

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu seria nr.
This Supplement is for diploma series no.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA		
Numele de familie la naștere Family name(s) at birth		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) Family name(s) (after marriage) (if applicable)
1.1a	-	1.1b
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/ mamei Initial(s) of father's/ mother's first name(s)		Prenumele First name(s)
1.2a	-	1.2b
Data nașterii (ziua/luna/anul) Date of birth (day/month/year)		Locul nașterii Place of birth
1.3a	- - --	1.3b
Numărul matricol Student enrolment number		Codul numeric personal (CNP) Personal identification number
1.4		Anul înmatriculării Year of enrolment
-		1.5
2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION		
Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)		
2.1	Managementul sistemelor de rachete și artilerie antiaeriene. Ofițer licențiat în științe militare, informații și ordine publică. Management of missiles and Anti-Air Artillery Systems. Officer with University degree in Military Sciences, Intelligence and Public Order.	
Domeniul de studii Field of study		Programul de studii Programme of study
2.2a	Științe militare, informații și ordine publică Military Sciences, Intelligence and Public Order	2.2b
		Managementul sistemelor de rachete și artilerie antiaeriene Management of missiles and Anti-Air Artillery Systems
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution		Facultatea / Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor Faculty / Department administering the final examination
2.3a	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” - instituție militară de învățământ superior acreditată Air Force Academy – university degree in Military Science	2.3b
		Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriană Faculty of Air Security Syatems
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)		Facultatea / Departamentul care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) Faculty / Department 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	

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 licență Bachelor studies	3.2	3 ani – 180 credite 3 years - 180 ECTS
	Condiții de admitere <i>Access requirement(s)</i>		
3.3	Diplomă de Bacalaureat+concurs de admitere / Baccalaureate+admission examination		

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	Învățământ cu frecvență Full-time
-----	--

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

Competențe profesionale:

1. aplicarea principiilor leadership-ului în organizație;
2. identificarea și aplicarea funcțiilor manageriale pentru îndeplinirea obiectivelor organizației;
3. susținerea procesului info-decizional în managementul organizației militare;
4. aplicarea cunoștințelor de bază necesare în exercitarea atribuțiilor funcționale și tehnice pentru soluționarea de probleme specifice;
5. implementarea strategiilor de instruire și de evaluare a performanțelor în cadrul instrucției individuale și colective;
6. aplicarea procedurilor militare de acțiune individuală în misiuni de luptă specifice forțelor aeriene.

Competențe transversale :

- | | |
|-----|---|
| 4.2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. îndeplinirea responsabilă a sarcinilor profesionale, cu respectarea valorilor și eticii profesiei de ofițer, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată, pe baza principiilor, normelor și a valorilor regulamentelor militare; 2. aplicarea tehnicilor de relaționare în grup; dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare de roluri specifice în cadrul muncii de echipă; 3. autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă, utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării, prin corelarea cu necesitățile și facilitățile de dezvoltare profesională specifice organizației militare |
|-----|---|

4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. _____) / Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. _____)

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	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 2015 - 2016) 1 st year of study (2015 - 2016 academic year)							
1.	Limba engleză – English	72C	56S			6	4
2.	Matematică aplicată / Applied mathematics	56C	42S		-	7	-
3.	Fizică / Physics	28C	14L		-	4	-
4.	Grafică asistată de calculator / Computer-aided graphics	14C	14L		-	2	-
5.	Securitate militară / Military security	14C	14S		-	2	-
6.	Electrotehnică și mașini electrice / Electrotechnics and electrical machines	28C	14L	-		-	3
7.	Componente și dispozitive electronice / Electronic components and devices	28C	14L	-		-	3
8.	Mecanica și rezistența materialelor / Mechanics and material strength	28C	14L	-		-	3
9.	Tehnologia materialelor / Technology of materials	28C	14L		-	4	-
10.	Sisteme de rachete și artilerie antiaeriană - Forțe Aeriene/ Forțe Terestre - Missile and anti-air artillery system	52C	42S			3	5
11.	Teoria tragerilor antiaeriene / Anti-air firing theory	42C	32S			2	3
12.	Logistică militară – opțional / Military Logistics	28C	14S	-		-	3
13.	Măsurări. Achiziții de date / Measurements. Data acquisitions	28C	14S	-		-	3
14.	Educație fizică militară / Military physical training	-	90A			1	1
15.	Instrucția de bază / Basic training	-	262A			1	1
16.	Instrucția acțiunii asociate / Combined operations training	-	158A			1	1
17.	Probabilități și statistică matematică – facultativ / Probabilities and mathematical statistics	28C	14S		-	3	-
18.	Istoria Forțelor Aeriene / The history of Air Force - facultativ	14C	14S		-	3	-
19.	Comportare ostășească / Military conduct	-	-			1	1
20.	Practică de specialitate / Specialty training	-	192A			3	
Promovat cu media : ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		Total credite/Total ECTS credits:				74	
Anul II (anul universitar 2016 - 2017) 2 nd year of study (2016 - 2017 academic year)							
1.	Bazele managementului / Basics of management	28C	14S		-	4	-
2.	Teoria comunicării și relații publice / Communication theory and public relations	28C	14S	-		-	3
3.	Limba engleză – English	90C	56S			6	5
4.	Elemente de artă militară / Elements of military art	28C	14S	-		-	3
5.	Termotehnică / Thermo-technics	14C	14L	-		-	2
6.	Tactica armeei / Branch tactics	14C	14S	-		-	2
7.	Semnale și circuite electronice / Electronic signals and circuits	28C	14L		-	3	-
8.	Mecanisme și organe de mașini / Mechanisms and machine parts	28C	14L		-	3	-
9.	Sisteme de rachete și artilerie antiaeriană / Missile and anti-air artillery system	80C	42S			6	4
10.	Teoria tragerilor antiaeriene / Anti-air firing theory	42C	18S	-		-	5
11.	Antene și propagarea undelor / Antennas and waves propagation	28C	14L		-	4	-
12.	Aparatură optică pentru tehnica de artilerie / Optical devices for artillery technique	28C	14S		-	4	-
13.	Rețele de calculatoare / Computer networks	28C	14L	-		-	3
14.	Educație fizică militară / Military physical training	-	94A			1	1

