

## MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

[C – 2022/33250]

6 SEPTEMBER 2022. — Koninklijk besluit tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2022-2023

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

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

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

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

Gelet op de adviezen van de vervolmakings- en opleidingsraden van de Koninklijke Militaire School, gegeven op 13 oktober 2020, 19 mei 2021 en 19 november 2021;

Gelet op het protocol van onderhandelingen N-541 van het Onderhandelingscomité van het militair personeel, gesloten op 3 juni 2022;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 4 juli 2022 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Defensie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In artikel 2 van het koninklijk besluit van 26 september 2002 houdende organisatie van de Koninklijke Militaire School, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- a) in de inleidende zin, worden de woorden "tweede lid" vervangen door de woorden "paragraaf 4";
- b) in de bepaling onder 1°, wordt het woord "wapensystemen" vervangen door de woorden "Network Enabled Capabilities (NEC)";
- c) in de bepaling onder 2°, wordt het woord "bouwkunde" vervangen door de woorden "Structure, Mobility and Propulsion (SMP)";
- d) de bepalingen onder 3° en 4° worden opgeheven.

**Art. 2.** In het voornoemd koninklijk besluit van 26 september 2002 worden de bijlagen A en B, vervangen bij het koninklijk besluit van 30 september 2021, vervangen door de bijlagen 1 en 2 gevoegd bij dit besluit, behalve voor de leerlingen en stagiairs die hun vormingsjaar, aangevangen in 2021, nog niet beëindigd hebben. Voor die leerlingen en stagiairs blijven de vorige bijlagen van toepassing tot het einde van dat vormingsjaar.

**Art. 3.** Artikel 1 van dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 juli 2022.

Artikel 2 van dit besluit heeft uitwerking met ingang:

- 1° van 1 juli 2022 voor de bijlage 1;
- 2° van 1 september 2022 voor de bijlage 2.

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

Gegeven te Brussel, 6 september 2022.

FILIP

Van Koningswege :  
De Minister van Defensie,  
L. DEDONDER

## MINISTERE DE LA DEFENSE

[C – 2022/33250]

6 SEPTEMBRE 2022. — Arrêté royal fixant le programme de l'École royale militaire pour l'année académique 2022-2023

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

Vu la loi du 18 mars 1838 organique de l'École royale militaire, l'article 1<sup>er</sup>ter, § 1<sup>er</sup>, inséré par la loi du 22 mars 2001, remplacé par la loi du 1<sup>er</sup> août 2006 et modifié par la loi du 28 septembre 2017;

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

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

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

Vu le protocole de négociation N-541 du Comité de négociation du personnel militaire, conclu le 3 juin 2022;

Vu la demande d'avis dans un délai de trente jours, adressée au Conseil d'Etat, le 4 juillet 2022, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

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

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

Sur la proposition du Ministre de la Défense,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'article 2 de l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'École royale militaire, les modifications suivantes sont apportées:

- a) dans la phrase liminaire, les mots "alinéa 2" sont remplacés par les mots "paragraphe 4";
- b) dans le 1°, les mots "systèmes d'armes" sont remplacés par les mots "Network Enabled Capabilities (NEC)";
- c) dans le 2°, le mot "constructions" est remplacé par les mots "Structure, Mobility and Propulsion (SMP)";
- d) les 3° et 4° sont abrogés.

**Art. 2.** Dans l'arrêté royal du 26 septembre 2002 précité, les annexes A et B, remplacées par l'arrêté royal du 30 septembre 2021, 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 2021. Pour ces élèves et stagiaires, les annexes précédentes restent applicables jusqu'à la fin de cette année de formation.

**Art. 3.** L'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté produit ses effets le 1<sup>er</sup> juillet 2022.

L'article 2 du présent arrêté produit ses effets:

- 1° le 1<sup>er</sup> juillet 2022 pour l'annexe 1;
- 2° le 1<sup>er</sup> septembre 2022 pour l'annexe 2.

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

Donné à Bruxelles, le 6 septembre 2022.

PHILIPPE

Par le Roi :  
La Ministre de la Défense,  
L. DEDONDER

Academiejaar 2022-2023

B23 Bijl A

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 6 september 2022 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2022-2023

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 2022-2023**

### 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.

## Ba 1 POL Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL116	Communicatietechnieken	10	1	20	3	3
CL117	Engels	30	0	00	3	3
CL191	Tweede landstaal	60	0	00	6	6
ES111	Inleiding tot militaire systemen	00	1	10	1	1
ES112	Lineaire Algebra en Analyse	20	1	40	6	6
ES113	Algemene scheikunde	20	1	40	6	6
ES114	Inleiding tot de klassieke mechanica	10	1	20	3	3
ES115	MATLAB (waarvan een project van 01 ECTS)	10	1	20	3	3
ES121	Differentiaalvergelijkingen	10	1	20	3	3
ES122	Vectoranalyse	20	1	40	6	6
ES123	Computeralgoritmen en programmeren	13	1	27	4	4
ES124	Elektromagnetisme	10	1	20	3	3
ES125	Theoretische mechanica van starre lichamen	10	1	20	3	3
ES126	Thermodynamica	20	1	40	6	6
ES127	Waarschijnlijkheidsrekenen	13	1	27	4	4
<b>Totaal</b>		<b>256</b>	<b>13</b>	<b>344</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
CL118	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL117)	30	0	00	3	3

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 2 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS001	Luchtvaartfysiologie	10	1	20	3	
BS002	Luchtvaartpsychologie	10	1	20	3	
CL216	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL217	Engels	30	0	00	3	
CL228	Tweede landstaal	30	0	00	3	
DS224	Inleiding tot de economie	10	1	20	3	
ES011	Aerodynamica	10	1	20	3	
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	10	1	20	3	
ES212	Atomen en quanta	13	1	27	4	
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	7	
ES214	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	4	
ES221	Numerieke methoden	20	1	40	6	
ES222	Elektronica	20	1	40	6	
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	3	
SE115	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	3	
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	30	0	00	3	

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

## Ba 2 POL Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL216	Tweede landstaal	30	0	00	3	3
CL217	Engels	30	0	00	3	3
CL228	Tweede landstaal	30	0	00	3	3
CS226	Inleiding tot de militaire geschiedenis	10	1	20	3	3
DS224	Inleiding tot de economie	10	1	20	3	3
DR001	Maritieme wetgeving	10	1	20	3	3
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	10	1	20	3	3
ES212	Atomen en quanta	13	1	27	4	4
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	7	7
ES214	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	4	4
ES221	Numerieke methoden	20	1	40	6	6
ES222	Elektronica	20	1	40	6	6
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	3	3
SC001	Milieu / oceanografie	10	1	20	3	3
SE115	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	3	3
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	3
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	30	0	00	3	3

