77.813/4

KONINKRIJK BELGIE

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT VASTSTELLING VAN HET PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL VOOR HET ACADEMIEJAAR 2025-2026

Versie van 25 april 2025
(voorgelegd aan de Raad van State)

FILIP, Koning der Belgen,

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

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

Gelet op de wet van 28 februari 2007 tot vaststelling van het statuut van de militairen en kandidaat-militairen van het actief kader van de Krijgsmacht, artikel 110, § 1, vijfde lid, vervangen bij de wet van 31 juli 2013;

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

Gelet op het advies van de vervolmakings- en opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 25 november 2024;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-582 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 25 april 2025;

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

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DE LA DEFENSE

PROJET D'ARRETE ROYAL FIXANT LE PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2025-2026

Version du 25 avril 2025
(soumise au Conseil d'Etat)

PHILIPPE, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

B22 Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'Ecole royale militaire, l'article 1erter, § 1er, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1er août 2006 et modifié par la loi du 28 septembre 2017;

G1 Vu la loi du 28 février 2007 fixant le statut des militaires et candidats militaires du cadre actif des Forces armées, l'article 110, § 1er, alinéa 5, remplacé par la loi du 31 juillet 2013;

B23 Vu l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire;

Vu l'avis du conseil de perfectionnement et d'instruction de l'Ecole royale militaire, donné le 25 novembre 2024;

Vu le protocole de négociation N-582 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 25 avril 2025;

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

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons:

Artikel. 1. In het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 13 juni 2024, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2024, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

Art. 2. In hetzelfde besluit, laatstelijk gewijzigd bij het koninklijk besluit van 13 juni 2024, wordt een bijlage C ingevoegd die als bijlage 3 is gevoegd bij dit besluit. Deze omvat het programma voor de opleiding voor ingenieur van het militair materieel.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op:

1° 1 juli 2025, voor de bijlage 1;

2° 18 augustus 2025, voor de bijlagen 2 en 3.

Art. 4. De minister bevoegd voor Defensie is belast met de uitvoering van dit besluit.

,

Article. 1er. Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 13 juin 2024, 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 2024. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

Art. 2. Dans le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du 13 juin 2024, il est inséré une annexe C qui est jointe en annexe 3 au présent arrêté. Elle comporte le programme du cursus pour ingénieur du matériel militaire.

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur:

1° le 1er juillet 2025, pour l'annexe 1;

2° le 18 août 2025, pour les annexes 2 et 3.

Art. 4. Le ministre qui a la Défense dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

, le

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Theo FRANCKEN

KONINKRIJK BELGIE

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT VASTSTELLING VAN HET PROGRAMMA VAN DE KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL VOOR HET ACADEMIEJAAR 2025-2026

Versie van 25 april 2025
(voorgelegd aan de Raad van State)

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

A. Doel van het besluit

Dit ontwerp van besluit, dat ik de eer heb aan de goedkeuring van Uwe Majesteit voor te leggen, heeft tot doel enerzijds de bijlagen aan het koninklijk besluit van 26 september 2002 *betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School*, die, voor het academiejaar 2024-2025, het programma van de cursussen van de academische, militaire, karakteriële en sportieve vorming van de initiële vorming en het programma van de cursussen van de voortgezette vorming, verstrekt in de Koninklijke Militaire School, bevatten, te vervangen door deze betreffende het academiejaar 2025-2026, en anderzijds het invoegen van een nieuwe bijlage bij het voornoemde koninklijk besluit van 26 september 2002, die het programma voor de opleiding voor ingenieur van het militair materieel bevat voor het academiejaar 2025-2026.

B. Artikelsgewijze bespreking

Artikelen 1 en 2

Dit artikel heeft tot doel, naast louter technische wijzigingen, het programma van de vormingen bachelor-master van de basisvorming, van de hogere opleidingen van de voortgezette vorming van de Koninklijke Militaire School en van de opleiding voor ingenieur van het militair materieel voor het academiejaar 2025-2026 vast te stellen, overeenkomstig de beslissingen van de Vervolmakings- en Opleidingsraad van de Koninklijke Militaire School van 25 november 2024.

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DE LA DEFENSE

PROJET D'ARRETE ROYAL FIXANT LE PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2025-2026

Version du 25 avril 2025
(soumise au Conseil d'Etat)

RAPPORT AU ROI

Sire,

A. But de l'arrêté

Le présent projet d'arrêté, que j'ai l'honneur de soumettre à l'approbation de Votre Majesté, a pour but d'une part, de remplacer les annexes de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 *relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire*, comprenant, pour l'année académique 2024-2025, le programme des cours de la formation académique, militaire, caractérielle et sportive de la formation initiale et le programme des cours de la formation continuée, dispensés à l'Ecole royale militaire, par celles relatives à l'année académique 2025-2026, et d'autre part, d'insérer une nouvelle annexe à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 précité, comprenant le programme du cursus pour ingénieur du matériel militaire pour l'année académique 2025-2026.

B. Commentaire des articles

Articles 1er et 2

Cet article a pour but, à côté de modifications purement techniques, de fixer le programme des formations bachelier-master de la formation de base, des cursus supérieurs de la formation continuée de l'Ecole royale militaire et du cursus pour ingénieur du matériel militaire pour l'année académique 2025-2026, conformément aux décisions du conseil de Perfectionnement et d'Instruction de l'Ecole royale militaire du 25 novembre 2024.

Artikel 3

De datum van inwerkingtreding van de bijlage 1 van dit besluit stemt overeen met het begin van het vormingsjaar 2025-2026 in de Koninklijke Militaire School, voor de initiële vorming.

De datum van inwerkingtreding van de bijlagen 2 en 3 van dit besluit stemt overeen met het begin van het academiejaar 2025-2026 in de Koninklijke Militaire School, voor de voortgezette vorming.

Artikel 4

Dit artikel vergt geen bijkomende commentaar.

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

Met de meeste hoogachting.

Article 3

La date d'entrée en vigueur de l'annexe 1 du présent arrêté correspond au début de l'année de formation 2025-2026 à l'Ecole royale militaire, pour la formation initiale.

La date d'entrée en vigueur des annexes 2 et 3 du présent arrêté correspond au début de l'année académique 2025-2026 à l'Ecole royale militaire, pour la formation continuée.

Article 4

Cet article n'exige pas de commentaire supplémentaire.

