef POL, 2de Lezer	00		1	80	8
RS563	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00		1	40	4
<b>Totaal</b>		<b>120</b>		<b>9</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## Academiejaar 2021-2022

Ma 2 POL Gp B, C en D  
Oriëntatie 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
	<b>Voor LC en MC</b>				
SM531	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>	10	1	20	3
WS533	<i>Fire control</i>	10	1	20	3
	<b>Voor AC</b>				
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
	<b>Voor NC</b>				
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	Masterproef POL, Promotor	00	1	120	12
RS562	Masterproef POL, 2de Lezer	00	1	80	8
RS563	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00	1	40	4
<b>Totaal</b>	<b>LC en MC</b>	120	13	480	60
<b>Totaal</b>	<b>AC</b>	119	14	481	60
<b>Totaal</b>	<b>NC</b>	120	13	480	60

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 1 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	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
<b>Totaal</b>		<b>263</b>	<b>14</b>	<b>287</b>	<b>55</b>
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

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 2 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	werk	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
<b>Totaal</b>		<b>274</b>		<b>13</b>	<b>366</b>	<b>64</b>
CL730	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL729)	30		0	00	3

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 2 SSMW Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
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	Informaticenetwerken en veiligheid	10	1	20	3	
WA711	Energetische Materialen	10	1	20	3	
WA721	Grondbeginselen van de ballistiek	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>274</b>	<b>14</b>	<b>366</b>	<b>64</b>	
CL730	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL729)	30	0	00	3	

## Academiejaar 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
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	Piston Engines	10	1	20	3	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	38,6	3,86	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25,7	2,57	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25,7	2,57	
SE821	Militaire sensoren	17	1	33	5	
WA811	Bewapening en munities	10	1	20	3	
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
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 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
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	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	38,6	3,86	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25,7	2,57	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25,7	2,57	
SC021	Geodesy and Navigation	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	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
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 2021-2022

## Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
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	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	38,6	3,86	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25,7	2,57	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25,7	2,57	
SE821	Militaire sensoren	17	1	33	5	
WA811	Bewapening en munities	10	1	20	3	
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
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 2021-2022

### Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 1

Code	Titel van de cursus	ECTS
DE881	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics FR	30
DE882	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics E	30
DE883	Ba3: Military Academy of Lithuania, LTU	30
DE884	Ba3: West Point, USA	30
DE885	Ba3: Royal Military College Saint Jean, CAN	30

### Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 2

Code	Titel van de cursus	ECTS
DE886	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics FR	30
DE887	Ba3: StCyr Coetquidan, FRA: Geopolitics E	30
DE888	Ba3: Military Academy of Lithuania LTU	30
DE889	Ba3: Military University of Land Forces (MULF) Wroclaw, POL	31

### POL + SSMW ERASMUS Generieke cursus codes

Code	Titel van de cursus	ECTS
DE999	module ERASMUS cursus 30 ECTS	30
DE998	module ERASMUS cursus 10 ECTS	10
DE997	module ERASMUS cursus 05 ECTS	05
DE996	module ERASMUS cursus 01 ECTS	01

## Academiejaar 2021-2022

## Gemeenschappelijke cursussen

## Ma 1 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS001	Air Physiology	10	1	20	3	3
BS002	Air Psychology	10	1	20	3	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6	6
EP022	Turbomachines	10	1	20	3	3
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3	3
EP903	Energy	10	1	20	3	3
RS971	Masterproef SSMW, Promotor	00	1	90	9	9
RS972	Masterproef SSMW, 2de Lezer	00	1	60	6	6
RS973	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	30	3	3
	1 E-module			Zie tabel E-modules		
<b>Totaal</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

## Academiejaar 2021-2022

Gemeenschappelijke  
cursussen

## Ma 1 SSMW Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
CS021	History of Naval Warfare	10	1	20	3	3
DR001	Maritime law	10	1	20	3	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6	6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3	3
EP903	Energy	10	1	20	3	3
SC001	Environment / Oceanography	10	1	20	3	3
RS971	Masterproef SSMW, Promotor	00	1	90	9	9
RS972	Masterproef SSMW, 2de Lezer	00	1	60	6	6
RS973	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	30	3	3
	1 E-module					
				Zie tabel E-modules		
<b>Totaal</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