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 2 POL Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
BS227	Menselijke Factoren in de Ingenieurswetenschappen	10	1	20	3	
CL216	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL217	Engels	30	0	00	3	
CL228	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CS226	Inleiding tot de militaire geschiedenis	10	1	20	3	
DR215	Humanitair recht	10	1	20	3	
DS224	Inleiding tot de economie	10	1	20	3	
ES211	Waarschijnlijkheidsrekenen en statistiek	10	1	20	3	
ES212	Atomen en quanta	13	1	27	4	
ES213	Laplace, Fourier, Golfverschijnselen en Elektrische Kringen	23	1	47	7	
ES214	Mechanica van de vaste stof	13	1	27	4	
ES221	Numerieke methoden	20	1	40	6	
ES222	Elektronica	20	1	40	6	
ES223	Project van Metingen en Instrumentatie	10	1	20	3	
SE115	Geodesie voor militaire systemen	10	1	20	3	
WS225	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>259</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>	
CL219	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL217)	30	0	00	3	

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

## Ba 3 POL Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens		ECTS
			Aantal	Coef	
CL316	Tweede landstaal	30	0	0	3
CL317	Engels	30	0	0	3
CL328	Engels	30	0	0	3
EP011	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
SM011	Airplane Performance	10	1	20	3
SM315	Mechanica van systemen	10	1	20	3
TN325	Grondbeginselen in de telecommunicatie	10	1	20	3
WA314	Energetische materialen en propulsieve kruiten	17	1	33	5
WA326	Grondbeginselen van de ballistiek	20	1	40	6
<b>Totaal</b>		<b>260</b>	<b>13</b>	<b>350</b>	<b>61</b>
CL319	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL317)	30	0	00	3
CL320	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL328)	30	0	00	3



## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 3 POL Gp C en D

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

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
DS415	Introduction to Engineering Management	10	1	20	3	
DS425	Intelligent Decision Support Methods	20	1	40	6	
EP414	Electrical Power Systems	20	1	40	6	
LC416	Leadership	10	1	20	3	
SE412	Tactical Military Sensors	23	1	47	7	
SE422	Digital Technology for Sensors and Weapons	17	1	33	5	
SE426	Military Satellite based Positioning	10	1	20	3	
TN423	Networks and Security Awareness	23	1	47	7	
TP413	Cabin Environment of Military Platforms	10	1	20	3	
TP424	Ballistic Impact and Protection: Fundamentals	10	1	20	3	
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26	1	54	8	
WA421	Guided weapons	20	1	40	6	
<b>Totaal</b>		<b>199</b>	<b>12</b>	<b>401</b>	<b>60</b>	

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ma 1 POL Gp D – Vakrichting EN

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
DS415	Introduction to Engineering Management	10		1	20	3
DS425	Intelligent Decision Support Methods	20		1	40	6
EP414	Electrical Power Systems	20		1	40	6
EN417	Soil Mechanics		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
EN427	Construction Engineering Design		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
EN428	Analysis of Constructions		Coef Dagelijks werk + examens		50	5
LC416	Leadership	10		1	20	3
SE412	Tactical Military Sensors	23		1	47	7
SE426	Military Satellite based Positioning	10		1	20	3
TN423	Networks and Security Awareness	23		1	47	7
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10		1	20	3
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26		1	54	8
<b>Totaal</b>		<b>152</b>		<b>12</b>	<b>458</b>	<b>61</b>

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Aantal	Examens Coef	ECTS
SE511	Strategic Military Sensors	20	1	40	6
TN512	Distributed Information Systems	20	1	40	6
TN513	Information Networks	20	1	40	6
TN514	Advanced Wireless Communication Systems	20	1	40	6
TN515	Communication Subsystems	20	1	40	6
TP516	Cyber Defense	20	1	40	6
RS561	Masterproef POL, Promotor	00	1	120	12
RS562	Masterproef POL, 2de Lezer	00	1	80	8
RS563	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00	1	40	4
<b>Totaal</b>		<b>120</b>	<b>9</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

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

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk Coef	Examens Aantal	Coef	ECTS
EP522	Turbomachines	10	1	20	3
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	20	1	40	6
SM525	Ageing of Systems	10	1	20	3
SM526	Mechanical Systems Integration	10	1	20	3
SM527	Autonomous Systems	10	1	20	3
TP521	Ballistic Impact and Protection: Applications	10	1	20	3
TP523	Effects of Explosions on Structures	10	1	20	3
	<b>Voor LC en MC</b>				
SM531	<i>Land Vehicle Performance and Stability</i>	20	1	40	6
SM532	<i>Land Vehicle Technology</i>	10	1	20	3
WS533	<i>Fire control</i>	10	1	20	3
	<b>Voor AC</b>				
SM541	<i>Performance and Stability of Fixed Wing Aircraft</i>	13	1	27	4
SM542	<i>Air Vehicle Technology</i>	6	1	14	2
EP543	<i>Aircraft Propulsion</i>	10	1	20	3
SM544	<i>Performance and Stability of Rotary Wing Aircraft</i>	10	1	20	3
	<b>Voor NC</b>				
SM551	<i>Ship Stability and Performance</i>	20	1	40	6
SM552	<i>Naval Ship Technology</i>	10	1	20	3
EP553	<i>Ship Propulsion</i>	10	1	20	3
RS561	Masterproef POL, Promotor	00	1	120	12
RS562	Masterproef POL, 2de Lezer	00	1	80	8
RS563	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00	1	40	4
Totaal	<b>LC en MC</b>	120	13	480	60
Totaal	<b>AC</b>	119	14	481	60
Totaal	<b>NC</b>	120	13	480	60

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

## Ma 2 POL Gp D – Vakrichting EN

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Aantal	Coef	
TP523	Effects of Explosions on Structures	10		1	20	3
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	20		1	40	6
EN571	Structural analysis and finite elements	Coef	Dagelijks werk	Coef	Examens	ECTS
EN572	Design of steel structures				<u>50</u>	5
EN573	Design of concrete structures				<u>50</u>	5
EN574	Geotechnical engineering				<u>50</u>	5
EN575	Energy Performance of Buildings				<u>50</u>	6
RS561	Masterproef POL, Promotor	00	12	1	120	12
RS562	Masterproef POL, 2de Lezer	00	8	1	80	8
RS563	Masterproef POL, Verdediging voor de jury	00	4	1	40	4
<b>Totaal</b>						<b>59</b>

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 1 SSMW Gp B, C en D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Coef	Aantal	
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	
<b>Totaal</b>		<b>263</b>	<b>14</b>	<b>287</b>	<b>55</b>	
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 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 2 SSMW Gp B

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



## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 2 SSMW Gp C en D

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL818	Engels	30	0	00	3	
CL824	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL825	Engels	30	0	00	3	
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33	5	
CS817	Internationale veiligheid	17	1	33	5	
CS823	Geopolitiek	17	1	33	5	
DR813	Operationeel militair recht	17	1	33	5	
DS812	Economische Politiek	10	1	20	3	
DS814	Inleiding tot management	10	1	20	3	
EP021	Piston Engines	10	1	20	3	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	40	4	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25	2,5	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25	2,5	
SE821	Militaire sensoren	17	1	33	5	
WA811	Bewapening en munities	10	1	20	3	
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	30	0	00	3	
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	30	0	00	3	

