R O M Â N I A
Ministerul Educaţiei / The Ministry Of Education
Ministerul Apărării Naţionale / Ministry of National Defense
[1] Academia Forţelor Aeriene "Henri Coandă" Braşov
"Henri Coandă" Air Force Academy Brasov
Facultatea de Management Aeronautic[(I)]
Faculty of Aeronautical Management

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

[2] Acest supliment însoţeşte diploma de master cu seria nr. ……
This Supplement is for Master diploma series no. ……

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

	Numele de familie la naştere *Family name(s) at birth*		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) *Family name(s) (after marriage) (if applicable)*
1.1a		1.1b	-
	Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/ mamei *Initial(s) of father's/ mother's first name(s)*		Prenumele *First name(s)*
1.2a		1.2b	
	Data naşterii (ziua/luna/anul) *Date of birth (day/month/year)*		Locul naşterii (localitatea, judeţul, ţara) *Place of birth*
1.3a		1.3b	Localitatea : Judeţul :

	Numărul matricol *Student enrolment number*	Codul numeric personal (CNP) *Personal identification number*		Anul înmatriculării *Year of enrolment*
1.4			1.5	

2. INFORMAŢII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

	Denumirea calificării şi titlul acordat *Name of qualification and title awarded*
2.1	**Securitatea Spaţiului Aerian /Master** ***Air Space Security/ Master degree***

	Domeniul de studii *Field of study*		Programul de studii *Programme of study*
2.2a	**Ştiinţe militare** ***Military Sciences***	2.2b	**Securitatea Spaţiului Aerian** ***Air Space Security***
	Numele şi statutul instiţiei de învăţământ superior care eliberează diploma (în limba română) *Name and status of awarding institution*		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor *Faculty administering the final examination*
2.3a	**Academia Forţelor Aeriene „Henri Coandă" - instituţie militară de învăţământ superior acreditată** ***Air Force Academy – university degree in Military Science***	2.3b	**Facultatea de Management Aeronautic** ***Aeronautical Management Faculty***
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) *Name and status of institution administering studies (if different fron 2.3a)*		Facultatea care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3b) *Faculty administering studies (if different from 2.3b)*
2.4a	- nu este cazul *- it is not the case*	2.4b	- nu este cazul *- it is not the case*
	Limba (limbile) de studiu / examinare *Language (s)of instruction / examination*		
2.5	Română / Romanian		

LS

3. INFORMAŢII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

	Nivelul calificării *Level of qualification*		Durata oficială a programului de studii şi numărul de credite de studiu transferabile (conform Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS) *Official length of the programme of study and number of ECTS credits*
3.1	**Studii universitare de masterat-nivel 7 CNC** ***Master studies-7 CNC level***	3.2	2 ani(4 semestre) – 120 credite 2 years(4 semesters) - 120 ECTS

	Condiţii de admitere *Access requirement(s)*
3.3	**Diplomă de licenţă şi concurs de admitere** ***Bachelor degree and legal documents competition***

4.INFORMAŢII PRIVIND CURRICULUMUL ŞI REZULTATELE OBŢINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

	Forma de învăţământ *Mode of study*
4.1	**Învăţământ de zi** ***Full-time***

Competenţele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the programme of study

4.2

Competenţe profesionale
Professional Outcomes
1 Aplică procedurile forţelor aeriene
1 Apply air force procedures
2 Aplică reglementările privind aviația militară
2 Apply military aviation regulations
3 Asigură ordinea și siguranța publică
3 Ensure public safety and security
4 Asigură respectarea legislației privind tipurile de arme
4 Ensure compliance with type of weapons
5 Colectează informații de geolocație în timp real
5 Collect real-time geolocation information
6 Conduce trupe militare
6 Lead military troops
7 Dă instrucțiuni personalului
7 Give instruction to staff
8 Efectuează operații militare
8 Perform military operations
9 Elaborează tactici militare
9 Devise military tactics
10 Identifică amenințări la adresa securității
10 Identify security threats
11 Instruieşte membri ai forţelor aeriene
11 Train air force crew
12 Supraveghează echipajul
12 Supervise crew
13 Utilizează diferite canale de comunicare
13 Use different communication chanells
14 Utilizează echipamentul de pază și supraveghere
14 Handle surveillance equipment

