

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

1) 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

1.1 a

Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul)
Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1 b

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui
Initial(s) of father's first name(s)

1.2 a

Prenumele
First name(s)

1.2 b

Data nașterii (zi/lună/an)
Date of birth (day/month/year)

1.3 a

Localitatea nașterii
Place of birth

1.3 b

Județul nașterii
County of birth

1.3 c

Țara de origine
Country of birth

1.3 d

ROMÂNIA

Număr matricol
Student enrollment number

1.4

Cod numeric personal (CNP)
Personal identification number

Anul înmatriculării
Year of enrollment

1.5

2011

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

AUTOVEHICULE RUTIERE, INGINER
ROAD MOTOR VEHICLES, ENGINEER

Domeniul de studii
Field of study

2.2 a

INGINERIA AUTOVEHICULELOR
AUTOMOTIVE ENGINEERING

Programul de studii / specializarea
Programme of study / Specialization(s)

2.2 b

AUTOVEHICULE RUTIERE
ROAD MOTOR VEHICLES

Numele și statutul instituției și facultății care acordă diploma (în limba română)
Name and status of awarding institution and faculty (in original language)

2.3

UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
FACULTATEA DE INGINERIE
universitate de stat acreditată / accredited state university

Numele și statutul instituției și facultății absolvite (dacă diferă de 2.3, în limba română)
Name and status of graduate institution and faculty (if different from 2.3, in original language)

2.4

-

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

3.1

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
BACHELOR DEGREE

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite
ECTS (conform Sistemului European de Credite Transferabile)
Official length of the programme of study and number of
ECTS credits

3.2

4 ANI; 240 ECTS
4 YEARS; 240 ECTS

Condiții de admitere / înscriere
Access requirement(s)

3.3

MEDIA EXAMENULUI DE BACALAUREAT
AVERAGE GRADE FOR THE BACCALAUREATE EXAMINATION

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 ÎNVĂȚĂMÂNT DE ZI
FULL-TIME STUDY

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

- 4.2
1. Operarea cu concepte fundamentale din domeniul științelor ingineresti.
 2. Utilizarea adecvată a conceptelor fundamentale din domeniul ingineriei autovehiculelor.
 3. Conceperea de soluții constructive care să asigure îndeplinirea cerințelor funcționale ale autovehiculelor.
 4. Proiectarea tehnologiilor de fabricare pentru autovehicule rutiere.
 5. Proiectarea și aplicarea tehnologiilor de mentenanță pentru autovehicule rutiere.
 6. Operarea cu concepte privind managementul sistemelor și subsistemelor economice, care au ca obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau întreținerea autovehiculelor rutiere.
 7. Executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, urmărind un plan de lucru prestabilit și sub îndrumare calificată.
 8. Integrarea facilă în cadrul unui grup, asumându-și roluri specifice și realizând o bună comunicare în colectiv.
 9. Realizarea dezvoltării personale și profesionale, utilizând eficient resursele proprii și instrumentele moderne de studio.
-
1. *Operating with the fundamental concepts of engineering sciences.*
 2. *Adequate use of basic concepts in auto vehicles engineering field.*
 3. *The realizing of constructive solutions to ensure the functional requirements of auto vehicles.*
 4. *The design of manufacturing technologies for road vehicles.*
 5. *Design and implementation of maintenance technologies for road vehicles.*
 6. *Operating systems management concepts and economic subsystems, which have the object of research, design, manufacture or maintenance of road vehicles.*
 7. *The realizing of professional duties as required and the deadlines imposed, following a work plan and the guidance of a qualified default.*
 8. *Easy integration within a group, assuming specific roles and making a good team communication.*
 9. *Achieving personal and professional development, using its resources efficiently and modern studio tools.*