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL818	Engels	30	0	00	3	
CL824	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL825	Engels	30	0	00	3	
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33	5	
CS817	Internationale veiligheid	17	1	33	5	
CS823	Geopolitiek	17	1	33	5	
DR813	Operationeel militair recht	17	1	33	5	
DS812	Economische Politiek	10	1	20	3	
DS814	Inleiding tot management	10	1	20	3	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	40	4	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25	2,5	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25	2,5	
SC021	Geodesy and Navigation	10	1	20	3	
SE821	Militaire sensoren	17	1	33	5	
WA811	Bewapening en munities	10	1	20	3	
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	30	0	00	3	
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	30	0	00	3	

## Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titel van de cursus	Dagelijks werk		Examens		ECTS
		Coef	Aantal	Aantal	Coef	
CL818	Engels	30	0	00	3	
CL824	Tweede landstaal	30	0	00	3	
CL825	Engels	30	0	00	3	
CL826	Militaire didactiek	10	1	20	3	
CS816	Militaire campagnes in historisch perspectief	17	1	33	5	
CS817	Internationale veiligheid	17	1	33	5	
CS823	Geopolitiek	17	1	33	5	
DR813	Operationeel militair recht	17	1	33	5	
DS812	Economische Politiek	10	1	20	3	
DS814	Inleiding tot management	10	1	20	3	
LC815	Leiderschap	10	1	20	3	
RS871	Bachelorproef SSMW, Promotor	00	1	40	4	
RS872	Bachelorproef SSMW, Commissaris	00	1	25	2,5	
RS873	Bachelorproef SSMW, Mondelinge verdediging	00	1	25	2,5	
SE821	Militaire sensoren	17	1	33	5	
WA811	Bewapening en munities	10	1	20	3	
WS822	Overlevingsvermogen van wapensystemen	10	1	20	3	
<b>Totaal</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>	
CL819	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL818)	30	0	00	3	
CL830	Duits (optie cursus voor de leerlingen die de SLP3232 in het Engels behaald hebben; mogelijk in plaats van CL825)	30	0	00	3	

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 1

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

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semester 2

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

## POL + SSMW ERASMUS Generieke cursus codes

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

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

Gemeenschappelijke cursussen  
Ma 1 SSMW Gp B

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

## Gemeenschappelijke cursussen

## Ma 1 SSMW Gp C

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

Zie tabel E-modules

## Gemeenschappelijke cursussen

## Ma 1 SSMW Gp D

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



## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

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

B23 Bijl A

Academiejaar 2022-2023

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

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

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

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	Chemisch, biologisch, radiologisch en nucleair	CBRN
Technieken van communicatie- en informatiesystemen	CT	Mission (opdracht)	Msn
Technieken van het grondmaterieel	GT	Support (steun)	Sp
Technieken van het luchtmaterieel	AT	Speciale technieken	ST
Technieken van het marinematerieel	NT	Officier	Offr
Medische technieken	MT		

**MILITAIRE BASISVORMING****Ba 1 POL en Ba 1 SSMW****RICHTLIJNEN  
voor de organisatie van de  
Militaire Initiatiefase KMS (MIF)**

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

Duur: ZES weken

2. Beoordeling:

a. Professionele hoedanigheden:

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

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

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

b. Karakterieële hoedanigheden: zie pagina karakterieële hoedanigheden.

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		MANNEN ALLE PROMOTIES												Coef					
		BESCHRIJVING																	
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE																			
IPOL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	BESCHRIJVING						Coef				
D130	D130	D130	D130	D130	D130	D130	D130	D130	FYSIEKE VOORMING										
D131	D131	D131	D131	D131	D131	D131	D131	D131	Proeven fysieke conditie										
D132	D132	D132	D132	D132	D132	D132	D132	D132	Bijkomende proeven										
Ref: KB van 13 Nov 91 tot bepaling van de regels die gelden bij de beoordeling van de fysieke hoedanigheden van sommige kandidaten van de Krijgsmacht (A16-K8, Art 9)																			
BIJKOMENDE PROEVEN - CURSUSONDERDELEN																			
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM				ZWEMMEN 400m				KRACHTPROEVEN *										
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	Optrekken			Koordklimmen			BUIKSPIEREN **				
1	2	3-4-5	3-4-5	1	2	3-4-5	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:00	10	12	14									
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:04		11	13									
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:12	9	10	12									
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:05:24			11									
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:05:40	8	9	10									
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:00												
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:06:32	7	8	9									
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:07:12												
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:08:00	6	7	8									
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:08:56												
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:10:00	5	6	7									
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:10:20												
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:10:40	4	5	6									
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:11:00												
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:11:20	3	4	5									
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:11:40												
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:12:00	2	3	4									
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:12:20	1	2	3									
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:12:40												
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:13:00												
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	00:15:00	00:14:00	00:13:20	00:13:20	0	0	0									
* = KRACHTPROEVEN: 20 (optrekken) + 10 (koordklimmen) + 20 (buikspielen) = totaal op 50 en omgezet (*0,4) naar 20																			
** = BUIKSPIEREN: gestrekt hangend aan een baar, handen in pronatie, de voeten tegen deze baar brengen: 10Kni: punten worden lineair geïnterpoleerd																			

B23 Bijl A

Academiejaar 2022-2023

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN		VROUWEN ALLE PROMOTIES										BESCHRIJVING		Coef		
CODIFICATIE VAN DE CURSUS EN CURSUSONDERDELEN PER PROMOTIE																
		1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW						
		DI 230	DI 330	DI 430	DI 530	DI 630	DI 730	DI 830	DI 930	FYSIEKE VORMING						
		DI 131	DI 331	DI 431	DI 531	DI 631	DI 731	DI 831	DI 931	Proeven fysieke conditie				20		
		DI 132	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)																
BLJKOMENDE PROEVEN – CURSUSONDERDELEN																
P U N T E N	LOOPPROEF 10KM			ZWEMMEN 400m						KORDDKLIMMEN			BUIKSPIEREN **			
	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR	JAAR
20	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	
19	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:00	10	12	14	EEN TOUW VAN 5m HOOGTE BEKLIMMEN					
18	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:04	11	13							
17	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:05:12	9	10	12						
16	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:05:24	8	9	10						
15	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:05:40	7	8	9						
14	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:00	6	7	8						
13	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:06:32	5	6	7						
12	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:07:12	4	5	6						
11	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:08:00	3	4	5						
10	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:08:56	2	3	4						
9	01:06:00	01:02:20	01:00:30	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:10:00	1	2	3						
8	01:06:55	01:03:15	01:01:25	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:10:20	0	1	2						
7	01:07:50	01:04:10	01:02:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:10:40	0	1	2						
6	01:08:45	01:05:05	01:03:15	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:11:00	0	1	2						
5	01:09:40	01:06:00	01:04:10	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:11:20	0	1	2						
4	01:10:35	01:06:55	01:05:05	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:11:40	0	1	2						
3	01:11:30	01:07:50	01:06:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:12:00	0	1	2						
2	01:12:25	01:08:45	01:06:55	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:12:20	0	1	2						
1	01:13:20	01:09:40	01:07:50	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:12:40	0	1	2						
0	01:14:15	01:10:35	01:08:45	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:13:00	0	1	2						
	01:15:10	01:11:30	01:09:40	00:15:00	00:14:00	00:13:20	00:13:20	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																