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

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

De Minister van Defensie,

Le Ministre de la Défense,

Theo FRANCKEN

Annexe 1 à l'arrêté royal du XXXXXX ***fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026***
Annexe A à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 ***relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire***

PROGRAMME DE L'ECOLE ROYALE MILITAIRE
ANNÉE ACADÉMIQUE 2025-2026

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 2025-2026

Ba 1 POL Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL116	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL127	Techniques de communication	**10**	1	**20**	**3**
CL191	Deuxième langue nationale	**60**	0	**00**	**6**
ES111	Analyse	**13**	1	**27**	**4**
ES112	Géométrie analytique et Algèbre linéaire	**17**	1	**33**	**5**
ES113	Chimie générale 1	**17**	1	**33**	**5**
ES114	Fondements de mécanique classique	**13**	1	**27**	**4**
ES115	MATLAB	**10**	1	**20**	**3**
ES121	Chimie générale 2	**10**	1	**20**	**3**
ES122	Analyse vectorielle et Optimisation	**20**	1	**40**	**6**
ES123	Algorithmes informatiques et programmation	**20**	1	**40**	**6**
ES124	Electromagnétisme	**10**	1	**20**	**3**
ES125	Mécanique théorique des corps rigides 1	**10**	1	**20**	**3**
ES126	Thermodynamique	**13**	1	**27**	**4**
Total		**253**	**12**	**327**	**58**
CL117	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL116)	**30**	0	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

Ba 2 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL228	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Deuxième langue nationale	**60**	1	**40**	**6**
ES211	Equations différentielles	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mécanique des Matériaux et des Structures	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Calculs des probabilités	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Thermodynamique chemique	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistique	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomes et quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Méthodes numériques	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Projet sur Mesures et Instrumentation	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Mécanique théorique des corps rigides 2	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Introduction à l'Histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
HS227	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Réseaux	**10**	1	**20**	**3**
Total		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL228)	**30**	**0**	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

Ba 2 POL Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL228	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Deuxième langue nationale	**60**	1	**40**	**6**
ES211	Equations différentielles	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mécanique des Matériaux et des Structures	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Calculs des probabilités	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Thermodynamique chimique	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistique	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomes et quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Méthodes numériques	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Projet sur Mesures et Instrumentation	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Mécanique théorique des corps rigides 2	**10**	1	**20**	**3**
ES227	Environnement / océanographie	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Introduction à l'Histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Réseaux	**10**	1	**20**	**3**
Total		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL228)	**30**	**0**	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

Ba 2 POL Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL228	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Deuxième langue nationale	**60**	1	**40**	**6**
DS227	Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Equations différentielles	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mécanique des Matériaux et des Structures	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Calculs des probabilités	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Thermodynamique chimique	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistique	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomes et quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Méthodes numériques	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Projet sur Mesures et Instrumentation	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Mécanique théorique des corps rigides 2	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Introduction à l'Histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Réseaux	**10**	1	**20**	**3**
Total		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL228)	**30**	**0**	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

Ba 3 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL316	Deuxième langue nationale	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
EP320	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**
HS315	Sécurité internationale	**10**	1	**20**	**3**
SM327	Mécanique des systèmes	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Bases de télécommunications	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Fondements de la balistique	**20**	1	**40**	**6**
Total		**260**	**13**	**350**	**61**
CL318	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL329	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

Ba 3 POL Gp C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL316	Deuxième langue nationale	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Anglais	**30**	0	**0**	**3**
EP324	Moteurs à piston	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Traitement des signaux	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Mécanique des fluides et conversion d'énergie	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Modélisation mathématique et simulation sur ordinateur	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Connaissance et sélection de matériaux	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Systèmes de régulation	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Systèmes de régulation : projet	**10**	1	**20**	**3**
HS315	Sécurité internationale	**10**	1	**20**	**3**
SM327	Mécanique des systèmes	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Bases de télécommunications	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Matériaux énergétiques et poudres propulsives	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Fondements de la balistique	**20**	1	**40**	**6**
Total		**260**	**12**	**340**	**60**
CL318	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL329	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Année académique 2025-2026

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**
HS416	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
SE412	Tactical Military Sensors	**23**	1	**47**	**7**
SE422	Digital Technology for Sensors and Weapons	**17**	1	**33**	**5**
SE426	Military Satellite based Positioning	**10**	1	**20**	**3**
TN423	Networks and Security Awareness	**23**	1	**47**	**7**
TP413	Cabin Environment of Military Platforms	**10**	1	**20**	**3**
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	**10**	1	**20**	**3**
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	**26**	1	**54**	**8**
WA421	Guided weapons	**20**	1	**40**	**6**
Total		**199**	12	**401**	**60**

Ma 1 POL Gp D – Filière de métiers EN

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**
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**
HS416	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**
Total		**152**	12	**458**	**61**

Année académique 2025-2026

Ma 2 POL Gp B, C et D
Orientation Network Enabled Capabilities

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		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**
RS571	Mémoire de Master POL, Promoteur	**00**	1	**120**	**12**
RS572	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	**00**	1	**80**	**8**
RS573	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	**00**	1	**40**	**4**
Total		**120**	9	**480**	**60**

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

Code	Titre du cours	Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
EP522	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**	1	**40**	**6**
SM525	Ageing of Systems	**10**	1	**20**	**3**
SM526	Mechanical Systems Integration	**10**	1	**20**	**3**
SM527	Autonomous Systems	**10**	1	**20**	**3**
TP521	Ballistic Impact and Protection : Applications	**10**	1	**20**	**3**
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**	1	**20**	**3**
	Pour LC et MC				
SM531	*Land Vehicle Performance and Stability*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM532	*Land Vehicle Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
WS533	*Fire control*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Pour AC				
SM541	*Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft*	***13***	*1*	***27***	***4***
SM542	*Air Vehicle Technology*	***6***	*1*	***14***	***2***
EP543	*Aircraft Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM544	*Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Pour NC				
SM551	*Ship Stability and Performance*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM552	*Naval Ship Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
EP553	*Ship Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
RS571	Mémoire de Master POL, Promoteur	**00**	1	**120**	**12**
RS572	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	**00**	1	**80**	**8**
RS573	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	**00**	1	**40**	**4**
Total	**LC et MC**	**120**	13	**480**	**60**
Total	**AC**	**119**	14	**481**	**60**
Total	**NC**	**120**	13	**480**	**60**

Année académique 2025-2026

Ma 2 POL Gp D – Filière de métiers EN

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**	1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**	1	**40**	**6**
EN561	Structural analysis and finite elements	**Coef Travail Journalier + Examens 50**			**5**
EN562	Design of steel structures	**Coef Travail Journalier + Examens 50**			**5**
EN563	Design of concrete structures	**Coef Travail Journalier + Examens 50**			**5**
EN564	Geotechnical engineering	**Coef Travail Journalier + Examens 50**			**5**
EN565	Energy Performance of Buildings	**Coef Travail Journalier + Examens 60**			**6**
RS571	Mémoire de Master POL, Promoteur	**00**	1	**120**	**12**
RS572	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	**00**	1	**80**	**8**
RS573	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	**00**	1	**40**	**4**
Total					**59**