## Academiejaar 2021-2022

Gemeenschappelijke  
cursussen

## Ma 1 SSMW Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS904	Cultural Dimensions of Operations	10	1	1	20	3
BS907	Citizenship and Military Ethics II	10	1	1	20	3
DS902	Defence Economics	10	1	1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	1	40	6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	1	20	3
EP903	Energy	10	1	1	20	3
LC906	Leadership	10	1	1	20	3
RS971	Masterproef SSMW, Promotor	00	1	1	90	9
RS972	Masterproef SSMW, 2de Lezer	00	1	1	60	6
RS973	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	00	1	1	30	3
	1 E-module			Zie tabel E-modules		
<b>Totaal</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>

## Academiejaar 2021-2022

## Ma 1 SSMIW

## E-modules

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
<b>Module E1 Defense and Security Technologies (DST)</b>					
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	1	27	4
SM931	<i>Aircraft Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4
SM941	<i>Ship Propulsion, Stability and Performance</i>	13	1	27	4
WS913	Fire Control and Guided Weapons	10	1	20	3
<b>Totaal</b>		<b>59</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>18</b>
<b>Module E2 Management Science for Defense (MSD)</b>					
DS951	Supply Chain Management	20	1	40	6
DS952	Project and Program Management	20	1	40	6
DS953	Performance Optimisation	20	1	40	6
<b>Totaal</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>
<b>Module E3 Security studies for Defense (SSD)</b>					
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
<b>Totaal</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>18</b>

## Academiejaar 2021-2022

## Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2021-2022

Functie	Vakrichting	SSMW			POL		
		Master			Master		
		Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	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 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			
Offr Tech Gnd Mat	GT		X			X	
Offr Med Sp	MS	X	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 2021-2022

**Legende tabel "Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2021-2022"**

Algemene steun	SU	Planning (planificatie)	Pin
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	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		

Academiejaar 2021-2022

**MILITAIRE BASISVORMING**

**Ba 1 POL en Ba 1 SSMW**

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

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

Duur: ZES weken

2. Beoordeling:

a. Professionele hoedanigheden:

Het geheel van de domeinen van de professionele hoedanigheden wordt samen als EEN cursus beschouwd.  
De kandidaat wordt beoordeeld in onderstaande domeinen van de vorming en dit op een totaal van 1000:

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

b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.

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

## Academiejaar 2021-2022

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		MANNEN ALLE PROMOTIES													Coef											
		BESCHRIJVING																								
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE		2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	FYSIEKE <u>VORMING</u>				Coef												
		D1230	D1330	D1430	D1530	D1630	D1730	D1830	D1930	Proeven fysieke conditie					20											
		D1231	D1331	D1431	D1531	D1631	D1731	D1831	D1931	Bijkomende proeven				60												
		D1232	D1332	D1432	D1532	D1632	D1732	D1832	D1932	Totaal					80											
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsmacht (A16-K8, Art 9)																										
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN																										
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM				ZWEMMEN 400m				Optrekken				KRACHTPROEVEN *													
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:00	10	12	14	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	15	17	12	15	17	12	15	17
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:04	11	13	13	1	11	13	1	11	13	1	11	14	16	11	14	16	11	14	16
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:12	9	10	12	1	10	12	1	10	12	1	10	13	15	10	13	15	10	13	15
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:05:24	8	9	11	1	9	11	1	9	11	1	9	12	14	8	11	13	8	11	13
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:05:40	8	9	10	1	8	10	1	8	10	1	8	11	13	7	10	11	7	10	11
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:00	7	8	9	1	7	9	1	7	9	1	7	10	12	6	9	10	6	9	10
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:06:32	6	7	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8	10	5	7	8	5	7	8
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:07:12	6	7	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8	10	4	5	6	4	5	6
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:08:00	5	6	7	1	5	7	1	5	7	1	5	8	10	3	4	5	3	4	5
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:08:56	5	6	7	1	5	7	1	5	7	1	5	8	10	2	3	4	2	3	4
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:10:00	4	5	6	1	4	6	1	4	6	1	4	9	11	3	4	5	3	4	5
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:10:20	3	4	5	1	3	5	1	3	5	1	3	10	12	2	3	4	2	3	4
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:10:40	3	4	5	1	3	5	1	3	5	1	3	11	13	2	3	4	2	3	4
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:11:00	3	4	5	1	3	5	1	3	5	1	3	12	14	3	4	5	3	4	5
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:11:20	2	3	4	1	2	4	1	2	4	1	2	13	15	4	5	6	4	5	6
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:11:40	2	3	4	1	2	4	1	2	4	1	2	14	16	5	6	7	5	6	7
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:12:00	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	15	17	6	7	8	6	7	8
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:12:20	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	16	18	7	8	9	7	8	9
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:12:40	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	17	19	8	9	10	8	9	10
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:13:00	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	18	20	9	10	11	9	10	11
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	00:15:00	00:14:00	00:13:20	00:13:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21	10	11	12	10	11	12
* = KRACHTPROEVEN: 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspielen) = totaal op 50 en omgezet (*0,4) naar 20																										
** = BUIKSPIEREN: gstrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen; 10Km: punten worden linear geïnterpoleerd																										