15.	Instrucția de bază / <i>Basic training</i>	-	120A			1	1
16.	Instrucția acțiunii asociate / <i>Combined operations training</i>	-	108A			1	1
17.	Autovehicule. Legislație rutieră / facultativ <i>Autovehicles. Traffic legislation</i>	20C	4S		-	3	-
18.	Comportare ostășească / <i>Military conduct</i>	-	-			1	1
19.	Practică de specialitate / <i>Specialty training</i>	-	232A			3	
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite/Total ECTS credits:				71	
Anul III (anul universitar 2017 - 2018) 3rd year of study (2017 – 2018 academic year)							
1.	Etică și deontologie militară / <i>Military ethics and deontology</i>	28C	14S		-	4	-
2.	Limba engleză – <i>English</i>	56C	28S		-	6	-
3.	Managementul acțiunii militare / <i>Military action</i>	18C	14S		-	3	-
4.	Managementul organizației militare / <i>Military organization management</i>	34C	14S	-		-	5
5.	Tactica armei / <i>Branch tactics</i>	32C	14S; 6A		-	4	-
6.	Bazele radiolocației / <i>Basics of radar operation</i>	28C	14S		-	4	-
7.	Protecție electronică / <i>Electronic protection</i>	34C	14S	-		-	5
8.	Sisteme automate / <i>Automatic system</i>	28C	14S		-	5	-
9.	Emițătoare și receptoare / <i>Emitters and receives</i>	54C	14S; 14L			4	5
10.	Politici și strategii NATO și comunitare / <i>NATO policies and community strategies</i>	28C	14S	-		-	4
11.	Elemente de drept. Drept internațional umanitar / <i>Elements of law. International humanitarian law</i>	28C	14S	-		-	4
12.	Tehnică militară și sisteme de armament / <i>Military technics and armament systems</i>	28C	14S	-		-	4
13.	Educație fizică militară / <i>Military physical training</i>	-	76A			1	1
14.	Instrucția de bază / <i>Basic training</i>	-	84A			1	1
15.	Instrucția acțiunii asociate / <i>Combined operations training</i>	-	70A			1	1
16.	Psihopedagogie. Metodica instruirii militare / <i>Psycho-pedagogy. Teaching methods in military training</i>	28C	28S		-	3	-
17.	Comportare ostășească / <i>Military conduct</i>	-	-			1	1
18.	Practică de specialitate / <i>Specialty training</i>	-	120A			3	
Promovat cu media : ⁵⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite/Total ECTS credits:				71	

Promovat:	Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):	Total credite:	180
Pass:	Yes	Overall average grade (credit-weighted average - if available):	Total ECTS credits:	(+36) 216

Sistemul de notare și , dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor.
Grading scheme and, 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 promoția _____, programul de studii **Managementul sistemelor de Rachete și Artilerie Antiaeriană** / Rachete și Artilerie Antiaeriană - Forțe Aeriene (Forțe Terestre) - Ministerul Apărării Naționale este _____ iar media maximă este _____ titularul fiind clasat pe locul _____ dintr-un total de _____ absolvenți.