Ba 1 SSMW Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
BS613	Éthique	**13**	1	**27**	**4**
BS615	Sociologie	**10**	1	**20**	**3**
BS625	Psychologie militaire	**10**	1	**20**	**3**
CL614	Première langue nationale	**10**	1	**20**	**3**
CL617	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL628	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL691	Deuxième langue nationale	**60**	0	**00**	**6**
CS626	Introduction à l'histoire militaire	**10**	1	**20**	**3**
DR627	Principes de droit	**10**	1	**20**	**3**
RS616	Pensée critique	**10**	1	**20**	**3**
RS620	Méthodes de recherche	**10**	1	**20**	**3**
SC611	Fondements de mathématiques	**10**	1	**20**	**3**
SC612	Informatique de base et technologie de l'ordinateur	**10**	1	**20**	**3**
SC621	Mathématiques appliquées	**10**	1	**20**	**3**
SC622	Information management	**10**	1	**20**	**3**
SC623	Mécanique théorique	**10**	1	**20**	**3**
SC624	Électricité	**10**	1	**20**	**3**
Total		**263**	14	**287**	**55**
CL618	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL617)	**30**	0	**00**	**3**
CL629	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL628)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 2 SSMW Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
BS717	Citoyenneté et éthique militaire I	**10**	1	**20**	**3**
BS726	Sociologie militaire	**13**	1	**27**	**4**
CL716	Psychologie de la communication	**10**	1	**20**	**3**
CL728	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL791	Deuxième langue nationale	**60**	1	**40**	**6**
CL792	Compétences en présentation écrite et orale d´un travail scientifique	**20**	1	**40**	**6**
CS714	Histoire de la politique étrangère et de sécurité belge	**17**	1	**33**	**5**
DR715	Droit militaire belge	**17**	1	**33**	**5**
DS723	Economie générale	**17**	1	**33**	**5**
DS727	Gestion des ressources humaines	**13**	1	**27**	**4**
SC712	Bases de télécommunications et télédétection	**17**	1	**33**	**5**
SC713	Calculs des probabilités et statistique 1	**10**	1	**20**	**3**
SC722	Calculs des probabilités et statistique 2	**10**	1	**20**	**3**
MT711	Matériaux énergétiques	**10**	1	**20**	**3**
MT721	Fondements de la balistique	**10**	1	**20**	**3**
MT724	Moteurs à combustion pour plates-formes militaires	**10**	1	**20**	**3**
Total		**274**	15	**406**	**64**
CL729	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL728)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL826	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective historique	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
LC815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
MT810	Aircraft Powerplant	**10**	1	**20**	**3**
MT821	Armement et munitions	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Sécurité des réseaux et des informations	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	**00**	1	**25**	**2,5**
Total		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL826	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective historique	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
LC815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
MT811	Geodesy and Navigation	**10**	1	**20**	**3**
MT821	Armement et munitions	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Sécurité des réseaux et des informations	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	**00**	1	**25**	**2,5**
Total		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CL811	Didactique militaire	**10**	1	**20**	**3**
CL818	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Deuxième langue nationale	**30**	0	**00**	**3**
CL826	Anglais	**30**	0	**00**	**3**
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	**17**	1	**33**	**5**
CS817	Sécurité internationale	**17**	1	**33**	**5**
CS823	Géopolitique	**17**	1	**33**	**5**
DR813	Droit militaire opérationnel	**17**	1	**33**	**5**
DS812	Politique économique	**10**	1	**20**	**3**
DS814	Introduction au management	**10**	1	**20**	**3**
LC815	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
MT821	Armement et munitions	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Sécurité des réseaux et des informations	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	**00**	1	**25**	**2,5**
Total		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Codes ERASMUS

Code	Titre du cours	ECTS
ER411	Erasmus USA USMA	30
ER412	Erasmus FRA AMSCC	30
ER413	Erasmus FRA ENSTA PARIS	30
ER421	Erasmus FRA ENSTA BREST	30
ER422	Erasmus FRA AMSCC	30
ER810	Erasmus Paper 3 ECTS	3
ER811	Erasmus USA USMA	30
ER812	Erasmus FRA AMSCC	30
ER813	Erasmus LTU MAL	30
ER814	Erasmus CAN CMRSJ	30
ER815	Erasmus ITA NAVAL AC	26
ER816	Erasmus GRC HAFA	24
ER820	Erasmus Paper 1 ECTS	1
ER821	Erasmus ROU LFA	30
ER822	Erasmus FRA AMSCC	30
ER823	Erasmus POL MULF	31
ER824	Erasmus PRT AMA	30

Année académique 2025-2026

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp B**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
BS918	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
BS919	Air Psychology	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**10**	1	**20**	**3**
MT924	Principles of Flight	**10**	1	**20**	**3**
MT931	Military Sensors II	**20**	1	**40**	**6**
MT932	Fire Control and Guided Weapons	**20**	1	**40**	**6**
MT943	Applied Mechanics	**00**	1	**20**	**2**
MT944	Aircraft Propulsion, Stability and Performance	**17**	1	**23**	**4**
RS981	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	**00**	1	**90**	**9**
RS982	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	**00**	1	**60**	**6**
RS983	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	**00**	1	**30**	**3**
Total		**137**	14	**463**	**60**

Année académique 2025-2026

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp C**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
CS917	History of Naval Warfare	**10**	1	**20**	**3**
DR923	Maritime law	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**10**	1	**20**	**3**
MT916	Environment / Oceanography	**10**	1	**20**	**3**
RS981	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	**00**	1	**90**	**9**
RS982	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	**00**	1	**60**	**6**
RS983	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	**00**	1	**30**	**3**
	1 E-module	**Voir tableau E-modules**			
Total		**80**	10	**340**	**42**

Année académique 2025-2026

Cours communs **Ma 1 SSMW Gp D**

Code	Titre du cours	Travail journalier	Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Coef	
BS914	Cultural Dimensions of Operations	**10**	1	**20**	**3**
BS915	Citizenship and Military Ethics II	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
LC921	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**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**			
Total		**80**	10	**340**	**42**

E-modules **Ma 1 SSMW**

Code	Titre du cours		Travail journalier Coef	Examens Nombre	Examens Coef	ECTS
Module E1	**Defense and Security Technologies (DST)**					
	Cours Communs					
MT931	Military Sensors II		**20**	1	**40**	**6**
MT932	Fire Control and Guided Weapons		**20**	1	**40**	**6**
	SMP					
MT941	Mechanics of Materials and Structures	(1)	**10**	1	**20**	**3**
MT942	Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance	(1)	**10**	1	**20**	**3**
MT943	Applied Mechanics	(2)(3)	**00**	1	**20**	**3**
MT944	Aircraft Propulsion, Stability and Performance	(2)	**17**	1	**23**	**4**
MT945	Ship Propulsion, Stability and Performance	(3)	**17**	1	**23**	**4**
	NEC					
MT951	Telecommunications and C4I		**10**	1	**20**	**3**
MT952	Management of Cybersecurity		**10**	1	**20**	**3**
Module E2	**Management Science for Defense (MSD)**					
DS961	Supply Chain Management		**20**	1	**40**	**6**
DS962	Project and Program Management		**20**	1	**40**	**6**
DS963	Performance Optimalisation		**20**	1	**40**	**6**
Total			**60**	3	**120**	**18**
Module E3	**Security studies for Defense (SSD)**					
CS971	International Conflicts in Historical Perspective		**20**	1	**40**	**6**
CS972	Strategic Studies		**20**	1	**40**	**6**
CS973	Contemporary Security Issues		**20**	1	**40**	**6**
Total			**60**	3	**120**	**18**