## B23 Bijl A

## Academiejaar 2022-2023

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 Niv 2	DI 950 H Niv 2		Communiceren
DI 150 H Niv 1	DI 150 H Niv 1	DI 250 H Niv 1	DI 350 I Niv 1	DI 450 I Niv 2	DI 550 I Niv 2	DI 650 H Niv 1	DI 650 H Niv 1	DI 750 H Niv 1	DI 850 I Niv 1	DI 950 I Niv 2		Tijd en stress beheren
Niet beoordeeld	DI 150 I Niv 1	DI 250 I Niv 1	DI 350 J Niv 1	DI 450 J Niv 1	DI 550 J Niv 1	Niet beoordeeld	DI 650 I Niv 1	DI 750 I Niv 1	DI 850 J Niv 1	DI 950 J Niv 1		Onafhankelijk handelen
DI 150 I Niv 1	DI 150 J Niv 1	DI 250 J Niv 1	DI 350 K Niv 1	DI 450 K Niv 1	DI 550 K Niv 1	DI 650 I Niv 1	DI 650 J Niv 1	DI 750 J Niv 1	DI 850 K Niv 1	DI 950 K Niv 1		Zichzelf ontwikkelen
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 L Niv 1	DI 550 L Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 L Niv 1		Anderen motiveren
Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 450 M Niv 1	DI 550 M Niv 1	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	Niet beoordeeld	DI 950 M Niv 1		Richting geven
Niet beoordeeld	DI 150 K Niv 1	DI 250 K Niv 1	DI 350 L Niv 1	DI 450 N Niv 2	DI 550 N Niv 2	Niet beoordeeld	DI 650 K Niv 1	DI 750 K Niv 1	DI 850 L Niv 1	DI 950 N Niv 2		Het voorbeeld geven
<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>		<b>Totaal</b>

Iste jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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



## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

2de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

3de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

4de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

5de jaar POL

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

Iste jaar SSMW

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

2de jaar SSMW

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

3de jaar SSMW

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

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

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

Opmerkingen

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

(\*\*) Groep

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

4de jaar SSMW

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

FYSIEKE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina fysieke hoedanigheden		
DI 930	Alle	Fysieke hoedanigheden
		<b>80</b>

KARAKTERIELE HOEDANIGHEDEN: zie details op pagina karakteriële hoedanigheden		
DI 950	Alle	Karakterieële hoedanigheden
		<b>80</b>



## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl A

Opmerkingen

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

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

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 6 september 2022 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2022-2023

FILIP

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

L. DEDONDER

Année académique 2022-2023

B23 Ann A

Annexe 1 à l'arrêté royal du 6 septembre 2022 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2022-2023  
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 2022-2023**

**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.

B23 Ann A

Année académique 2022-2023

Ba 1 POL Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Nombre	Nombre	Coef	
CL116	Techniques de communication	10	1	1	20	3
CL117	Anglais	30	0	0	00	3
CL191	Deuxième langue nationale	60	0	0	00	6
ES111	Introduction aux systèmes militaires	00	1	1	10	1
ES112	Algèbre linéaire et Analyse	20	1	1	40	6
ES113	Chimie générale	20	1	1	40	6
ES114	Fondements de mécanique classique	10	1	1	20	3
ES115	MATLAB (dont projet d'01 ECTS)	10	1	1	20	3
ES121	Equations différentielles	10	1	1	20	3
ES122	Analyse vectorielle	20	1	1	40	6
ES123	Algorithmes informatiques et programmation	13	1	1	27	4
ES124	Electromagnétisme	10	1	1	20	3
ES125	Mécanique théorique des corps solides	10	1	1	20	3
ES126	Thermodynamique	20	1	1	40	6
ES127	Calculs des probabilités	13	1	1	27	4
<b>Total</b>		<b>256</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>344</b>	<b>60</b>
<b>CL118</b>	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL117)	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>3</b>

## Ba 2 POL Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
BS001	Physiologie aéronautique	10		1	20	3
BS002	Psychologie aéronautique	10		1	20	3
CL216	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
CL217	Anglais	30		0	00	3
CL228	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
DS224	Introduction à l'économie	10		1	20	3
ES011	Aérodynamique	10		1	20	3
ES211	Calculs des probabilités et statistique	10		1	20	6
ES212	Atomes et quanta	13		1	27	4
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23		1	47	7
ES214	Mécanique des solides	13		1	27	4
ES221	Méthodes numériques	20		1	40	6
ES222	Electronique	20		1	40	6
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	10		1	20	3
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	10		1	20	3
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10		1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>		<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL217)	30		0	00	3

## Ba 2 POL Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CL216	Deuxième langue nationale	30	3	0	00	3
CL217	Anglais	30	3	0	00	3
CL228	Deuxième langue nationale	30	3	0	00	3
CS226	Introduction à l'Histoire militaire	10	3	1	20	3
DR001	Droit maritime	10	3	1	20	3
DS224	Introduction à l'économie	10	3	1	20	3
ES211	Calculs des probabilités et statistique	10	3	1	20	3
ES212	Atomes et quanta	13	4	1	27	4
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23	7	1	47	7
ES214	Mécanique des solides	13	4	1	27	4
ES221	Méthodes numériques	20	6	1	40	6
ES222	Electronique	20	6	1	40	6
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	10	3	1	20	3
SC001	Environnement / océanographie	10	3	1	20	3
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	10	3	1	20	3
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10	3	1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL217)	30	3	0	00	3

## Ba 2 POL Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef		Nombre	Coef	
BS227	Facteurs Humains en Sciences de l'Ingénieur	10		1	20	3
CL216	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
CL217	Anglais	30		0	00	3
CL228	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
CS226	Introduction à l'Histoire militaire	10		1	20	3
DR215	Droit humanitaire	10		1	20	3
DS224	Introduction à l'économie	10		1	20	3
ES211	Calculs des probabilités et statistique	10		1	20	3
ES212	Atomes et quanta	13		1	27	4
ES213	Laplace, Fourier, Phénomènes Ondulatoires et Circuits Electriques	23		1	47	7
ES214	Mécanique des solides	13		1	27	4
ES221	Méthodes numériques	20		1	40	6
ES222	Electronique	20		1	40	6
ES223	Projet sur Mesures et Instrumentation	10		1	20	3
SE115	Géodésie pour systèmes militaires	10		1	20	3
WS225	Capacité de survie des Systèmes d'Armes	10		1	20	3
<b>Total</b>		<b>259</b>		<b>12</b>	<b>341</b>	<b>60</b>
CL219	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL217)	30		0	00	3

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



## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

## Ba 3 POL Gp C et D

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

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

Ma 1 POL Gp B, C et D (filière de métier EN exclue)