Competenţe transversale
Transversal Outcomes
1 Dă dovadă de inițiativă
1 Shows initiative
2 Își asumă responsabilitatea
2 Takes responsibility
3 Lucrează în echipe
3 Works in teams

4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obţinute

LS

(conform Registrului matricol al facultăţii/ departamentului, volumul nr. **A-…….**)

LS

(according to Faculty/Department Student Records, volume no. **A-……**)

LS

Nr.	Denumirea disciplinei	[3)]Total ore	Nota/ *Grade*	Nr. credite

No	*Subject*	*Number of*		*Number of*

		hours		*ECTS credits*

LS

			C	S, LP, P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II

					1st sem	2nd sem	1st sem	2nd sem

1.	Sistemul național de securitate / *National security system*	28C	14S		-	7	-

LS

2.	Puterea aeriană în conflictele militare contemporane	28C	14S		-	7	-

LS

3.	Strategii și tactici de întrebuințare a puterii aeriene	28C	28S		-	7	-

		A. Tehnologii Cuantice / *Quantum technologies*	28C	14S,			7	-	

	4.	B. Managementul proiectelor/ programelor /		14P		-		

		Project/ program management							

5.	Planificarea și conducerea operațiilor întrunite - JOINT OPS	28C	14S,	-		-	7

LS

	Joint operations planning and execution		14P				

LS

	6.	Leadership în Forțele Aeriene / *Air Force leadership*	28C	14S	-		-	7	

LS

	7.	Sisteme de arme utilizate pentru asigurarea securității	28C	28S	-		-	7

LS

		spațiului aerian / *Weapon systems used in securing air space*						

8.	Etică şi integritate academică / *Ethics and academic integrity*	28C	14S	-		-	7

LS

9.	Practică de specialitate / *Specialized practice*	-	-			2	2
Promovat cu media : [3)] *Pass, average grade per academic year*		Total credite/*Total ECTS credits*: **60**					

Anul II (anul universitar **2024 - 2025**) *2nd year of study (**2024** – **2025** academic year)*							
1.	Război informaţional / *Information warfare*	28C	28S		-	8	-
2.	Influenţa mass-media asupra sistemului de securitate *The influence of mass-media on the security system*	28C	14S		-	8	-
3.	A. Infrastructuri aeroportuare / Airport infrastructures B. Influenţa factorilor de risc meteorologic asupra activităţilor aeronautice / *The influence of weather risk factors on flight activities*	28C	14S		-	7	-
4.	Managementul sistemelor informatice / *Information systems management*	28C	14S, 14P		-	7	-
5.	Securitatea spaţiului aerian / *Air space security*	28C	14L	-		-	8
6.	Sisteme integrate de securitate aeriană / *Integrated air security systems*	28C	28S	-		-	7
7.	Sistemul de management al siguranţei activităţilor aeronautice / *Air safety management system*	28C	14S, 14P	-		-	8
8.	A. Protecţie psihologică în Forţele Aeriene *Psychological protection in the Air Forces* B. Interoperabilitate culturală în acţiuni militare *Cultural interoperability in military actions*	28C	14S	-		-	7
Promovat cu media : [3)] *Pass, average grade per academic year*		Total credite/*Total ECTS credits*: **60**					

Promovat: **Da**	Media [5)] de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):		Total credite:	**120**
Pass: ***Yes***	*Overall average grade (credit-weighted average - if available):*		*Total ECTS credits:*	