(1) que pour Gp D Land component
(2) que pour Gp D Air component
(3) que pour Gp C Maritime component

Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2025-2026

		SSMW				POL	
		Master				Master	
Fonction	Filière de métiers	Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies		Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	Structure, Mobility and Propulsion
			NEC	SMP			
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	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	X
Offr CIS	CT	X	X		X	X	
Offr Genie - ParaCdo	EN			X			X
Offr Genie	EN			X			X
Offr CBRN	EN			X			X
Offr Manœuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Manœuvre	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Aie de Campagne - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Aie de Campagne	GS	X	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		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		

Légende du tableau "Options en Master par rapport à la fonction à partir de l'année académique 2025-2026"

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

FORMATION MILITAIRE DE BASE

Ba 1 POL et Ba 1 SSMW

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

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

   Durée : SIX semaines

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

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

QUALITES PHYSIQUES	**HOMMES TOUTES LES PROMOTIONS**									
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION									**DESCRIPTION**	**Coef**
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	**FORMATION PHYSIQUE**	
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)									**Total**	80

EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS

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

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

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

QUALITES PHYSIQUES	**FEMMES TOUTES LES PROMOTIONS**									
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION									**DESCRIPTION**	**Coef**
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW		
DI 130	DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	**FORMATION PHYSIQUE**	
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)									**Total**	80

EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS

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

GRIMPER UNE CORDE DE 5m

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

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

TOUTES LES PROMOTIONS

QUALITES CARACTERIELLES

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

1ère année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 130	Toutes		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 150	Toutes		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

2ième année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 230	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 250	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 330	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 350	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

4ième année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 430	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 450	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

5ième année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 530	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 550	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

1ère année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 630	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 650	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

2ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 730	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 750	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

3ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 830	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 850	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

4ième année SSMW

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques

DI 930	Tous		Qualités physiques	**80**

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles

DI 950	Tous		Qualités caractérielles	**80**

Remarques

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

(**) Groupe

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

Vu pour être annexé à notre arrêté du XXXXXX *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026*

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Theo FRANCKEN

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van XXXXXX ***tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026***
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 2025-2026

Academiejaar 2025-2026

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°/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 2025-2026

Ba 1 POL Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL116	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL127	Communicatietechnieken	**10**	1	**20**	**3**
CL191	Tweede landstaal	**60**	0	**00**	**6**
ES111	Analyse	**13**	1	**27**	**4**
ES112	Analytische geometrie en Lineaire Algebra	**17**	1	**33**	**5**
ES113	Algemene scheikunde 1	**17**	1	**33**	**5**
ES114	Inleiding tot de klassieke mechanica	**13**	1	**27**	**4**
ES115	MATLAB	**10**	1	**20**	**3**
ES121	Algemene scheikunde 2	**10**	1	**20**	**3**
ES122	Vectoranalyse en Optimalisatie	**20**	1	**40**	**6**
ES123	Computeralgoritmen en programmeren	**20**	1	**40**	**6**
ES124	Elektromagnetisme	**10**	1	**20**	**3**
ES125	Theoretische mechanica van starre lichamen 1	**10**	1	**20**	**3**
ES126	Thermodynamica	**13**	1	**27**	**4**
Totaal		**253**	**12**	**327**	**58**
CL117	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL116)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 2 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL228	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Tweede landstaal	**60**	1	**40**	**6**
ES211	Differentiaalvergelijkingen	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mechanica van Materialen en Structuren	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Waarschijnlijkheidsrekenen	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Chemische Thermodynamica	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistiek	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomen en quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Numerieke methoden	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Project van Metingen en Instrumentatie	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Theoretische mechanica van starre lichamen 2	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Inleiding tot de militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
HS227	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Netwerken	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL228)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 2 POL Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL228	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Tweede landstaal	**60**	1	**40**	**6**
ES211	Differentiaalvergelijkingen	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mechanica van Materialen en Structuren	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Waarschijnlijkheidsrekenen	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Chemische Thermodynamica	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistiek	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomen en quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Numerieke methoden	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Project van Metingen en Instrumentatie	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Mechanica van starre lichamen 2	**10**	1	**20**	**3**
ES227	Environment / Oceanography	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Inleiding tot de militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Netwerken	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL228)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 2 POL Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL228	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL291	Tweede landstaal	**60**	1	**40**	**6**
DS227	Menselijke Factoren in de Ingenieurswetenschappen	**10**	1	**20**	**3**
ES211	Differentiaalvergelijkingen	**20**	1	**40**	**6**
ES212	Mechanica van Materialen en Structuren	**13**	1	**27**	**4**
ES213	Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	**20**	1	**40**	**6**
ES214	Waarschijnlijkheidsrekenen	**13**	1	**27**	**4**
ES215	Chemische Thermodynamica	**13**	1	**27**	**4**
ES221	Statistiek	**10**	1	**20**	**3**
ES222	Atomen en quanta	**17**	1	**33**	**5**
ES223	Numerieke methoden	**13**	1	**27**	**4**
ES224	Project van Metingen en Instrumentatie	**13**	1	**27**	**4**
ES225	Mechanica van starre lichamen 2	**10**	1	**20**	**3**
HS216	Inleiding tot de militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
TN226	Netwerken	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**262**	**14**	**388**	**61**
CL229	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL228)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 3 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL316	Tweede landstaal	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Engels	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Engels	**30**	0	**0**	**3**
EP320	Complements to Piston Engines	**0**	1	**10**	**1**
EP324	Zuigermotoren	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Signaalverwerking	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Materiaalkunde en -selectie	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Regelsystemen	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Regelsystemen: project	**10**	1	**20**	**3**
HS315	Internationale Veiligheid	**10**	1	**20**	**3**
SM327	Mechanica van systemen	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruiten	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	**20**	1	**40**	**6**
Totaal		**260**	**13**	**350**	**61**
CL318	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL329	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 3 POL Gp C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL316	Tweede landstaal	**30**	0	**0**	**3**
CL317	Engels	**30**	0	**0**	**3**
CL328	Engels	**30**	0	**0**	**3**
EP324	Zuigermotoren	**10**	1	**20**	**3**
ES311	Signaalverwerking	**20**	1	**40**	**6**
ES312	Stromingsleer en energieomzetting	**20**	1	**40**	**6**
ES313	Wiskundige modellering en computersimulaties	**13**	1	**27**	**4**
ES321	Materiaalkunde en –selectie	**20**	1	**40**	**6**
ES322	Regelsystemen	**10**	1	**20**	**3**
ES323	Regelsystemen: project	**10**	1	**20**	**3**
HS315	Internationale veiligheid	**10**	1	**20**	**3**
SM327	Mechanica van systemen	**10**	1	**20**	**3**
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	**10**	1	**20**	**3**
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruiten	**17**	1	**33**	**5**
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	**20**	1	**40**	**6**
Totaal		**260**	**12**	**340**	**60**
CL318	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	**30**	0	**00**	**3**
CL329	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		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**
HS416	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**
Totaal		**199**	12	**401**	**60**