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute
(conform cu Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr. 60/2011)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS credits obtained
(according to Faculty / Department Student Records, volume no. 60/2011)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 1 (anul universitar 2011/2012) 1 st Year (academic year 2011/2012)								
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra, analytical geometry and differential	1	28	14	0	0	7	4.0
2	Geometrie descriptivă Descriptive geometry	1	42	0	28	0	9	6.0
3	Desen tehnic și infografică 1 Technical drawing and infographics 1	1	14	0	14	0	10	2.0
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computers programming and programming languages	1	14	0	14	0	9	4.0
5	Chimie Chemistry	1	28	0	28	0	10	5.0
6	Fizică Physics	1	28	14	0	0	5	3.0
7	Știința materialelor Science materials	1	28	0	28	0	9	5.0
8	Sport 1 Sports 1	1	0	14	0	0	P	-
9	Limba engleză 1 English 1	1	0	28	0	0	10	1.0
10	Analiză matematică Mathematics analysis	2	42	28	0	0	5	6.0
11	Deaen tehnic și infografică 2 Mechanical drawing and infographics 2	2	28	0	56	0	10	7.0
12	Mecanică Mechanics	2	42	28	28	0	10	8.0
13	Tehnologia materialelor Materials technology	2	28	0	28	0	10	5.0
14	Sport 2 Sports 2	2	0	14	0	0	P	-
15	Psihologie și comunicare Psychology and communication	2	14	0	0	0	10	2.0
16	Limba engleză 2 English 2	2	0	28	0	0	10	2.0
Promovat cu media : 3) Passed, average grade per academic year 8.80								
Total credite/ Total ECTS credits:							60.0	
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 2 (anul universitar 2012/2013) 2 nd Year (academic year 2012/2013)								
1	Matematici speciale Special mathematics	3	28	28	0	0	5	6.0

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 2 (anul universitar 2012/2013) 2 nd Year (academic year 2012/2013)								
2	Desen tehnic și infografică 1 Technical drawing and infographics 1	3	0	0	42	0	10	3.0
3	Rezistența materialelor 1 The resistance of materials 1	3	28	14	14	0	6	5.0
4	Mecanică Mechanics	3	42	28	14	0	10	6.0
5	Mecanisme Mechanisms	3	28	14	0	0	10	4.0
6	Control dimensional și măsurători tehnice Dimensional control and technical measurements	3	28	0	28	0	10	5.0
7	Educație fizică 3 Sports 3	3	0	28	0	0	P	2.0
8	Limba engleză 3 English 3	3	0	14	0	0	10	1.0
9	Desen tehnic și infografică 2 Technical drawing and infographics 2	4	0	0	42	0	10	2.0
10	Rezistența materialelor 2 The resistance of materials 2	4	28	14	14	0	6	5.0
11	Termotehnica Thermotehcnics	4	42	14	0	0	10	5.0
12	Mecanica fluidelor Fluids mechanics	4	28	0	14	0	10	3.0
13	Vibrațiile mecanice Mechanical vibration	4	28	0	14	0	7	4.0
14	Acționări hidraulice și pneumatice Hydraulic and pneumatic actions	4	28	0	28	0	10	4.0
15	Electrotehnică Electrotechnics	4	28	0	28	0	10	3.0
16	Practică 2 Practice 2	4	0	0	90	0	10	3.0
17	Limba engleză 4 English 4	4	0	14	0	0	10	1.0
Promovat cu media : 3) Passed, average grade per academic year 8.63								
Total credite/ Total ECTS credits: 62.0								
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 3 (anul universitar 2013/2014) 3 rd Year (academic year 2013/2014)								
1	Organe de mașini Machine devices	5	28	0	28	0	10	4.0
2	Electronică aplicată Applied electronics	5	28	0	14	0	10	3.0
3	Bazele sistemelor automate Basics of automatic systems	5	28	0	14	0	10	3.0
4	Mașini și acționări electrice Machines and electrical actuations	5	28	0	14	0	10	3.0

