

ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
The Ministry of National Education
1) Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov
"Henri Coandă" Air Force Academy Brasov

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 <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 <i>Place of birth</i> 1.3b Localitatea : Județul : Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 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) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>		
2.1 Management în aviație/ Licențiat în Științe Militare, Informații și Ordine Publică Aviation Management/ University degree in Military Sciences, Intelligence and Public Order Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a 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 2.5	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Facultatea / Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty / Department administering the final examination</i> 2.3b Facultatea / Departamentul care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty / Department administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b	

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 Access requirement(s)		
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. analiza, testarea și aplicarea metodelor de diagnoză și de elaborare a deciziilor specifice managementului în aviație;
4. aplicarea cunoștințelor de bază necesare întrebunătării aeronavelor în acțiuni specifice forțelor aeriene;
5. aplicarea cunoștințelor tehnice de bază în utilizarea și exploatarea echipamentelor și sistemelor de la bordul aeronavelor;
6. aplicarea procedurilor militare de acțiune individuală în misiuni de luptă specifice forțelor aeriene.

Professional skills:

1. the ability to apply the principles of organizational leadership;
2. the ability to identify and implement management principles in order to achieve organisational goals;
3. the ability to analyze, evaluate and apply specific diagnosis and decision-making methods in aviation traffic management;
4. the ability to apply basic knowledge required by the use of aircraft in specific air force missions ;
5. the ability to apply basic technical knowledge for the use of the aircraft board equipment and systems specific for air traffic;
6. the ability to apply individual military procedures in air force combat missions.

Competențe transversale :

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 empatică 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

Transversal skills:

1. the ability to fully achieve professional tasks, while adhering to the values and ethics of an officer's profession, under limited autonomy and qualified assistance conditions, in accordance with the principles, norms and values stipulated by military regulations;
2. the ability to apply team-building techniques; the ability to develop empathetic interpersonal communication skills and to take various positions within the team;
3. the objective self-assessment of continuous learning, the efficient use of linguistic skills, of information technology and communication-related knowledge, in connection to the requirements and opportunities for professional development provided by the military organization.

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. _____)

Obținută în conformanță cu Planul Studiilor, Anexa nr. 1

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 2018 – 2019) 1 st year of study (2018 – 2019 academic year)								
1.	Limba engleză / English		56C	28S			4	4
2.	Matematică aplicată / Applied mathematics		28C	28S		-	5	-
3.	Fizică / Physics		28C	14L		-	4	-
4.	Informatică aplicată / Applied informatics		42C	14L			6	
5.	Bazele electronicii / Electronic basis		28C	14L	-		-	4
6.	Securitate militară / Military security		14C	14S		-	2	-
7.	Management în aviație / Aviation management		42C	28S	-		5	4
8.	Meteorologie aeronautică / Aeronautical meteorology		56C	14S	-		-	5
9.	Navigație aeriană. Radionavigație / Air navigation. Radionavigation		32C	14S	-		-	4
10.	Aparate de bord / Flight instruments		22C	6SL		-	3	-
11.	Educație fizică / Physical training			28A			1	1
12.	Practică de specialitate / Specialty training		-	198A			-	8
13.	Construcția și funcționarea avionului IAK-52 / IAK-52 aircraft components and operation	Facultativ	28C	28S	-		-	2
14.	Construcția și funcționarea elicopterului IAR-316 / IAR-316 helicopter components and operation	Facultativ	28C	28S	-		-	2
15.	Educație fizică militară / Military physical training		-	76A			1	1
16.	Instrucția de bază / Basic training		-	248A			3	3
17.	Instrucția acțiunii asociate / Combined operations training		-	96A			2	2
18.	Comportare ostășească / Military conduct		-	-			1	1
Promovat cu media : ⁴⁾ Passed, average grade per academic year			Total credite/Total ECTS credits:				78	

Anul II (anul universitar 2019 – 2020) 2nd year of study (2019 – 2020 academic year)							
1.	Bazele managementului / Basics of management	28C	14S		-	4	-
2.	Teoria comunicării și relații publice / Communication theory and public relations	28C	14S	-		-	4
3.	Limba engleză / English	56C	28S			4	4
4.	Performanțe și limite umane / Performances and human limits	20C	14S		-	4	-
5.	Psihologie aeronautică / Aeronautical psychology	14C	14S	-		2	-
6.	Management în aviație / Aviation management	14C	14L			3	-
7.	Navigație aeriană. Radionavigație / Air navigation. Radionavigation	48C	28L			4	3
8.	Avionică / Avionics	36C	6L	-		-	3
9.	Termotehnică. Sisteme de propulsie / Thermotechnics. Propulsion systems	14C	14S	-		-	2
10.	Aerodinamică și mecanica zborului avioanelor / Aerodynamics and airplanes flight mechanics	Opțional	56C	28S		4	4
	Aerodinamică și mecanica zborului elicopterelor / Aerodynamics and helicopters flight mechanics						
11.	Mecanisme, elemente constructive și funcționarea avioanelor / Mechanisms, construction elements and airplanes operation	Opțional	14C	14L	-	-	2