Academiejaar 2025-2026

Ma 1 POL Gp D – Vakrichting EN

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
DS415	Introduction to Engineering Management	**10**	1	**20**	**3**
DS425	Intelligent Decision Support Methods	**20**	1	**40**	**6**
EP414	Electrical Power Systems	**20**	1	**40**	**6**
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**
HS416	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**
Totaal		**152**	12	**458**	**61**

Academiejaar 2025-2026

Ma 2 POL Gp B, C en D
Oriëntatie Network Enabled Capabilities

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		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**
RS571	Masterproef POL, Promotor	**00**	1	**120**	**12**
RS572	Masterproef POL, 2de Lezer	**00**	1	**80**	**8**
RS573	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	**00**	1	**40**	**4**
Totaal		**120**	9	**480**	**60**

Academiejaar 2025-2026

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
EP522	Turbomachines	**10**	1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**	1	**40**	**6**
SM525	Ageing of Systems	**10**	1	**20**	**3**
SM526	Mechanical Systems Integration	**10**	1	**20**	**3**
SM527	Autonomous Systems	**10**	1	**20**	**3**
TP521	Ballistic Impact and Protection: Applications	**10**	1	**20**	**3**
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**	1	**20**	**3**
	Voor LC en MC				
SM531	*Land Vehicle Performance and Stability*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM532	*Land Vehicle Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
WS533	*Fire control*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Voor AC				
SM541	*Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft*	***13***	*1*	***27***	***4***
SM542	*Air Vehicle Technology*	***6***	*1*	***14***	***2***
EP543	*Aircraft Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
SM544	*Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft*	***10***	*1*	***20***	***3***
	Voor NC				
SM551	*Ship Stability and Performance*	***20***	*1*	***40***	***6***
SM552	*Naval Ship Technology*	***10***	*1*	***20***	***3***
EP553	*Ship Propulsion*	***10***	*1*	***20***	***3***
RS571	Masterproef POL, Promotor	**00**	1	**120**	**12**
RS572	Masterproef POL, 2de Lezer	**00**	1	**80**	**8**
RS573	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	**00**	1	**40**	**4**
Totaal	**LC en MC**	**120**	13	**480**	**60**
Totaal	**AC**	**119**	14	**481**	**60**
Totaal	**NC**	**120**	13	**480**	**60**

Academiejaar 2025-2026

Ma 2 POL Gp D – Vakrichting EN

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef		Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
TP523	Effects of Explosions on Structures	**10**		1	**20**	**3**
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	**20**		1	**40**	**6**
EN561	Structural analysis and finite elements	**Coef Dagelijks werk + examens 50**				**5**
EN562	Design of steel structures	**Coef Dagelijks werk + examens 50**				**5**
EN563	Design of concrete structures	**Coef Dagelijks werk + examens 50**				**5**
EN564	Geotechnical engineering	**Coef Dagelijks werk + examens 50**				**5**
EN565	Energy Performance of Buildings	**Coef Dagelijks werk + examens 50**				**6**
RS571	Masterproef POL, Promotor	**00**	**12**	1	**120**	**12**
RS572	Masterproef POL, 2de Lezer	**00**	**8**	1	**80**	**8**
RS573	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	**00**	**4**	1	**40**	**4**
Totaal						**59**

Academiejaar 2025-2026

Ba 1 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
BS613	Ethiek	**13**	1	**27**	**4**
BS615	Sociologie	10	1	20	**3**
BS625	Militaire psychologie	**10**	1	**20**	**3**
CL614	Eerste landstaal	**10**	1	**20**	**3**
CL617	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL628	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL691	Tweede landstaal	**60**	0	**00**	**6**
CS626	Inleiding tot militaire geschiedenis	**10**	1	**20**	**3**
DR627	Rechtsprincipes	**10**	1	**20**	**3**
RS616	Kritisch denken	**10**	1	**20**	**3**
RS620	Onderzoeksmethodes	**10**	1	**20**	**3**
SC611	Grondbeginselen van wiskunde	**10**	1	**20**	**3**
SC612	Basisinformatica en computertechnologie	**10**	1	**20**	**3**
SC621	Toegepaste wiskunde	**10**	1	**20**	**3**
SC622	Information management	**10**	1	**20**	**3**
SC623	Theoretische mechanica	**10**	1	**20**	**3**
SC624	Elektriciteit	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**263**	14	**287**	**55**
CL618	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL617)	**30**	0	**00**	**3**
CL629	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL628)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 2 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
BS717	Burgerzin en militaire ethiek I	**10**	1	**20**	**3**
BS726	Militaire sociologie	**13**	1	**27**	**4**
CL716	Communicatiepsychologie	**10**	1	**20**	**3**
CL728	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL791	Tweede landstaal	**60**	1	**40**	**6**
CL792	Academische schriftelijke en presentatie vaardigheden	**20**	1	**40**	**6**
CS714	Geschiedenis van het Belgisch Buitenlands- en Veiligheidsbeleid	**17**	1	**33**	**5**
DR715	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 1	**10**	1	**20**	**3**
SC722	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek 2	**10**	1	**20**	**3**
MT711	Energetische Materialen	**10**	1	**20**	**3**
MT721	Grondbeginselen van de ballistiek	**10**	1	**20**	**3**
MT724	Verbrandingsmotoren voor militaire platformen	**10**	1	**20**	**3**
Totaal		**274**	15	**406**	**64**
CL729	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL728)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL826	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**
MT810	Aircraft Powerplant	**10**	1	**20**	**3**
MT821	Bewapening en munitie	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Netwerk- en Informatieveiligheid	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	**00**	1	**25**	**2,5**
Totaal		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL826	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**
MT811	Geodesy and navigation	**10**	1	**20**	**3**
MT821	Bewapening en munitie	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Netwerk- en Informatieveiligheid	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	**00**	1	**25**	**2,5**
Totaal		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

Academiejaar 2025-2026

Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk	Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	
CL811	Militaire didactiek	**10**	1	**20**	**3**
CL818	Engels	**30**	0	**00**	**3**
CL825	Tweede landstaal	**30**	0	**00**	**3**
CL826	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**
MT821	Bewapening en munitie	**17**	1	**23**	**4**
MT822	Netwerk- en Informatieveiligheid	**17**	1	**23**	**4**
MT824	Energie	**10**	1	**20**	**3**
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	**00**	1	**40**	**4**
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	**00**	1	**25**	**2,5**
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	**00**	1	**25**	**2,5**
Totaal		**242**	14	**368**	**61**
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	**30**	0	**00**	**3**
CL827	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	**30**	0	**00**	**3**