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits	
			C	S	L	P			
An 3 (anul universitar 2013/2014) 3 rd Year (academic year 2013/2014)									
5	Metoda elementului finit Finite element method	5	14	0	14	0	10	3.0	
6	Bazele ingineriei autovehiculelor Fundamentals of automotive engineering	5	28	0	14	0	8	5.0	
7	Fabricarea industrială a autovehiculelor Industrial manufacturing of motor vehicles	5	28	0	14	0	8	3.0	
8	Fiabilitatea autovehiculelor Reliability of motor vehicles	5	14	0	14	0	10	3.0	
9	Organizarea întreprinderilor Enterprise organization	5	28	14	0	0	10	3.0	
10	Organe de mașini 2 Machine devices 2	6	28	0	0	28	9	5.0	
11	Sisteme de transport Transport Systems	6	42	0	14	0	10	4.0	
12	Dinamica autovehiculelor Dynamics of motor vehicles	6	28	0	0	28	10	4.0	
13	Procese și caracteristici ale motoarelor de autovehicule Processes and characteristics of motor vehicle engines	6	28	0	28	14	9	5.0	
14	Calculul și construcția autovehiculelor Calculation and construction of motor vehicles	6	42	0	14	14	9	5.0	
15	Practică 2 Practice 2	6	0	0	90	0	9	3.0	
16	Management Management	6	14	14	0	0	10	2.0	
17	Dreptul muncii și securității sociale Labour and social security law	6	28	0	0	0	10	2.0	
Promovat cu media : 3) Passed, average grade per academic year			9.43		Total credite/ Total ECTS credits:			60.0	
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits	
			C	S	L	P			
An 4 (anul universitar 2014/2015) 4 th Year (academic year 2014/2015)									
1	Dinamica autovehiculelor Dynamics of motor vehicles	7	28	0	0	14	10	3.0	
2	Calculul și construcția autovehiculelor 2 Calculation and construction of motor vehicles 2	7	28	0	14	14	9	4.0	
3	Construcția și calculul motoarelor de autovehicule Calculation and construction of motor vehicle engines	7	28	0	14	28	10	5.0	
4	Sisteme de frânare, direcție și suspensie Braking, direction and suspension systems	7	28	0	14	0	10	4.0	
5	Echipament electric și electronic pentru autovehicule Electronic and electric equipment for motor vehicles	7	28	0	14	0	10	5.0	
6	Repararea autovehiculelor Repairing of motor vehicles	7	28	0	14	14	10	5.0	
7	Transmisii automate și acționări pentru autovehicule Automated transmission and operation for vehicles	7	28	0	28	0	9	4.0	

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	2) Total ore No. of hours				Nota Grade	Nr. credite No of credits
			C	S	L	P		
An 4 (anul universitar 2014/2015) 4 th Year (academic year 2014/2015)								
8	Terotehnica autovehiculelor Motor vehicles terotechnics	8	28	0	14	0	10	2.0
9	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare pentru autovehicule Construction and calculation of auxiliary installations for motor vehicles	8	28	0	0	28	10	3.0
10	Sisteme neconvenționale de propulsie Unconventional propulsion systems	8	28	0	14	0	10	2.0
11	Proiectare asistată de calculator Computer assisted designing	8	0	0	28	0	8	2.0
12	Încercarea autovehiculelor Testing motor vehicles	8	28	0	14	0	8	3.0
13	Elaborare și definitivare proiect de diplomă Elaboration of the diploma project	8	0	0	0	70	10	10.0
14	Practică pentru elaborare proiect de diplomă Practice diploma project	8	0	0	60	0	10	3.0
15	Economicitatea autovehiculelor Economically motor vehicles	8	28	0	14	0	10	3.0
16	Procedee de sudare a tablelor subțiri Welding proceedings of thin plates	8	28	0	14	0	10	2.0
Promovat cu media : 3)		9.70		Total credite/ Total ECTS credits:				60.0
Promovat: DA		Media aritmetică: 4)		9.26		Total credite:		242
Passed: YES		Media ponderată:		9.14		Total ECTS credits:		
		ECTS grade:						
Examen final Final examination		Sesiunea: IULIE 2015 Session: JULY 2015		Nota: Grade: 9.75		Nr. credite: ECTS:		30

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 la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi;
 nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.

Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2015

programul de studii/specializarea Autovehicule Rutiere

este 6.27, iar media maximă este 9.14,

titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 59 absolvenți.

Grades are integer numbers and are given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade);.

The lowest passing grade is 5.

The passing overall average grades for the class of 2015

study programme/specialization in Road Motor Vehicles

are: lowest average: 6.27 (out of 10) and highest average: 9.14 (out of 10).

The degree holder is ranked 1 out of 59 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-
-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

310130 Arad, B-dul Revoluției Nr.77
Tel.:+40-257-283010
Tel/Fax:+40-257-280070
www.uav.ro

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 masterat
university master's programme

Statutul profesional
Professional status

6.2

DREPTUL DE A OCUPA POSTURI CU STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ ÎN SECTORUL DE STAT ȘI PRIVAT
THE HOLDER OF THE BACHELOR'S DEGREE HAS THE RIGHT TO OCCUPY POSITIONS WITHIN THE STATE AND PRIVATE SECTORS

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector
Prof. univ. dr. Ramona LILE

7.3

Decan/ Director
Dean/ Director
Conf. univ. dr. ing. Dan GLĂVAN

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar
Jurist Nicoleta DUMITRAȘCU

7.4

Secretar șef facultate/ departament
Faculty Registrar/ Department Registrar
Ing. ec. Violeta Ștrengar

Nr. și data eliberării ⁵⁾
No., dated.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5

.../ . .
Acest document conține un număr de 8
pagini.
This document contains a number of 8
pages.

7.6

L.S.

1) Se completează de către instituția de învățământ superior care acordă 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 the diploma supplement.

2) 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 laborator (L); numărul total de ore de proiect (P), iar la învățământul la distanță: numărul total de ore de studiu individual (SI), numărul total de ore de activități tutoriale (AT), numărul total de ore teme de control (TC), numărul total de ore activități aplicative asistate (AA), etc.
The total number of hours shall be mentioned, out of which: the total hours of courses (C), seminars (S), work courses (L), projects (P) per semester, etc. For distance learning programmes, the total number of hours shall be mentioned, out of which: the total hours allocated for individual study (SI), total hours of tutorial activities (AT), total hours allocated for home assignments (TC), total hours of assisted practical activities (AA).

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

4) Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.
Overall average grade with two decimals and without rounding off.