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef		Nombre	Coef	
DS415	Introduction to Engineering Management	10		1	20	3
DS425	Intelligent Decision Support Methods	20		1	40	6
EP414	Electrical Power Systems	20		1	40	6
LC416	Leadership	10		1	20	3
SE412	Tactical Military Sensors	23		1	47	7
SE422	Digital Technology for Sensors and Weapons	17		1	33	5
SE426	Military Satellite based Positioning	10		1	20	3
TN423	Networks and Security Awareness	23		1	47	7
TP413	Cabin Environment of Military Platforms	10		1	20	3
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10		1	20	3
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26		1	54	8
WA421	Guided weapons	20		1	40	6
<b>Total</b>		<b>199</b>		<b>12</b>	<b>401</b>	<b>60</b>

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

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
DS415	Introduction to Engineering Management	10		1	20	3
DS425	Intelligent Decision Support Methods	20		1	40	6
EP414	Electrical Power Systems	20		1	40	6
EN417	Soil Mechanics	Coef Travail Journalier + Examens	50			5
EN427	Construction Engineering Design	Coef Travail Journalier + Examens	50			5
EN428	Analysis of Constructions	Coef Travail Journalier + Examens	50			5
LC416	Leadership	10		1	20	3
SE412	Tactical Military Sensors	23		1	47	7
SE426	Military Satellite based Positioning	10		1	20	3
TN423	Networks and Security Awareness	23		1	47	7
TP424	Ballistic Impact and Protection : Fundamentals	10		1	20	3
WA411	Design Principles and Evaluation of Armament and Ammunition	26		1	54	8
<b>Total</b>		<b>152</b>		<b>12</b>	<b>458</b>	<b>61</b>

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

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

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
SE511	Strategic Military Sensors	20	20	1	40	6
TN512	Distributed Information Systems	20	20	1	40	6
TN513	Information Networks	20	20	1	40	6
TN514	Advanced Wireless Communication Systems	20	20	1	40	6
TN515	Communication Subsystems	20	20	1	40	6
TP516	Cyber Defense	20	20	1	40	6
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur	00	00	1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00	00	1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00	00	1	40	4
<b>Total</b>			<b>120</b>	<b>9</b>	<b>480</b>	<b>60</b>

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

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

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef		Nombre	Coef	
EP522	Turbomachines	10		1	20	3
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	20		1	40	6
SM525	Ageing of Systems	10		1	20	3
SM526	Mechanical Systems Integration	10		1	20	3
SM527	Autonomous Systems	10		1	20	3
TP521	Ballistic Impact and Protection : Applications	10		1	20	3
TP523	Effects of Explosions on Structures	10		1	20	3
	<b>Pour LC et MC</b>					
SM531	Land Vehicle Performance and Stability	20		1	40	6
SM532	Land Vehicle Technology	10		1	20	3
WS533	Fire control	10		1	20	3
	<b>Pour AC</b>					
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
	<b>Pour NC</b>					
SM551	Ship Stability and Performance	20		1	40	6
SM552	Naval Ship Technology	10		1	20	3
EP553	Ship Propulsion	10		1	20	3
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur	00		1	120	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00		1	80	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00		1	40	4
Total	LC et MC	120		13	480	60
Total	AC	119		14	481	60
Total	NC	120		13	480	60

## 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	3
SM524	Numerical and Experimental Methods applied to Continuum Mechanics	20	1	6
EN571	Structural analysis and finite elements	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>		5
EN572	Design of steel structures	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>		5
EN573	Design of concrete structures	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>		5
EN574	Geotechnical engineering	Coef Travail Journalier + Examens <u>50</u>		5
EN575	Energy Performance of Buildings	Coef Travail Journalier + Examens <u>60</u>		6
RS561	Mémoire de Master POL, Promoteur	00	1	12
RS562	Mémoire de Master POL, 2eme Lecteur	00	1	8
RS563	Mémoire de Master POL, Défense devant le jury	00	1	4
<b>Total</b>				<b>59</b>

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

## Ba 1 SSMW Gp B, C et D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
BS613	Éthique	13	1	27	4	
BS615	Sociologie	10	1	20	3	
BS625	Psychologie militaire	10	1	20	3	
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	
<b>Total</b>		<b>263</b>	<b>14</b>	<b>287</b>	<b>55</b>	
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	

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

## Ba 2 SSMW Gp B

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



## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

## Ba 2 SSMW Gp C et D

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

## Ba 3 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CL818	Anglais	30		0	00	3
CL824	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
CL825	Anglais	30		0	00	3
CS816	Des campagnes militaires en perspective 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
EP021	Piston Engines	10		1	20	3
LC815	Leadership	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
SE821	Capteurs militaires	17		1	33	5
WA811	Armement et munitions	10		1	20	3
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	10		1	20	3
<b>Total</b>		<b>235</b>		<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30		0	00	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30		0	00	3

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

## Ba 3 SSMW Gp C

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CL818	Anglais	30	0	0	00	3
CL824	Deuxième langue nationale	30	0	0	00	3
CL825	Anglais	30	0	0	00	3
CS816	Des campagnes militaires en perspective historique	17	1	1	33	5
CS817	Sécurité internationale	17	1	1	33	5
CS823	Géopolitique	17	1	1	33	5
DR813	Droit militaire opérationnel	17	1	1	33	5
DS812	Politique économique	10	1	1	20	3
DS814	Introduction au management	10	1	1	20	3
LC815	Leadership	10	1	1	20	3
RS871	Thèse de bachelier SSMW, Promoteur	00	1	1	40	4
RS872	Thèse de bachelier SSMW, Commissaire	00	1	1	25	2,5
RS873	Thèse de bachelier SSMW, Défense orale	00	1	1	25	2,5
SC021	Geodesy and Navigation	10	1	1	20	3
SE821	Capteurs militaires	17	1	1	33	5
WA811	Armement et munitions	10	1	1	20	3
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	10	1	1	20	3
<b>Total</b>		<b>235</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30	0	0	00	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30	0	0	00	3

## Ba 3 SSMW Gp D

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
CL818	Anglais	30		0	00	3
CL824	Deuxième langue nationale	30		0	00	3
CL825	Anglais	30		0	00	3
CL826	Didactique militaire	10		1	20	3
CS816	Des campagnes militaires en perspective militaire	17		1	33	5
CS817	Sécurité internationale	17		1	33	5
CS823	Géopolitique	17		1	33	5
DR813	Droit militaire opérationnel	17		1	33	5
DS812	Politique économique	10		1	20	3
DS814	Introduction au management	10		1	20	3
LC815	Leadership	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
SE821	Captains militaires	17		1	33	5
WA811	Armement et munitions	10		1	20	3
WS822	Capacité de survie des systèmes d'armes	10		1	20	3
<b>Total</b>		<b>235</b>		<b>14</b>	<b>375</b>	<b>61</b>
CL819	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL818)	30		0	00	3
CL830	Allemand (cours à option pour élèves ayant obtenu un SLP3232 en anglais ; possible à la place de CL825)	30		0	00	3