Academiejaar 2021-2022

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		VROUWEN ALLE PROMOTIES										BESCHRIJVING		Coef		
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE																
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)																
<b>BIJKOMENDE PROEVEN – CURSUSONDERDELEN</b>																
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM				ZWEMMEN 400m				KRACHTPROEVEN *				Coef			
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR		JAAR	JAAR	
20	1	2	3-4-5	00:37:35	00:35:45	00:05:50	00:05:20	00:05:00	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	17
19	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:04	00:05:12	00:05:24	00:05:40	00:06:00	00:06:32	00:07:12	00:08:00	00:08:56	12
18	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:36	00:05:48	00:06:04	00:06:56	00:07:28	00:08:12	00:09:08	00:09:52	00:10:40	11
17	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:48	00:06:16	00:06:32	00:07:28	00:08:12	00:09:08	00:09:52	00:10:40	00:11:32	10
16	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:06:04	00:06:32	00:07:28	00:08:12	00:09:08	00:09:52	00:10:40	00:11:32	00:12:24	9
15	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:06:24	00:06:56	00:07:28	00:08:12	00:09:08	00:09:52	00:10:40	00:11:32	00:12:24	8
14	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:48	00:07:20	00:08:00	00:08:40	00:09:20	00:10:00	00:10:40	00:11:20	00:12:00	7
13	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:07:28	00:08:12	00:09:08	00:09:52	00:10:40	00:11:32	00:12:24	00:13:12	00:14:00	6
12	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:08:20	00:09:08	00:09:52	00:10:40	00:11:32	00:12:24	00:13:12	00:14:00	00:14:48	5
11	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:09:24	00:10:16	00:11:04	00:11:52	00:12:40	00:13:28	00:14:16	00:15:04	00:15:52	4
10	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:10:24	00:11:16	00:12:04	00:12:52	00:13:40	00:14:28	00:15:16	00:16:04	00:16:52	3
9	01:06:00	01:02:20	01:00:30	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:11:40	00:12:40	00:13:40	00:14:40	00:15:40	00:16:40	00:17:40	00:18:40	00:19:40	2
8	01:06:55	01:03:15	01:01:25	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:12:00	00:13:00	00:14:00	00:15:00	00:16:00	00:17:00	00:18:00	00:19:00	00:20:00	1
7	01:07:50	01:04:10	01:02:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:12:20	00:13:20	00:14:20	00:15:20	00:16:20	00:17:20	00:18:20	00:19:20	00:20:20	0
6	01:08:45	01:05:05	01:03:15	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:12:40	00:13:40	00:14:40	00:15:40	00:16:40	00:17:40	00:18:40	00:19:40	00:20:40	
5	01:09:40	01:06:00	01:04:10	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:13:00	00:14:00	00:15:00	00:16:00	00:17:00	00:18:00	00:19:00	00:20:00		
4	01:10:35	01:06:55	01:05:05	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:13:20	00:14:20	00:15:20	00:16:20	00:17:20	00:18:20	00:19:20	00:20:20		
3	01:11:30	01:07:50	01:06:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:13:40	00:14:40	00:15:40	00:16:40	00:17:40	00:18:40	00:19:40	00:20:40		
2	01:12:25	01:08:45	01:06:55	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:14:00	00:15:00	00:16:00	00:17:00	00:18:00	00:19:00	00:20:00	00:21:00		
1	01:13:20	01:09:40	01:07:50	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:14:20	00:15:20	00:16:20	00:17:20	00:18:20	00:19:20	00:20:20	00:21:20		
0	01:14:15	01:10:35	01:08:45	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:14:40	00:15:40	00:16:40	00:17:40	00:18:40	00:19:40	00:20:40	00:21:40		
	01:15:10	01:11:30	01:09:40	00:15:00	00:14:00	00:13:20	00:15:00	00:16:00	00:17:00	00:18:00	00:19:00	00:20:00	00:21:00	00:22:00		
<b>Totaal</b>																
<b>80</b>																