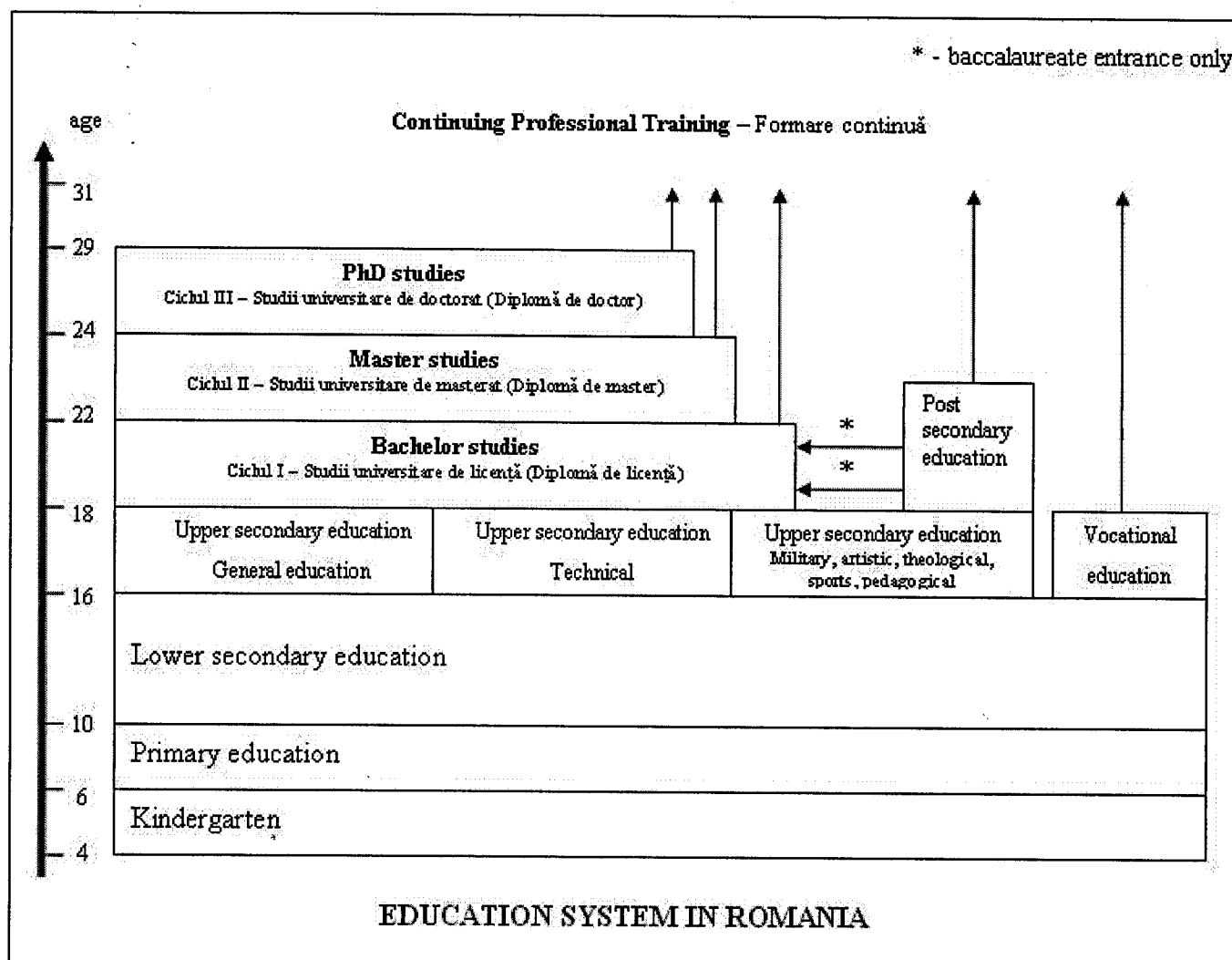
5) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, menționându-se numărul de pagini ale documentului.
To be filled in by the institution administering studies indicating also the number of pages of this document.

Unele discipline pot fi promovate cu calificativ în loc de notă. În acest caz calificativul "P" este utilizat pentru promovare.
For some disciplines, marks are used instead of grade. The mark "P" is used for the passed exams.

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.
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.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM

* - baccalaureate entrance only



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (12 years of study), and access to master programmes is based on the BA / BSc / BEng degree.

Bachelor studies presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS).

MA / MSc / MEng studies presuppose 90-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS). Exceptionally, depending on the duration of the bachelor studies, the lower ECTS limit can be 60 transferable credits.

For professions regulated by European norms, regulations or good practices, BA / BSc / BEng and MA / MSc / MEng studies 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, Dentistry - 360 ECTS, Pharmacy - 300 ECTS, Veterinary Medicine - 360 ECTS, Architecture - 360 ECTS and Urban Planning - 300 ECTS).

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma.

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian accredited universities use the European Credit Transfer System (ECTS).

Academic distance learning programmes shall be organised for the authorised and accredited programmes of study.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demand and on the professional retraining needs.