4.4 Sistemul de notare şi, dacă sunt disponibile, informaţii privind distribuţia statistică a notelor.
Grading scheme snd, if available, grade distribution guidance

Notarea unei discipline se face pe o scală de de 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar cea maximă 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoţia **2025**, programul de studii *Securitatea spaţiului aerian* este **…….** iar media maximă este **……..**
*Grades are integer numbers and given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade); the lowest passing grade is 5./ The passing oberall average for the class of **2025**, study programme in Air space security are : lowest average : **……..** (out on 10) and highest average **…….** (out of 10).*

4. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

	Informaţii suplimentare *Additional information*		Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii *Further information sources*
5.1	-	5.2	**site-ul academiei www.afahc.ro** **e-mail: afa@afahc.ro / Tel. 0268/423421**

6. INFORMAŢII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ŞI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilităţi de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1	**Studii universitare de doctorat / *Doctoral studies***
	Statutul profesional/ *Professional status*
6.2	**Dreptul de a profesa potrivit calificării şi titlului acordat, conform competenţelor asigurate prin programul de studii/ *The right to practice according to granted diploma and acquired competence, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.***

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI / *CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT*

	Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*		Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*
7.1	Rector / *Rector*		7.2	Secretar şef universitate *University Registrar*	
7.3	Decan / *Dean*		7.4	Secretar şef facultate Faculty Registrar	

	[5] Nr. şi data eliberării / *No., dated.*		Ştampila sau sigiliul oficial / *Official stamp or seal*
7.5	xx.xx.xxxx. Acest document conţine un număr de 5 pagini *This document consists of 5 pages*	7.6	L. S.

[1] Denumirea ministerului şi a instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea şi care eliberează suplimentul la diplomă.

Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.

[2] Se va completa de către instituţia de învăţământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe *actul de studii* şi de pe suplimentul la diplomă.

To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the Diploma and Diploma Supplement.

[3] Se va menţiona numărul total de ore, din care numărul total de ore de curs (C), numărul total de ore de seminar (S), numărul total de ore de lucrări practice (LP), numărul total de ore de proiect (P); etc.

It shall be mentioned the total number of hours of which: total hours for courses (C), seminars(S), practical courses (LP), projects (P).

[4] Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

[5] Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.

Overall average grade with two decimals and without rounding off.

[6] Se va completa de către instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.

To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (faţă/verso), se va numerota şi se va ştampila pe fiecare pagină, pe colţul din dreapta jos (L.S.), cu acelaşi specimen de la 7.6.