\* = KRACHTPROEVEN: 20 (optrekken) + 10 (koordklommen) + 20 (buikspielen) = totaal op 50 en omgezet (\*0,4) naar 20

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

## Academiejaar 2021-2022

ALLE PROMOTIES**KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN**

CODIFICATIE VAN DE CURSUS, CURSUSONDERDELEN EN NIVEAU BEOORDELING PER PROMOTIE											BESCHRIJVING
1POL Sem 1	1POL Sem 2	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW Sem 1	1SSMW Sem 2	2SSMW	3SSMW	4SSMW	
DI 150	DI 150	DI 250	DI 350	DI 450	DI 550	DI 650	DI 650	DI 750	DI 850	DI 950	<u>KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN</u>
DI 150 A Niv 1	DI 150 A Niv 1	DI 250 A Niv 1	DI 350 A Niv 1	DI 450 A Niv 2	DI 550 A Niv 2	DI 650 A Niv 1	DI 650 A Niv 1	DI 750 A Niv 1	DI 850 A Niv 1	DI 950 A Niv 2	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 1	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
<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>Totaal</b>

## Academiejaar 2021-2022

1ste 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
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden	
DI 130	Fysieke hoedanigheden
Alle	80

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden	
DI 150	Karakteriele 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

## Academiejaar 2021-2022

### 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	<u>104</u> 78 26
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER luchtcomponent	<u>104</u> 78 26
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

#### Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2021-2022

## 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	<u>104</u> 78 26
<u>DI 326</u> (*)	C	DI 326 A DI 326 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 328</u> (*)	B	DI 328 A DI 328 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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



## Academiejaar 2021-2022

### 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	<u>104</u> 78 26
<u>DI 426</u> (*)	C	DI 426 A DI 426 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 428</u> (*)	B	DI 428 A DI 428 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

#### Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2021-2022

## 5de 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	<u>104</u> 78 26
<u>DI 526</u> (*)	C	DI 526 A DI 526 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 528</u> (*)	B	DI 528 A DI 528 B	Militaire vorming Luchtcomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2021-2022

### 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
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

#### Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

**Academiejaar 2021-2022****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	<u>104</u> 78 26
<u>DI 726</u> (*)	C	DI 726 A DI 726 B	Militaire opleiding Marinecomponent Kamp SUMMER Kamp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 728</u>	B	DI 728 A DI 728 B (*)	Militaire vorming Periode militaire vorming SUMMER KMS Kamp WINTER Luchtcomponent	<u>104</u> 78 26
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

**Opmerkingen**

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2021-2022

### 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
<b>Totaal</b>				<b>104</b>

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

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

#### Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2021-2022

## 4de jaar SSMW

## PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

## FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 930	Alle	Fysieke hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------	-----------

## KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 950	Alle	Karakterieële hoedanigheden	<b>80</b>
--------	------	-----------------------------	-----------

## Academiejaar 2021-2022

### 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 gevoegd te worden bij ons besluit van 30 september 2021 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2021-2022

FILIP

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

L. DEDONDER

## Année académique 2021-2022

Annexe 2 à l'arrêté royal du 30 septembre 2021 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2021-2022  
Annexe B à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire

CSEM-A		Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante air							
Gp	Code	Cours	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
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



## Année académique 2021-2022

CSEM-L		Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante terre							
		Titre du cours / groupe de cours		Travail journalier		Examens		Total	
Gp	Code	Cours		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

## Année académique 2021-2022

CSEM-N		Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante marine							
Gp	Code	Cours	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier		Examens		Total	
				Travail	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
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

## Année académique 2021-2022

## CSAM Master ès arts en administration publique et militaire

Code	Titre du cours /groupe de cours	Travail journalier		Mémoire de fin d'études		Total			
		Test	Coef	ECTS	Examen	Coef	ECTS	Coef	ECTS
BP	Budget, Finances et Marchés publics	2	28	11	2	15	4	43	15
LS	Droit et Statuts	3	30	22	2	15	4	45	26
PM	Management public			6	2	6	5	6	11
ML	Management & Leadership	1	3	4				3	4
WP	Sécurité et Défense			5	1	3	2	3	7
STU	Voyage d'études et visites			2					2
	Total	6	61	50	7	39	15	100	65

Le mémoire de fin d'études se compose de la résolution d'un "case" dans le domaine "Budget, Finances et Marchés publics" (avec une défense orale), de la résolution d'un "case" dans le domaine "Statuts" (avec une défense orale), de la rédaction d'un "paper" dans le domaine "Management public" (avec une défense orale), et de la rédaction d'un "paper" dans le domaine "Sécurité et Défense".

Vu pour être annexé à notre arrêté du 30 septembre 2021 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2021-2022

PHILIPPE

Par le Roi:

La Ministre de la Défense,

DEDONDER L.

**Academiejaar 2021-2022**  
**Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 30 september 2021 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het**  
*academiejaar 2021-2022*  
**Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School**

HSTO-A		Master in politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent							
Gp	Code	Cursus	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
				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	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

## Academiejaar 2021-2022

HSTO-L		Master in 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
	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	MFE	Masterproef (Research Paper)			1	20	20	15
STU	STU	Studiereis						2
	Totaal		4	80	1	20	100	65

## Academiejaar 2021-2022

HSTO-N		Master in politieke en militaire wetenschappen, marinecomponent						
Code		Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Gp	Cursus		Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops	Operaties		2	36			36	20
Ops-OJ	Operaties (Joint)		1	28			28	16
Ops-ON	Operaties (Navy)		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
<b>Totaal</b>			<b>4</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>65</b>

## Academiejjaar 2021-2022

HOMA	Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Masterproef		Totaal			
			Test	Coef ECTS	Examen	Coef ECTS	Coef ECTS	Coef ECTS		
	<b>BP</b>	Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten	2	28	11	2	15	4	43	15
	<b>LS</b>	Recht en Statuten	3	30	22	2	15	4	45	26
	<b>PM</b>	Overheidsmanagement			6	2	6	5	6	11
	<b>ML</b>	Management & Leadership	1	3	4				3	4
	<b>WP</b>	Veiligheid en Defensie			5	1	3	2	3	7
	<b>STU</b>	Studiereizen en bezoeken			2					2
	Totaal		6	61	50	7	39	15	100	65

De masterproef bestaat uit het oplossen van een "case" in het domein "Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten" (met mondelinge verdediging), het oplossen van een "case" in het domein "Statuten" (met een mondelinge verdediging), het opstellen van een "paper" in het domein "Overheidsmanagement" (met mondelinge verdediging) en het opstellen van een "paper" in het domein "Veiligheid en Defensie".

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 30 september 2021 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejjaar 2021-2022

FILIP

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

L. DEDONDER