## Année académique 2022-2023

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 1

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

## Ba 3 SSMW ERASMUS Semestre 2

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

## POL + SSMW ERASMUS Codes de cours génériques

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

B23 Ann A

Année académique 2022-2023

**Cours communs**  
Ma 1 SSMW Gp B

Code	Titre du cours	Travail journalier		Examens		ECTS
		Coef	Coef	Nombre	Coef	
BS001	Air Physiology	10		1	20	3
BS002	Air Psychology	10		1	20	3
DS902	Defence Economics	10		1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20		1	40	6
EP022	Turbomachines	10		1	20	3
EP901	Propulsion of Military Platforms	10		1	20	3
EP903	Energy	10		1	20	3
RS971	Mémoire de fin d'études 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					
<b>Total</b>		<b>80</b>		<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>

Voir tableau E-modules

Cours communs		Ma 1 SSMW Gp C			
Code	Titre du cours	Travail journalier		ECTS	
		Coef	Nombre		Coef
CS021	History of Naval Warfare	10	1	20	3
DR001	Maritime law	10	1	20	3
DS902	Defence Economics	10	1	20	3
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20	1	40	6
EP901	Propulsion of Military Platforms	10	1	20	3
EP903	Energy	10	1	20	3
SC001	Environment / Oceanography	10	1	20	3
RS971	Mémoire de fin d'études 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				
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>

Voir tableau E-modules

B23 Ann A

Année académique 2022-2023

Cours communs		Ma 1 SSMW Gp D		Travail journalier		Examens		ECTS	
Code	Titre du cours	Coef	Coef	Nombre	Coef	Nombre	Coef	Nombre	Coef
BS904	Cultural Dimensions of Operations	10		1	20	1	20	3	
BS907	Citizenship and Military Ethics II	10		1	20	1	20	3	
DS902	Defence Economics	10		1	20	1	20	3	
DS905	Management of the Public Sector and Defence	20		1	40	1	40	6	
EP901	Propulsion of Military Platforms	10		1	20	1	20	3	
EP903	Energy	10		1	20	1	20	3	
LC906	Leadership	10		1	20	1	20	3	
RS971	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Promoteur	00		1	90	1	90	9	
RS972	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, 2eme Lecteur	00		1	60	1	60	6	
RS973	Mémoire de fin d'études de Master SSMW, Défense devant le jury	00		1	30	1	30	3	
	1 E-module								
<b>Total</b>		<b>80</b>		<b>10</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>42</b>	

Voir tableau E-modules



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

## B23 Ann A

## Année académique 2022-2023

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

Fonction	Filière de métiers	SSMW			POL		
		Security Studies for Defense	Defense and Security Technologies	Management Science for Defense	Network Enabled Capabilities	Master	Structure, Mobility and Propulsion
Offr Air Defense Control	AC	X	X	X			
Offr Air Traffic Control	AC	X	X	X			
Offr Pilote	AS		X		X		X
Offr Air Msn Sp - Int & Msn Pln	AS	X	X	X			
Offr Msn Sp - Air Ops	AS	X	X	X			X
Offr Tech Air Mat - Avionix	AT		X		X		
Offr Tech Air Mat - Mechanics	AT		X				X
Offr Recce	CI	X	X	X	X		X
Offr CIS	CT	X	X	X	X		X
Offr Genie - ParaCdo	EN		X				X
Offr Genie	EN		X				X
Offr CBRN	EN		X				X
Offr Manœuvre - Para Cdo	GS	X	X	X	X		X
Offr Manœuvre	GS	X	X	X	X		X
Offr Aie de Campagne - Para Cdo	GS	X	X	X	X		X
Offr Aie de Campagne	GS	X	X	X	X		X
Offr Force Protection	GS	X	X	X			
Offr Tech Gnd Mat	GT		X				X
Offr Med Sp	MS	X	X	X	X		X
Offr Pont	NS		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	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Land	SM	X	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Marine	SM		X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility - Log Air	SM	X	X	X	X		
Offr Supply Chain & Mobility	SM	X	X	X	X		
Offr Rénovateur Munitions	SM	X	X	X	X		
Offr d'Administration Personnel & Financier	SU	X	X	X	X		
Offr Météo	SU	X	X	X	X		

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

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												Coef				
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION																		
		1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW	DESCRIPTION				Coef			
		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							
		DI 132	DI 232	DI 332	DI 432	DI 532	DI 632	DI 732	DI 832	DI 932	Epreuves additionnelles							
Ref. : AR du 13 Nov 91 fixant les règles applicables à l'appréciation des qualités physiques de certains candidats et élèves des Forces armées (A16-K8, Art 9)		Total												80				
EPREUVES ADDITIONNELLES - PARTIES DE COURS																		
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM		NATATION 400m						EPREUVES DE FORCE *									
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	
20	00:37:30	00:34:10	00:32:30	00:34:10	00:05:50	00:05:20	00:05:00	3-4-5	1	2	10	12	14	1	2	12	15	17
19	00:38:20	00:35:00	00:33:20	00:35:00	00:05:56	00:05:28	00:05:04	3-4-5	1	11	13	13	13	1	2	11	14	16
18	00:39:10	00:35:50	00:34:10	00:35:50	00:06:04	00:05:36	00:05:12	3-4-5	1	10	12	12	12	1	2	10	13	15
17	00:40:50	00:37:30	00:35:50	00:37:30	00:06:16	00:05:48	00:05:24	3-4-5	1	9	11	11	11	1	2	9	12	14
16	00:42:30	00:39:10	00:37:30	00:39:10	00:06:32	00:06:04	00:05:40	3-4-5	1	8	10	10	10	1	2	8	11	13
15	00:45:00	00:41:40	00:40:00	00:41:40	00:06:56	00:06:24	00:06:00	3-4-5	1	7	9	9	9	1	2	7	10	12
14	00:47:30	00:44:10	00:42:30	00:44:10	00:07:28	00:06:48	00:06:32	3-4-5	1	8	10	10	10	1	2	7	10	11
13	00:50:00	00:46:40	00:45:00	00:46:40	00:08:12	00:07:28	00:07:12	3-4-5	1	7	9	9	9	1	2	6	9	10
12	00:53:20	00:50:00	00:48:20	00:50:00	00:09:08	00:08:20	00:08:00	3-4-5	1	6	8	8	8	1	2	6	8	9
11	00:56:40	00:53:20	00:51:40	00:53:20	00:10:16	00:09:24	00:08:56	3-4-5	1	5	7	7	7	1	2	5	7	8
10	01:00:00	00:56:40	00:55:00	00:56:40	00:11:40	00:10:40	00:10:00	3-4-5	1	6	8	8	8	1	2	5	6	7
9	01:00:50	00:57:30	00:55:50	00:57:30	00:12:00	00:11:00	00:10:20	3-4-5	1	5	7	7	7	1	2	4	5	6
8	01:01:40	00:58:20	00:56:40	00:58:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	3-4-5	1	4	6	6	6	1	2	4	5	6
7	01:02:30	00:59:10	00:57:30	00:59:10	00:12:40	00:11:40	00:11:00	3-4-5	1	3	5	5	5	1	2	3	4	5
6	01:03:20	01:00:00	00:58:20	01:00:00	00:13:00	00:12:00	00:11:20	3-4-5	1	4	6	6	6	1	2	3	4	5
5	01:04:10	01:00:50	00:59:10	01:00:50	00:13:20	00:12:20	00:11:40	3-4-5	1	3	5	5	5	1	2	2	3	4
4	01:05:00	01:01:40	01:00:00	01:01:40	00:13:40	00:12:40	00:12:00	3-4-5	1	2	4	4	4	1	2	1	2	3
3	01:05:50	01:02:30	01:00:50	01:02:30	00:14:00	00:13:00	00:12:20	3-4-5	1	2	3	3	3	0.5	1	1	1	2
2	01:06:40	01:03:20	01:01:40	01:03:20	00:14:20	00:13:20	00:12:40	3-4-5	1	1	2	2	2	0.5	1	0.5	1	2
1	01:07:30	01:04:10	01:02:30	01:04:10	00:14:40	00:13:40	00:13:00	3-4-5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
0	01:08:20	01:05:00	01:03:20	01:05:00	00:15:00	00:14:00	00:13:20	3-4-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

