

ROMÂNIA
Ministerul Educației și Cercetării / The Ministry Of Education
Ministerul Apărării Naționale / Ministry of National Defense
¹⁾ **Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov**
"Henri Coandă" Air Force Academy Brasov
Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriana^(II)
Faculty of Air Security Systems

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește 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 naștere <i>Family name(s) at birth</i> 1.1a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/ mamei <i>Initial(s) of father's/ mother's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i> 1.3a Numărul matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i> 1.1b - Prenumele <i>First name(s)</i> 1.2b Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b Localitatea : Județul : Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5
--	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 Sisteme de securitate/ Master Security Systems/ Master degree	
Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Științe militare Military Sciences Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” - instituție militară de învățământ superior acreditată Air Force Academy – university degree in Military Science Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> 2.4a - nu este cazul - it is not the case Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language (s) of instruction / examination</i> 2.5 Română Romanian	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Sisteme de securitate Security Systems Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriană Faculty of Air Security Systems Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b - nu este cazul - it is not the case

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și 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

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.2 2 ani(4 semestre) – 120 credite
2 years(4 semesters) - 120 ECTS

3.3 **Diplomă de licență și concurs de admitere**
Bachelor degree and legal documents competition

4.INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **Învățământ de zi**
Full-time

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

Competențe profesionale

Professional Outcomes

- 1 Aplică procedurile forțelor 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 Instruiește membri ai forțelor aeriene
- 11 Train air force crew
- 12 Supraveghează echipajul
- 12 Supervise crew
- 13 Utilizează diferite canale de comunicare
- 13 Use different communication channels
- 14 Utilizează echipamentul de pază și supraveghere
- 14 Handle surveillance equipment

Competențe 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 obținute
(conform Registrului matricol al facultății/ departamentului, volumul nr. A-.....)

Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS credits obtained
(according to Faculty/Department Student Records, volume no. A-.....)

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I (anul universitar 2023- 2024) 1 st year of study (2023 - 2024 academic year)							
1.	Sistemul național de securitate National security system	28C	14S		-	7	-
2.	Intelligence și asigurarea securității Intelligence and security insurance	28C	28S		-	7	-
3.	Managementul riscurilor și amenințărilor la adresa ordinii și siguranței publice Management of risks and threats to public order and safety	28C	14S		-	7	-
4.	A. Sisteme fixe și mobile de comunicații Fixed and mobile communication systems B. Securitatea sistemelor de comunicații Security of communication systems	28C	14L; 14P		-	7	-
5.	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	28C	14S	-		-	7
6.	A. Limba engleză pentru teatrele de operații English for operating theatres B. Limba engleză de specialitate Specialized english language	28C	14S	-		-	7
7.	Apărare națională și de alianță National and alliance defense	28C	28S	-		-	7
8.	Metodele cercetării operaționale Methods of operational research	28C	14S; 14L	-		-	7
9.	Practică de specialitate Practical activity	-	-			2	2
Promovat cu media : ³⁾ Pass, average grade per academic year			Total credite/Total ECTS credits: 60				
Anul II (anul universitar 2024 - 2025) 2 nd year of study (2024 - 2025 academic year)							
1.	Managementul sistemelor informatice Management of information systems	28C	14S; 14P		-	7	-
2.	Război informațional Information warfare	28C	28S		-	7	-
3.	Influența mass-media asupra sistemului de securitate The influence of mass-media on the security system	28C	14S		-	7	-
4.	Sisteme decizionale suport pentru securitate Decision support systemsfor security	28C	14P		-	7	-
5.	Război electronic în era informațională Electronic warfare in information era	28C	14S; 14P	-		-	7
6.	Securitatea rețelelor de calculatoare Security of computer networks	28C	28L	-		-	7
7.	Managementul riscurilor și crizelor Risk and crisis management	28C	14P	-		-	7
8.	A. Operații psihologice Psychological operations B. Relații civil-militare Civil-military cooperation	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:	
Pass: Yes	Overall average grade (credit-weighted average - if available):					Total ECTS credits: 120	

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor.

Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

- 4.4 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 promoția **2025**, programul de studii Sisteme de Securitate 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 overall average for the class of 2025, study programme in Management of air force combat systems are : lowest average : (out on 10) and highest average (out of 10).

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

- 5.1 - 5.2 **site-ul academiei www.afahc.ro**
e-mail: afa@afahc.ro/ Tel. 0268/423421

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

Posibilități 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**
 6.2 **Statutul profesional/ Professional status**
Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor 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

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

- 7.1 **Rector / Rector** 7.2 **Secretar șef universitate
University Registrar**
- 7.3 **Decan / Dean** 7.4 **Secretar șef facultate
Faculty registrar**

⁵⁾ Nr. și data eliberării/ No., dated.