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 _____, study programme **Management of missiles and Anti-Air Artillery Systems** – Missiles and Anti-Air Artillery - Air Force (Land Force) - Ministry of National Defense are : lowest average : _____ (out on 10) and highest average _____ (out of 10). The degree holder is ranked _____ out of _____ graduates available, grade distribution guidance*

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE / ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare <i>Additional information</i>	Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information sources</i>
--	---

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) <i>Access to further study (after passing the final examination)</i>				
6.1	studii de master / <i>Master degree</i>			
Statutul profesional / <i>Professional status</i>				
6.2	Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii. <i>The right to practice according to granted diploma and acquired competence, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.</i>			
LEGALITATEA SUPLIMENTULUI / CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT				
	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector / <i>Rector</i>		7.2	Secretar șef universitare <i>University Registrar</i>
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty registrar</i>
6) Nr. și data eliberării / <i>No., dated.</i>		Stampila sau sigiliul oficial / <i>Official stamp or seal</i>		L. S.
7.5	1/ Acest document conține un număr de 6 pagini. <i>This document consists of 6 pages</i>			

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

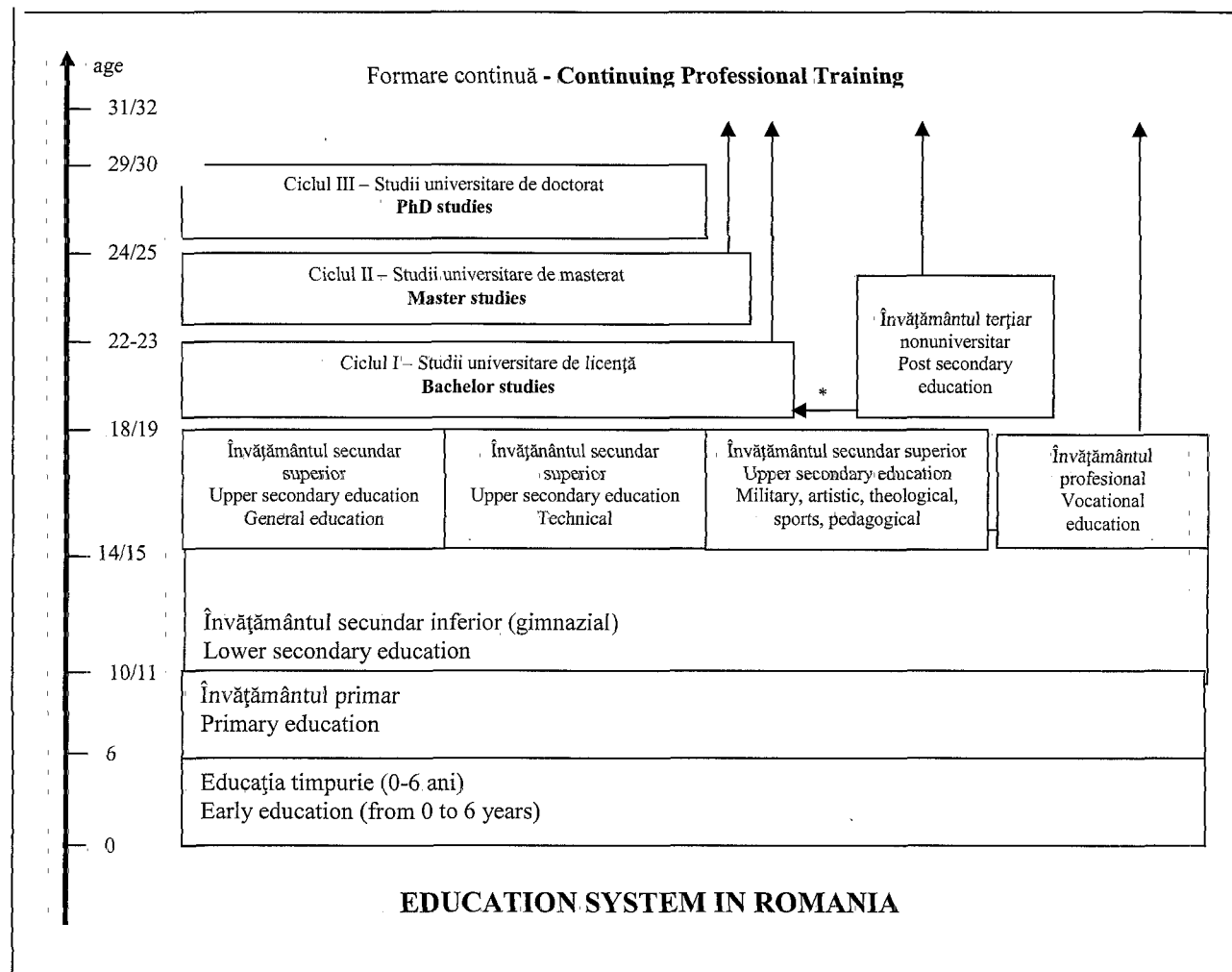
⁴⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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 stampila 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.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60 - 120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60 - 120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 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, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 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).

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.

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