QUALITES PHYSIQUES		FEMMES TOUTES LES PROMOTIONS										Coef						
CODIFICATION DU COURS ET DES PARTIES DE COURS PAR PROMOTION												DESCRIPTION		Coef				
		1POL	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW	2SSMW	3SSMW	4SSMW								
		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																		
P O I N T S	EPREUVE DE COURSE 10KM		NATATION 400m						EPREUVES DE FORCE *				ABDOMINAUX **					
	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année	année
20	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5	1	2	3-4-5
19	00:41:15	00:37:35	00:35:45	00:05:50	00:05:20	00:05:00	00:05:50	00:05:20	00:05:00	10	12	14	12	15	17	12	15	17
18	00:42:10	00:38:30	00:36:40	00:05:56	00:05:28	00:05:04	00:05:56	00:05:28	00:05:04	11	13	13	11	14	16	11	14	16
17	00:43:05	00:39:25	00:37:35	00:06:04	00:05:36	00:05:12	00:06:04	00:05:36	00:05:12	9	10	12	9	10	15	10	13	15
16	00:44:55	00:41:15	00:39:25	00:06:16	00:05:48	00:05:24	00:06:16	00:05:48	00:05:24	8	9	11	8	11	14	9	12	14
15	00:46:45	00:43:05	00:41:15	00:06:32	00:06:04	00:05:40	00:06:32	00:06:04	00:05:40	8	9	10	8	11	13	8	11	13
14	00:49:30	00:45:50	00:44:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	00:06:56	00:06:24	00:06:00	7	8	9	7	10	12	7	10	12
13	00:52:15	00:48:35	00:46:45	00:07:28	00:06:48	00:06:32	00:07:28	00:06:48	00:06:32	7	8	9	7	8	11	7	10	11
12	00:55:00	00:51:20	00:49:30	00:08:12	00:07:28	00:07:12	00:08:12	00:07:28	00:07:12	6	7	8	6	8	10	6	9	10
11	00:58:40	00:55:00	00:53:10	00:09:08	00:08:20	00:08:00	00:09:08	00:08:20	00:08:00	6	7	8	6	8	9	6	8	9
10	01:02:20	00:58:40	00:56:50	00:10:16	00:09:24	00:08:56	00:10:16	00:09:24	00:08:56	5	6	7	5	6	8	5	7	8
9	01:06:00	01:02:20	01:00:30	00:11:40	00:10:40	00:10:00	00:11:40	00:10:40	00:10:00	5	6	7	5	6	7	5	6	7
8	01:06:55	01:03:15	01:01:25	00:12:00	00:11:00	00:10:20	00:12:00	00:11:00	00:10:20	4	5	6	4	5	6	4	5	6
7	01:07:50	01:04:10	01:02:20	00:12:20	00:11:20	00:10:40	00:12:20	00:11:20	00:10:40	4	5	6	4	5	6	4	5	6
6	01:08:45	01:05:05	01:03:15	00:12:40	00:11:40	00:11:00	00:12:40	00:11:40	00:11:00	3	4	5	3	4	5	3	4	5
5	01:09:40	01:06:00	01:04:10	00:13:00	00:12:00	00:11:20	00:13:00	00:12:00	00:11:20	3	4	5	3	4	5	3	4	5
4	01:10:35	01:06:55	01:05:05	00:13:20	00:12:20	00:11:40	00:13:20	00:12:20	00:11:40	2	3	4	2	3	4	2	3	4
3	01:11:30	01:07:50	01:06:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	00:13:40	00:12:40	00:12:00	2	3	4	2	3	4	2	3	4
2	01:12:25	01:08:45	01:06:55	00:14:00	00:13:00	00:12:20	00:14:00	00:13:00	00:12:20	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	01:13:20	01:09:40	01:07:50	00:14:20	00:13:20	00:12:40	00:14:20	00:13:20	00:12:40	1	2	2	1	2	2	1	2	2
0	01:14:15	01:10:35	01:08:45	00:14:40	00:13:40	00:13:00	00:14:40	00:13:40	00:13:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	01:15:10	01:11:30	01:09:40	00:15:00	00:14:00	00:13:20	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