Ștampila sau sigiliul oficial/ Official stamp or seal

- 7.5 **xx.xx.xxxx**
Acest document conține un număr de 5 pagini.
This document consists of 6 pages.
- 7.6 L. S.

¹⁾ Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

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

²⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii și 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 menționa 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 instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

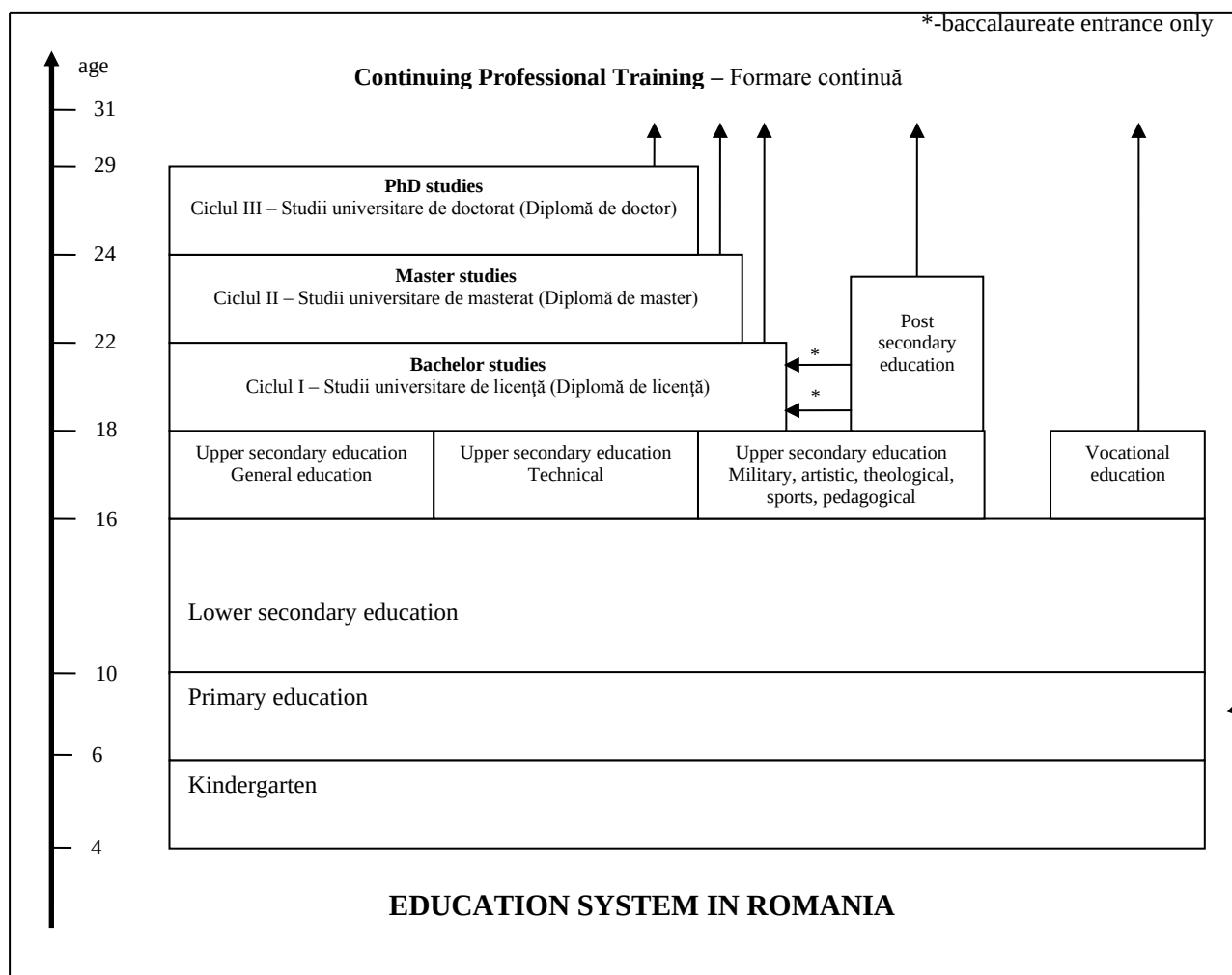
Diploma Supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

Punctul 4.3. „Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, 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.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT*

INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR

OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (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 licență (BA/BSc/BEng) presupun 180 - 240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (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 licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute 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 recognised 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 candidații 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 învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile 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 învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

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, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.