ERASMUS codes

Code	Titel van de cursus	ECTS
ER411	Erasmus USA USMA	30
ER412	Erasmus FRA AMSCC	30
ER413	Erasmus FRA ENSTA PARIS	30
ER421	Erasmus FRA ESTA BREST	30
ER422	Erasmus FRA AMSCC	
ER810	Erasmus Paper 3 ECTS	3
ER811	Erasmus USA USMA	30
ER812	Erasmus FRA AMSCC	30
ER813	Erasmus LTU MAL	30
ER814	Erasmus CAN CMRSJ	30
ER815	Erasmus ITA NAVAL AC	26
ER816	Erasmus GRC HAFA	24
ER820	Erasmus Paper 1 ECTS	1
ER821	Erasmus ROU LFA	30
ER822	Erasmus FRA AMSCC	30
ER823	Erasmus POL MULF	31
ER824	Erasmus PRT AMA	30

Academiejaar 2025-2026

Gemeenschappelijke cursussen **Ma 1 SSMW Gp B**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS918	Air Physiology	**10**	1	**20**	**3**
BS919	Air Psychology	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**10**	1	**20**	**3**
MT924	Principles of Flight	**10**	1	**20**	**3**
MT931	Military Sensors II	**20**	1	**40**	**6**
MT932	Fire Control and Guided Weapons	**20**	1	**40**	**6**
MT943	Applied Mechanics	**00**	1	**20**	**2**
MT944	Aircraft Propulsion, Stability and Performance	**17**	1	**23**	**4**
RS981	Masterproef SSMW, Promotor	**00**	1	**90**	**9**
RS982	Masterproef SSMW, 2de Lezer	**00**	1	**60**	**6**
RS983	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	**00**	1	**30**	**3**
Totaal		**137**	14	**463**	**60**

Academiejaar 2025-2026

Gemeenschappelijke cursussen **Ma 1 SSMW Gp C**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
CS917	History of Naval Warfare	**10**	1	**20**	**3**
DR923	Maritime law	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**10**	1	**20**	**3**
MT916	Environment / Oceanography	**10**	1	**20**	**3**
RS981	Masterproef SSMW, Promotor	**00**	1	**90**	**9**
RS982	Masterproef SSMW, 2de Lezer	**00**	1	**60**	**6**
RS983	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	**00**	1	**30**	**3**
	1 E-module		**Zie tabel E-modules**		
Totaal		**80**	10	**340**	**42**

Academiejaar 2025-2026

Gemeenschappelijke cursussen **Ma 1 SSMW Gp D**

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
BS914	Cultural Dimensions of Operations	**10**	1	**20**	**3**
BS915	Citizenship and Military Ethics II	**10**	1	**20**	**3**
DS912	Defence Economics	**10**	1	**20**	**3**
DS922	Management of the Public Sector and Defence	**20**	1	**40**	**6**
LC921	Leadership	**10**	1	**20**	**3**
MT911	Survivability of Weapon Systems	**10**	1	**20**	**3**
MT913	Military Sensors I	**10**	1	**20**	**3**
RS971	Masterproef SSMW, Promotor	**00**	1	**90**	**9**
RS972	Masterproef SSMW, 2de Lezer	**00**	1	**60**	**6**
RS973	Masterproef SSMW, Verdediging voor de jury	**00**	1	**30**	**3**
	1 E-module	**Zie tabel E-modules**			
Totaal		**80**	10	**340**	**42**

Academiejaar 2025-2026

E-modules **Ma 1 SSMW**

Code	Titel van de cursus		Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Examens Coef	ECTS
Module E1	**Defense and Security Technologies (DST)**					
	Gemeenschappelijke vakken					
MT931	Military Sensors II		**20**	1	**40**	**6**
MT932	Fire Control and Guided Weapons		**20**	1	**40**	**6**
	SMP					
MT941	Mecahnics of Materials and Structures	(1)	**10**	1	**20**	**3**
MT942	Land Vehicles Propulsion, Stability and Performance	(1)	**10**	1	**20**	**3**
MT943	Applied Mechanics	(2)(3)	**00**	1	**20**	**3**
MT944	Aircraft Propulsion, Stability and Performance	(2)	**17**	1	**23**	**4**
MT945	Ship Propulsion, Stability and Performance	(3)	**17**	1	**23**	**4**
	NEC					
MT951	Telecommunications and C4I		**10**	1	**20**	**3**
MT952	Management of Cybersecurity		**10**	1	**20**	**3**
Module E2	**Management Science for Defense (MSD)**					
DS961	Supply Chain Management		**20**	1	**40**	**6**
DS962	Project and Program Management		**20**	1	**40**	**6**
DS963	Performance Optimalisation		**20**	1	**40**	**6**
Totaal			**60**	3	**120**	**18**
Module E3	**Security studies for Defense (SSD)**					
CS971	International Conflicts in Historical Perspective		**20**	1	**40**	**6**
CS972	Strategic Studies		**20**	1	**40**	**6**
CS973	Contemporary Security Issues		**20**	1	**40**	**6**
Totaal			**60**	3	**120**	**18**

(1) enkel voor Gp D Land component
(2) enkel voor Gp D Air component
(3) enkel voor Gp C Maritime component

Academiejaar 2025-2026

Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2025-2026

		SSMW				POL	
		Master				Master	
Functie	Vakrichting	Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies		Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	Structure, Mobility and Propulsion
			NEC	SMP			
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	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	X
Offr CIS	CT	X	X		X	X	
Offr Genie - ParaCdo	EN			X			X
Offr Genie	EN			X			X
Offr CBRN	EN			X			X
Offr Manœuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Manœuvre	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie - Para Cdo	GS	X	X	X	X	X	X
Offr Veld Aie	GS	X	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 Dek	NS		X	X		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 2025-2026

Legende tabel "Opties in Master afhankelijk van de functie vanaf het academiejaar 2025-2026"

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

Academiejaar 2025-2026

MILITAIRE BASISVORMING

Ba 1 POL en Ba 1 SSMW

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

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

   Duur: ZES weken

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

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN	**MANNEN ALLE PROMOTIES**									
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE									**BESCHRIJVING**	**Coef**
1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW		
DI130	DI230	DI330	DI430	DI530	DI630	DI730	DI830	DI930	**FYSIEKE VORMING**	
DI131	DI231	DI331	DI431	DI531	DI631	DI731	DI831	DI931	Proeven fysieke conditie	20
DI132	DI232	DI332	DI432	DI532	DI632	DI732	DI832	DI932	Bijkomende proeven	60
Ref: KB van 13 Nov 91 *tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsmacht* (A16-K8, Art 9)									**Totaal**	80

BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN

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

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

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

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

BIJKOMENDE PROEVEN – CURSUSONDERDELEN

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

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

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

Academiejaar 2025-2026

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	KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN
DI 150 A Niv 1	DI 150 A Niv 1	DI 250 A Niv 1	DI 350 A Niv 1	DI 450 A Niv 2	DI 550 A Niv 2	DI 650 A Niv 1	DI 650 A Niv 1	DI 750 A Niv 1	DI 850 A Niv 1	DI 950 A Niv 2	Samenwerken
DI 150 B Niv 1	DI 150 B Niv 1	DI 250 B Niv 1	DI 350 B Niv 1	DI 450 B Niv 2	DI 550 B Niv 2	DI 650 B Niv 1	DI 650 B Niv 1	DI 750 B Niv 1	DI 850 B Niv 1	DI 950 B Niv 2	Respecteren van anderen
DI 150 C Niv 1	DI 150 C Niv 1	DI 250 C Niv 1	DI 350 C Niv 1	DI 450 C Niv 2	DI 550 C Niv 2	DI 650 C Niv 1	DI 650 C Niv 1	DI 750 C Niv 1	DI 850 C Niv 1	DI 950 C Niv 2	Flexibel zijn
DI 150 D Niv 1	DI 150 D Niv 1	DI 250 D Niv 1	DI 350 D Niv 1	DI 450 D Niv 1	DI 550 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 650 D Niv 1	DI 750 D Niv 1	DI 850 D Niv 1	DI 950 D Niv 1	Integer handelen
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 350 E Niv 1	DI 450 E Niv 1	DI 550 E Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 850 E Niv 1	DI 950 E Niv 1	Organisatieloyaliteit tonen
DI 150 E Niv 1	DI 150 E Niv 1	DI 250 E Niv 1	DI 350 F Niv 1	DI 450 F Niv 1	DI 550 F Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 650 E Niv 1	DI 750 E Niv 1	DI 850 F Niv 1	DI 950 F Niv 1	Resultaatgericht handelen
DI 150 F Niv 1	DI 150 F Niv 1	DI 250 F Niv 1	DI 350 G Niv 1	DI 450 G Niv 1	DI 550 G Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 650 F Niv 1	DI 750 F Niv 1	DI 850 G Niv 2	DI 950 G Niv 1	Opvolgen van regels
DI 150 G Niv 1	DI 150 G Niv 1	DI 250 G Niv 1	DI 350 H Niv 2	DI 450 H Niv 2	DI 550 H Niv 2	DI 650 G Niv 1	DI 650 G Niv 1	DI 750 G Niv 1	DI 850 H	DI 950 H Niv 2	Communiceren
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 2	DI 550 I Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2	Tijd en stress beheren
Niet beoordeeld	DI 150 I Niv 1	DI 250 I Niv 1	DI 350 J Niv 1	DI 450 J Niv 1	DI 550 J Niv 1	Niet beoordeeld	DI 650 I Niv 1	DI 750 I Niv 1	DI 850 J Niv 1	DI 950 J Niv 1	Onafhankelijk handelen
DI 150 I Niv 1	DI 150 J Niv 1	DI 250 J Niv 1	DI 350 K Niv 1	DI 450 K Niv 1	DI 550 K Niv 1	DI 650 I Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 750 J Niv 1	DI 850 K Niv 1	DI 950 K Niv 1	Zichzelf ontwikkelen
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 L Niv 1	DI 550 L Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 L Niv 1	Anderen motiveren
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 M Niv 1	DI 550 M Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 M Niv 1	Richting geven
Niet beoordeeld	DI 150 K Niv 1	DI 250 K Niv 1	DI 350 L Niv 1	DI 450 N Niv 2	DI 550 N Niv 2	Niet beoordeeld	DI 650 K Niv 1	DI 750 K Niv 1	DI 850 L Niv 1	DI 950 N Niv 2	Het voorbeeld geven
40	**40**	**80**	**80**	**80**	**80**	**40**	**40**	**80**	**80**	**80**	**Totaal**

Academiejaar 2025-2026

1ste jaar POL

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 130	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 150	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

2de jaar POL

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 230	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 250	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

3de jaar POL

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 330	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 350	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

4de jaar POL

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 430	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 450	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

5de jaar POL

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 530	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 550	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

1ste jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 630	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 650	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

2de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 730	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 750	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

3de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 830	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 850	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

Opmerkingen

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

(**) Groep

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

Academiejaar 2025-2026

4de jaar SSMW

PROFESSIONELE HOEDANIGHEDEN - MILITAIRE GESCHIKTHEID

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden

DI 930	Alle		Fysieke hoedanigheden	**80**

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden

DI 950	Alle		Karakteriële hoedanigheden	**80**

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

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

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van XXXXXX *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026*

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Theo FRANCKEN

Annexe 2 à l'arrêté royal du XXXXXX *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026*
Annexe B à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 *relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire*

Année académique 2025-2026

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

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

Année académique 2025-2026

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

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

Année académique 2025-2026

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

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

Année académique 2025-2026

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**	**12**	**2**	**15**	**4**	**43**	**16**
LS	Droit et Statuts	**4**	**30**	**23**	**3**	**18**	**6**	**48**	**29**
PM	Management public			**6**	**2**	**9**	**5**	**9**	**11**
ML	Management & Leadership			**4**					**4**
WP	Sécurité et Défense			**3**					**3**
STU	Voyage d'études et visites			**2**					**2**
Total		**6**	**58**	**50**	**7**	**42**	**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 "Droit et Statuts".

Vu pour être annexé à notre arrêté du XXXXXX *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026*

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Theo FRANCKEN

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van XXXXXX *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026*
Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 *betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School*

Academiejaar 2025-2026

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

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

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

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

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

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

HOMA **Master in de openbare en militaire administratie**

Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk			Masterproef			Totaal	
		Test	Coef	ECTS	Examen	Coef	ECTS	Coef	ECTS
BP	Begroting, Financiën en Overheidsopdrachten	**2**	**28**	**12**	**2**	**15**	**4**	**43**	**16**
LS	Recht en Statuten	**4**	**30**	**23**	**3**	**18**	**6**	**48**	**29**
PM	Overheidsmanagement			**6**	**2**	**9**	**5**	**9**	**11**
ML	Management & Leadership			**4**					**4**
WP	Veiligheid en Defensie			**3**					**3**
STU	Studiereizen en bezoeken			**2**					**2**
Totaal		**6**	**58**	**50**	**7**	**42**	**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 "Recht en Statuten".

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van XXXXXX *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026*

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Theo FRANCKEN

Annexe 3 à l'arrêté royal du XXXXX *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026*

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

Année académique 2025-2026

OIMM-AID		**Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation Artificial intelligence/Big data – Data scientist**	
Code		**Titre du cours**	**Total**
Gp	**Cours**		**ECTS**
TECH		**Cours obligatoires**	**24**
		Machine and deep learning	**6**
		Database and Big Data	**6**
		Ethic of AI and Data Sciences	**6**
		Mathematical concept of AI and Data Sciences and advanced statistics	**6**
TECH		**Cours optionnels**[1]	**12**
		Natural Language Processing; Speech recognition; Reinforcement learning; Knowledge representation and storytelling; Data mining; Online learning; Parallel and GPU programming; Programming language for AI (python, R, Object Oriented Programming); Bootstrap and resampling method; Advanced Statistics; Algorithm design and analysis; Brain Computer Interface	
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[2]	**24**
Total			**60**

[1] Le stagiaire sélectionne des cours optionnels pour un total de 12 ECTS.