	Mecanisme, elemente constructive și funcționarea avioanelor / <i>Mechanisms, construction elements and helicopters operation</i>							
12.	Performanțe de zbor și planificarea zborului avioanelor / <i>Performances and airplanes planning flight</i>	Optional	14C	14S	-		-	2
	Performanțe de zbor și planificarea zborului elicopterelor / <i>Performances and helicopters planning flight</i>							
13.	Educație fizică / <i>Physical training</i>			28A			1	1
14.	Practică de specialitate / <i>Specialty training</i>		-	220A			4	5
15.	Managementul și protecția mediului / <i>Management and environment protection</i>	Facultativ	28C	14L		-	2	-
16.	Geografie militară / <i>Military geography</i>	Facultativ	28C	14L	-		-	2
17.	Sisteme optoelectronice de cercetare și dirijare de la bordul aeronavelor / <i>Surveillance and guidance optical-electronic systems mounted on aircraft boards</i>	Facultativ	28C	14S	-		-	2
18.	Educație fizică militară / <i>Military physical training</i>		-	78A			1	1
19.	Instrucția de bază / <i>Basic training</i>		-	116A			2	2
20.	Instrucția acțiunii asociate / <i>Combined operations training</i>		-	86A			2	2
21.	Comportare ostășească / <i>Military conduct</i>		-	-			1	1
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Passed, average grade per academic year</i>		Total credite/Total ECTS credits:			78			
Anul III (anul universitar 2020 – 2021) 3 rd year of study (2020 – 2021 academic year)								
1.	Psihosociologia grupurilor organizaționale / <i>Psychosociology of organizational groups</i>		28C	14S		-	4	-
2.	Istorie militară / <i>Military history</i>		14C	14S	-		-	4
3.	Tactica armelor întrunite / <i>Joint armies tactics</i>		28C	14S	-		-	6
4.	Tactica armii / <i>Branch tactics</i>		14C	14S		-	2	-
5.	Proceduri operaționale – avioane / <i>Operational procedures - airplanes</i>	Optional	28C	14S	-		5	-
	Proceduri operaționale – elicoptere / <i>Operational procedures - helicopters</i>							
6.	Armament de bord și mijloace de salvare / <i>Onboard armament and rescue assets</i>		22C	14S	-		-	5
7.	Mecanisme, elemente constructive și funcționarea avioanelor / <i>Mechanisms, construction elements and airplanes operation</i>	Optional	28C	14S	-		4	-
	Mecanisme, elemente constructive și funcționarea avioanelor / <i>Mechanisms, construction elements and helicopters operation</i>							
8.	Aeronave de școală și antrenament - avioane / <i>School and flight training-airplanes</i>	Optional	14C	14L	-		3	-
	Aeronave de școală și antrenament - elicoptere / <i>School and flight training-helicopters</i>							
9.	Performanțe de zbor și planificarea zborului avioanelor / <i>Performances and airplanes planning flight</i>	Optional	28C	14S	-		5	-
	Performanțe de zbor și planificarea zborului elicopterelor / <i>Performances and helicopters planning flight</i>							
10.	Limba engleză / <i>English</i>		56C	28S			4	4

11.	Educație fizică / <i>Physical training</i>		14A	-		1	-
12.	Elemente de drept. Drept internațional umanitar / <i>Elements of law. International humanitarian law</i>	Opțional	14C	14S			3
	Pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare / <i>Devising national economies and territories in support of defence</i>						
13.	Etică și integritate academică / <i>Ethics and academic integrity</i>	Opțional	14C	14S	-	2	-
	Limba franceză / <i>French language</i>						
14.	Practică de specialitate / <i>Specialty training</i>	-	132A				8
15.	Elemente de medicină aeronautică / <i>Elements of aeronautical medicine</i>	Facultativ	14C	14S	-	2	-
16.	Pedagogie / <i>Pedagogy</i>	Facultativ	14C	14S	-	-	2
17.	Educație fizică militară / <i>Military physical training</i>	-	66A			1	1
18.	Instrucția de bază / <i>Basic training</i>	-	100A			1	1
19.	Instrucția acțiunii asociate / <i>Combined operations training</i>	-	78A			2	2
20.	Comportare ostășească / <i>Military conduct</i>	-	-			1	1
Promovat cu media : ⁴		Total credite/Total ECTS credits:				74	
Passed, average grade per academic year							