TOUTES LES PROMOTIONS

QUALITES CARACTERIELLES		CODIFICATION DU COURS, DES PARTIES DE COURS ET NIVEAU D'APPRECIATION PAR PROMOTION										DESCRIPTION
IPOL Sem 1	IPOL Sem 2	1POL Sem 1	2POL	3POL	4POL	5POL	1SSMW Sem 1	1SSMW Sem 2	2SSMW	3SSMW	4SSMW	
DI 150 A	DI 150 A	DI 150 A	DI 250 A	DI 350 A	DI 450 A	DI 550 A	DI 650 A	DI 650 A	DI 750 A	DI 850 A	DI 950 A	QUALITES CARACTERIELLES
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Collaborer
DI 150 B	DI 150 B	DI 150 B	DI 250 B	DI 350 B	DI 450 B	DI 550 B	DI 650 B	DI 650 B	DI 750 B	DI 850 B	DI 950 B	Respecter les autres
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	
DI 150 C	DI 150 C	DI 150 C	DI 250 C	DI 350 C	DI 450 C	DI 550 C	DI 650 C	DI 650 C	DI 750 C	DI 850 C	DI 950 C	Etre flexible
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	
DI 150 D	DI 150 D	DI 150 D	DI 250 D	DI 350 D	DI 450 D	DI 550 D	DI 650 D	DI 650 D	DI 750 D	DI 850 D	DI 950 D	Agir de manière intégrée
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 450 E	DI 550 E	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 850 E	DI 950 E	Faire preuve de loyauté envers l'organisation
DI 150 E	DI 150 E	DI 150 E	DI 250 E	DI 350 E	DI 450 E	DI 550 E	DI 650 E	DI 650 E	DI 750 E	DI 850 E	DI 950 E	Etre orienté vers les résultats
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	
DI 150 F	DI 150 F	DI 150 F	DI 250 F	DI 350 F	DI 450 F	DI 550 F	DI 650 F	DI 650 F	DI 750 F	DI 850 F	DI 950 F	Suivre les règles
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 1	
DI 150 G	DI 150 G	DI 150 G	DI 250 G	DI 350 G	DI 450 G	DI 550 G	DI 650 G	DI 650 G	DI 750 G	DI 850 G	DI 950 G	Communiquer
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	DI 850 H	DI 950 H	
DI 150 H	DI 150 H	DI 150 H	DI 250 H	DI 350 H	DI 450 H	DI 550 H	DI 650 H	DI 650 H	DI 750 H	DI 850 H	DI 950 H	Gérer le temps et le stress
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 250 I	DI 350 I	DI 450 I	DI 550 I	Non apprécié	DI 650 I	DI 750 I	DI 850 I	DI 950 I	Travailler de manière autonome
DI 150 I	DI 150 I	DI 150 I	DI 250 I	DI 350 I	DI 450 I	DI 550 I	DI 650 I	DI 650 I	DI 750 I	DI 850 I	DI 950 I	Se développer
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 450 L	DI 550 L	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 950 L	Motiver les autres
DI 150 J	DI 150 J	DI 150 J	DI 250 J	DI 350 J	DI 450 J	DI 550 J	DI 650 J	DI 650 J	DI 750 J	DI 850 J	DI 950 J	Diriger
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	
Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 450 M	DI 550 M	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	Non apprécié	DI 950 M	Montrer l'exemple
DI 150 K	DI 150 K	DI 150 K	DI 250 K	DI 350 K	DI 450 K	DI 550 K	DI 650 K	DI 650 K	DI 750 K	DI 850 K	DI 950 K	
Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	Niv 2	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 1	Niv 2	
40	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
<u>DI 112</u>	Tous	DI 112	<u>Phase d'Initiation Militaire (PIM)</u> PIM SUMMER	<u>78</u> 78
<u>DI 122</u>	Tous	DI 122	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire WINTER	<u>26</u> 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

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



QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
<u>DI 222</u>	D	DI 222 A DI 222 B	<u>Instruction militaire ERM</u> Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 226</u> (*)	C	DI 226 A DI 226 B	<u>Instruction militaire Composante marine</u> Camp SUMMER Camp WINTER	<u>104</u> 78 26
<u>DI 228</u>	B	DI 228 A DI 228 B (*)	<u>Instruction militaire</u> Période formation militaire SUMMER ERM Camp WINTER Composante air	<u>104</u> 78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

Remarques

(\*)

(\*\*)

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

Groupe

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

3<sup>ème</sup> année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 322	D	DI 322 A	Instruction militaire ERM	104
		DI 322 B	Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	78 26
DI 326 (*)	C	DI 326 A	Instruction militaire Composante marine	104
		DI 326 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
DI 328 (*)	B	DI 328 A	Instruction militaire Composante air	104
		DI 328 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 422	D	DI 422 A	Instruction militaire ERM	104
		DI 422 B	Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	78 26
DI 426 (*)	C	DI 426 A	Instruction militaire Composante marine	104
		DI 426 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
DI 428 (*)	B	DI 428 A	Instruction militaire Composante air	104
		DI 428 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 430	Tous
	Qualités physiques
	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 450	Tous
	Qualités caractérielles
	<b>80</b>

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

5<sup>ème</sup> année POL

QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE				
Cours	Groupe (**)	Partie de cours	Description	Coef
DI 522	D	DI 522 A	Instruction militaire ERM	104
		DI 522 B	Période de formation militaire SUMMER Période de formation militaire WINTER	78 26
DI 526 (*)	C	DI 526 A	Instruction militaire Composante marine	104
		DI 526 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
DI 528 (*)	B	DI 528 A	Instruction militaire Composante air	104
		DI 528 B	Camp SUMMER Camp WINTER	78 26
<b>Total</b>				<b>104</b>

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

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

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

1ère année SSMW

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

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

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

Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

## 2ième année SSMW

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 730	Tous
	Qualités physiques
	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 750	Tous
	Qualités caractérielles
	<b>80</b>

Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

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

QUALITÉS PHYSIQUES : voir détail à la page qualités physiques	
DI 830	Tous
	Qualités physiques
	<b>80</b>

QUALITÉS CARACTÉRIELLES : voir détail à la page qualités caractérielles	
DI 850	Tous
	Qualités caractérielles
	<b>80</b>

## Remarques

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

(\*\*) Groupe

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

4<sup>ème</sup> année SSMW

## QUALITÉS PROFESSIONNELLES - APTITUDE MILITAIRE

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

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

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

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

DI 950	Tous	Qualités caractérielles	<b>80</b>
--------	------	-------------------------	-----------



**B23 Bijl B**  
**Academiejaar 2022-2023**  
**Bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 6 september 2022 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het**  
**academiejaar 2022-2023**  
**Bijlage B bij het koninklijk besluit van 26 september 2002 betreffende de organisatie van de Koninklijke Militaire School**

HSTO-A		Master in politieke en militaire wetenschappen, luchtcomponent					
Code	Titel van de cursus / cursusgroep	Dagelijks werk		Examens		Totaal	
Gp	Cursus	Taak	Coef	Examen	Coef	Coef	ECTS
Ops	Operaties	2	36			36	20
	Operaties (Joint)	1	28			28	16
	Operaties (Air)	1	8			8	4
ML	Management & Leadership	1	22			22	14
WP	Veiligheid & Defensie	1	22			22	14
MFE	Masterproef (Research Paper)			1	20	20	15
STU	Studiereis						2
	Totaal	4	80	1	20	100	65

## B23 Bijl B

## Academiejaar 2022-2023

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

## Academiejaar 2022-2023

## B23 Bijl B

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

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 6 september 2022 tot vaststelling van het programma van de Koninklijke Militaire School voor het academiejaar 2022-2023

FILIP

Van Koningswege:

De Minister van Defensie,

L. DEDONDER

Annexe 2 à l'arrêté royal du 6 septembre 2022 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2022-2023  
 Annexe B à l'arrêté royal du 26 septembre 2002 relatif à l'organisation de l'Ecole royale militaire

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

## Année académique 2022-2023

## B23 Ann B

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

CSEM-N		Master ès arts en sciences politiques et militaires, composante marine					
Gp	Code	Titre du cours / groupe de cours	Travail journalier	Examens	Total		
	Cours		Travail	Coef Examen	Coef	Coef	ECTS
		Opérations	2	36		36	20
Ops	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	4	80	1	20	2
	Total					100	65

Vu pour être annexé à notre arrêté du 6 septembre 2022 fixant le programme de l'Ecole royale militaire pour l'année académique 2022-2023

PHILIPPE

Par le Roi:

La Ministre de la Défense,

L EDONDER