[2] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-AIM		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation Artificial intelligence/Big data – Malware analysis automation	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**45**
		Introduction to artificial intelligence	**5**
		Machine Learning	**6**
		Natural Language processing	**6**
		Large Language Models	**6**
		Neural Networks and deep learning	**6**
		Programming language for AI	**6**
		Reinforcement learning	**5**
		Ringzer0, Recon 202X or an equivalent course	**5**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**15**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-I		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation Infrastructure – Expert building energy performance	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**36**
		Heating, Ventilation and Air Conditioning	**5**
		Simulation and monitoring of buildings	**5**
		Renewable energy	**13**
		Building Performance enhancement	**10**
		New sources and energy flexibility	**3**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**24**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-NEC		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation NEC – Network engineering	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**42**
		Advanced Networking	**6**
		Offensive technologies	**6**
		Security of systems & networks	**6**
		Advanced security	**6**
		Large systems	**6**
		Machine Learning 1	**6**
		Requirements engineering	**6**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**18**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-WSB		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation Weapon systems – Engineer in ballistics	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**40**
		Weapon Systems Technology	**10**
		Ballistic Impact and protection	**10**
		Survivability	**10**
		Light Weapons design	**10**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**20**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-WSA		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation Weapon systems – Autonomous systems	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**42**
		Sensor selection (choice and use of sensors)	**6**
		Inertial navigation systems, Geolocation, Complex navigation functions	**6**
		Information fusion	**6**
		Guidance functional chain	**6**
		Optronic warfare (countermeasures, decoys)	**6**
		Radar	**6**
		Systems engineering and autonomous systems (sea)	**6**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**18**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-SMPV		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation SMP – Engineer in vehicle mechanics and mobility	
Code		**Titre du cours**	**Total**
Gp	**Cours**		**ECTS**
TECH		**Cours obligatoires**	**40**
		Military Vehicle Dynamics	**20**
		Vehicle Systems integration	**10**
		Survivability	**10**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**20**
Total			**60**

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Année académique 2025-2026

OIMM-SMPM		Master en sciences de l'ingénieur militaire Orientation SMP – Marine engineering	
Code		Titre du cours	Total
Gp	Cours		ECTS
TECH		**Cours obligatoires**	**40**
		Naval Structure and Construction	**6**
		Naval Platforms	**5**
		Ship Stability and Digital Hydrodynamics	**6**
		Naval Hydrodynamics	**10**
		Ship Design Loop	**5**
		Project: Application System	**8**
MFE		**Mémoire de master (Research Paper)**[1]	**20**
Total			**60**

Vu pour être annexé à notre arrêté du XXXXXX *fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2025-2026.*

Par le Roi:

Le Ministre de la Défense,

Theo FRANCKEN

[1] Le mémoire de master se fait en collaboration avec un des départements de l'Ecole royale militaire.

Bijlage 3 bij het koninklijk besluit XXXXX ***tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026***

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

Academiejaar 2025-2026

OIMM-AID		**Master in militaire ingenieurswetenschappen** **Oriëntatie Artificial intelligence/Big data – Data scientist**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**24**
		Machine and deep learning	**6**
		Database and Big Data	**6**
		Ethic of AI and Data Sciences	**6**
		Mathematical concept of AI and Data Sciences and advanced statistics	**6**
TECH		**Keuzevakken**[1]	**12**
		Natural Language Processing; Speech recognition; Reinforcement learning; Knowledge representation and storytelling; Data mining; Online learning; Parallel and GPU programming; Programming language for AI (python, R, Object Oriented Programming); Bootstrap and resampling method; Advanced Statistics; Algorithm design and analysis; Brain Computer Interface	
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[2]	**24**
Totaal			**60**

[1] De stagiair selecteert keuzevakken voor een totaal van 12 ECTS.

[2] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

OIMM-AIM		**Master in militaire ingenieurswetenschappen** **Oriëntatie Artificial intelligence/Big data – Malware analysis automation**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**45**
		Introduction to artificial intelligence	**5**
		Machine Learning	**6**
		Natural Language processing	**6**
		Large Language Models	**6**
		Neural Networks and deep learning	**6**
		Programming language for AI	**6**
		Reinforcement learning	**5**
		Ringzer0, Recon 202X or an equivalent course	**5**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**15**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

OIMM-I		**Master in militaire ingenieurswetenschappen Oriëntatie Infrastructure – Expert building energy performance**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**36**
		Heating, Ventilation and Air Conditioning	**5**
		Simulation and monitoring of buildings	**5**
		Renewable energy	**13**
		Building Performance enhancement	**10**
		New sources and energy flexibility	**3**
MFE		**Masterproef (Research Paper)[1]**	**24**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

OIMM-NEC		**Master in militaire ingenieurswetenschappen** **Oriëntatie NEC – Network engineering**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**42**
		Advanced Networking	**6**
		Offensive technologies	**6**
		Security of systems & networks	**6**
		Advanced security	**6**
		Large systems	**6**
		Machine Learning 1	**6**
		Requirements engineering	**6**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**18**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

OIMM-WSB		**Master in militaire ingenieurswetenschappen** **Oriëntatie Weapon systems – Engineer in ballistics**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**40**
		Weapon Systems Technology	**10**
		Ballistic Impact and protection	**10**
		Survivability	**10**
		Light Weapons design	**10**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**20**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

Academiejaar 2025-2026

OIMM-WSA		Master in militaire ingenieurswetenschappen Oriëntatie Weapon systems – Autonomous systems	
Code		Titel van de cursus	Totaal
Gp	Cursus		ECTS
TECH		**Verplichte vakken**	**42**
		Sensor selection (choice and use of sensors)	**6**
		Inertial navigation systems, Geolocation, Complex navigation functions	**6**
		Information fusion	**6**
		Guidance functional chain	**6**
		Optronic warfare (countermeasures, decoys)	**6**
		Radar	**6**
		Systems engineering and autonomous systems (sea)	**6**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**18**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

OIMM-SMPV		**Master in militaire ingenieurswetenschappen** **Oriëntatie SMP – Engineer in vehicle mechanics and mobility**	
Code		**Titel van de cursus**	**Totaal**
Gp	**Cursus**		**ECTS**
TECH		**Verplichte vakken**	**40**
		Military Vehicle Dynamics	**20**
		Vehicle Systems integration	**10**
		Survivability	**10**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**20**
Totaal			**60**

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.

Academiejaar 2025-2026

OIMM-SMPM		Master in militaire ingenieurswetenschappen Oriëntatie SMP – Marine engineering	
Code		Titel van de cursus	Totaal
Gp	Cursus		ECTS
TECH		**Verplichte vakken**	**40**
		Naval Structure and Construction	**6**
		Naval Platforms	**5**
		Ship Stability and Digital Hydrodynamics	**6**
		Naval Hydrodynamics	**10**
		Ship Design Loop	**5**
		Project: Application System	**8**
MFE		**Masterproef (Research Paper)**[1]	**20**
Totaal			**60**

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van XXXXXX *tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2025-2026.*

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

Theo FRANCKEN

[1] De masterproef gebeurt in samenwerking met één van de departementen van de Koninklijke Militaire School.