Promovat:	Da	Media ⁵ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):	Total credite:
Passed:	Yes	Overall average grade (credit-weighted average - if available):	230
			Total ECTS credits:

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 2021, programul de studii Aviație naviganți / **Pilot pe aeronave cu motoare reactive** / Ministerul Apărării Naționale este x,xx iar media maximă este x,xx titularul fiind clasat pe locul x dintr-un total de xx 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 overall average for the class of 2021, study programme Aviation Management / **Flying Officers** – Ministry of National Defense are : lowest average : x,xx (out of 10) and highest average x,xx (out of 10). The degree holder is ranked x out of xx graduates.*

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 de master / *Master degree*

Statutul profesional / *Professional status*

6.2

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 SUPPLEMENTULUI / 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>	
7.5	⁶⁾ Nr. și data eliberării / <i>No., dated.</i> 1/ Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages</i>		7.6	Ștampila sau sigiliul oficial / Official stamp or seal L. S.	

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).

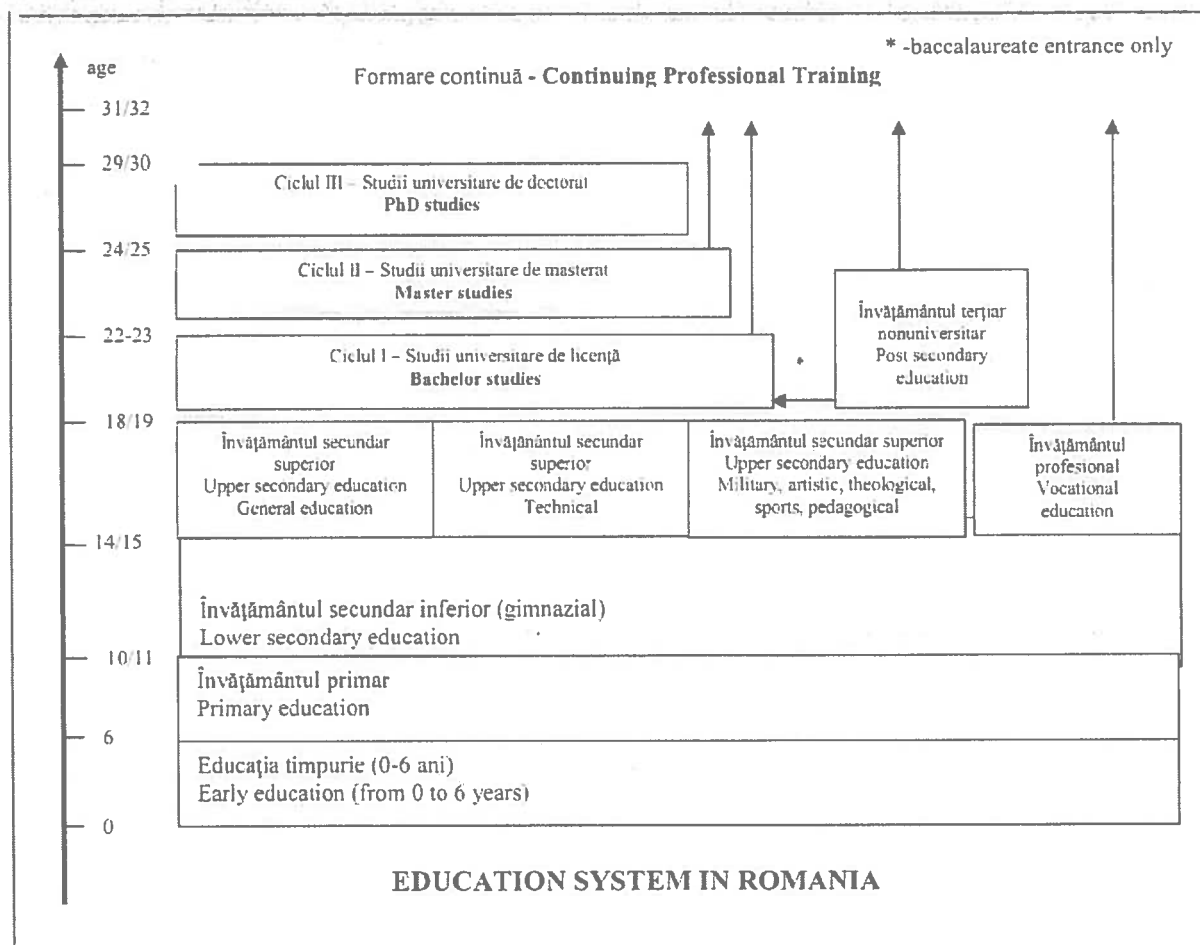
⁴⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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/versă), 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.

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 nivel 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

*j În conformitate cu Legea nr. 1/2011

According to Law no. 1/2011