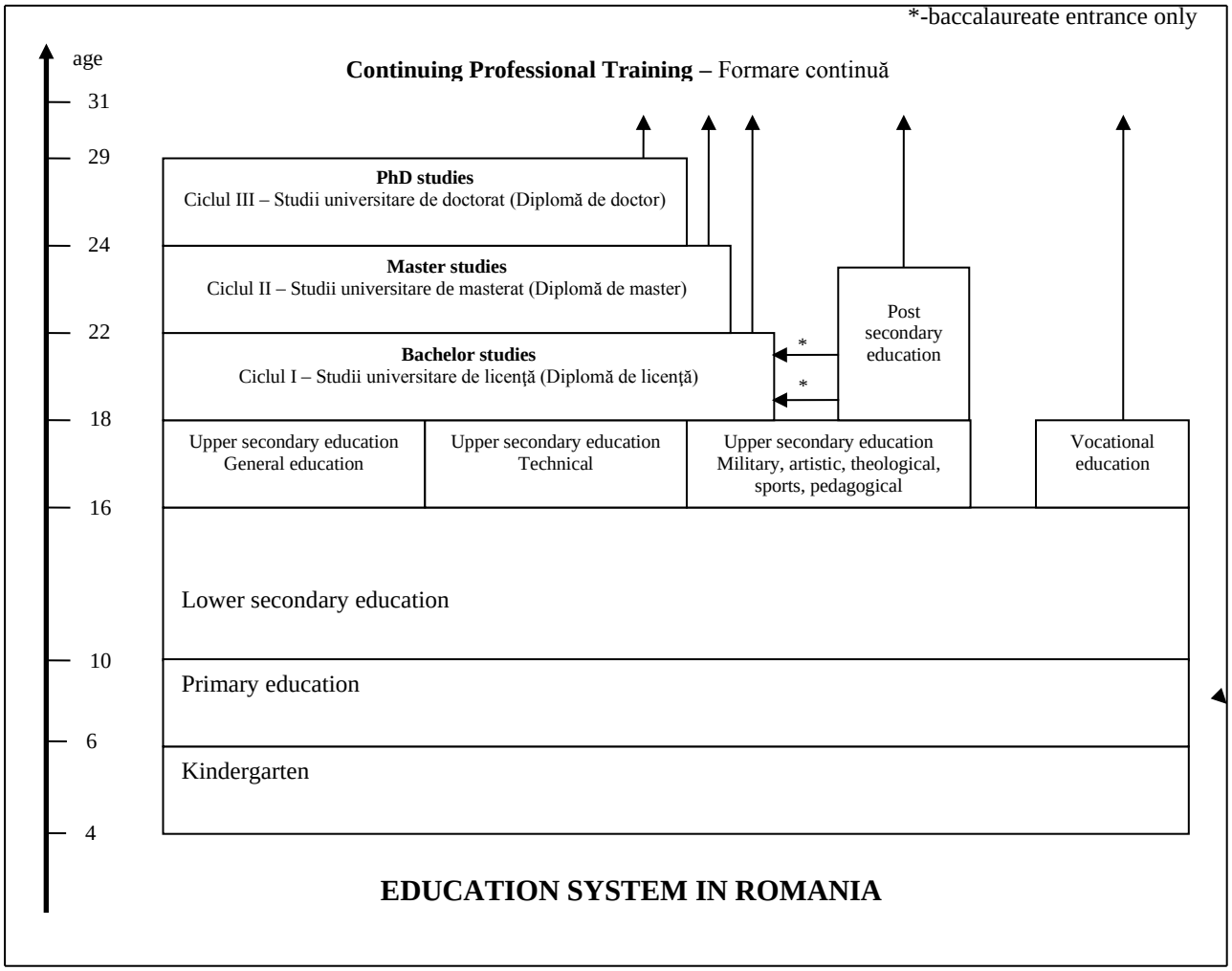
Diploma Supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

Punctul 4.3. „Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultăţii, volumul.../...) va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3. „Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./) will be completed with the appropriate duration of university master`s program or with the duration of regulated professions.

LS

8. INFORMAŢII PRIVIND SISTEMUL NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT*
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR
OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Accesul în învăţământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat(obţinută la sfârşitul învăţământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obţinută după finalizarea studiilor de licenţă (BA/BSc/BEng).
Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).
Studiile universitare de licenţă (BA/BSc/BEng) presupun 180 - 240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învăţare pe tot parcursul vieţii (EQF/CEC).
Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180 - 240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).
Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licenţă şi masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 şi 6 ani, la învăţământul cu frecvenţă, diplomele obţinute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină -360 de ECTS/SECT, Medicină dentară - 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 ECTS/SECT, Design de produs - 300 ECTS/SECT). For professions regulated by European norms, regulations or good practices,bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as| part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are ecognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/ SECT, Architecture of inside - 300 ECTS/SECT, Design of product - 300 ECTS/SECT).
Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidaţii care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.
PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification| at level 8 EQF/CEC.
Sistemul de învăţământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universităţile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).
The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).
Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învăţământ: cu frecvenţă, cu frecvenţă redusă şi la distanţă.
University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.
De asemenea, universităţile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piaţa muncii.
Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

LS

* În conformitate cu Legea nr.1/2011
** According to Law no.1/2011*