

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
THE MINISTRY OF EDUCATION
ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”
MILITARY TECHNICAL ACADEMY „FERDINAND I”
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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>	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>
1.1a	1.1b
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>	Prenumele <i>First name(s)</i>
1.2a	1.2b
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>	Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>
1.3a	1.3b
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4	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	
Domeniul de studiu <i>Field of study</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.2a	2.2b
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>
2.3a	2.3b
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>	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>
2.4	2.4b
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5	

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 studii transferabile (conform ECTS/SECT)
*Official length of the programme of study and number
of ECTS/SECT credits*

3.1 studii universitare de master
master degree

3.2 3 semestre / 90 credite ECTS/SECT
3 semesters / 90 ECTS/SECT credits

Condițiile de admitere
Access requirement (s)

3.3 diplomă de licență + concurs de admitere
bachelor degree + admission examination

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND THE 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

Competente generale, de specialitate si militare: anticipeaza schimbarile tehnologiei auto; aproba proiecte ingineresti; efectueaza cercetare de piata; elaboreaza studiu de fezabilitate; se mentine la curent cu tendintele in materie de vehicule
Specialist reglementari/ carti de identitate vehicule/ verificari tehnice inmatriculare/ inspectii tehnice/ omologari oficiale - 2144.41
- utilizeaza echipament de diagnosticare a unui autovehicul
- inregistreaza datele incercarilor
- evalueaza performanta motorului
- colaboreaza cu designeri
Expert inginer mecanic - 2144.34
- aplica sisteme avansate de fabricatie
- concepe si executa modelul fizic al unui produs
- concepe si executa modelul virtual al unui produs

4.2

*General, special and military competences: anticipates changes in vehicle technology; approves engineering projects; performs market research; draws up a feasibility study; keeps up to date on vehicle materials trends
Regulations/ vehicle identity cards/ technical registration checks/ technical inspections/ official approvals
Specialist - 2144.41
- uses vehicle diagnostic equipment
- records the test data
- evaluates the performance of the engine
- collaborates with designers
Mechanical engineer expert - 2144.34
- applies advanced manufacturing systems
- designs and executes the physical model of a product
- designs and executes the virtual model of a product*

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății)
*Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained
(according to the Faculty Student Records volume)*

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	Total ore <i>No. of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>No of ECTS/SECT credits</i>	
		C	SUM	Sem	Sem	Sem	Sem

		C	S/L/P/T	I	II	I	II
Anul I (anul universitar 2023 - 2024)							
1- st Year of study (2023 - 2024 academic year)							
1	Proiectare / elemente de fabricație CAM, Catia (E)	28	28 L		-	5	-
2	Achiziții și prelucrări de date experimentale (E) <i>Acquisition and processing of experimental data (E)</i>	28	28 L		-	5	-
3	Sisteme de mentenanță (E) <i>Maintenance systems (E)</i>	28	14 S 14 L		-	6	-
4	Analiza și reconstrucția evenimentelor rutiere (Cv) <i>Analysis and reconstruction of road events (OE)</i>	14	14 L		-	4	-

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Total ore No. of hours		Nota Grade		Nr. credite No of credits	
		C	S/L/P/T	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
5	Soluții moderne în construcția de automobile (Cv) Modern solutions in automotive construction (OE)	14	14 L		-	4	-
6	Practică de cercetare I (P) Scientific research (practical) I (OE)	-	56 P 84 T		-	6	-
7	Design în industria de autovehicule I (E) Design in the automotive industry I (E)	28	28 L	-		-	5
8	Reglementări tehnice rutiere interne și internaționale (E) International and national road transport regulations (E)	28	28 L	-		-	6
9	Fiabilitatea autovehiculelor (E) Vehicle reliability (E)	28	28 L	-		-	5
10	Diagnosticarea autovehiculelor (Cv) Automotive diagnostigation (OE)	14	14 L	-		-	4
11	Tracțiune electrică și hibridă pentru autovehicule (Cv) Electric or hybrid vehicles I (OE)	14	14 L	-		-	4
12	Practică de cercetare II (Cv) Scientific research (practical) II (OE)	-	56 P 84 T	-		-	6
Promovat cu media: Pass average grade per academic year:		0.00		Total credite		60	
				Total ECTS/SECT			

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Total ore No. of hours		Nota Grade		Nr. credite No of ECTS/SECT	
		C	S/L/P/T	Sem III	Sem IV	Sem III	Sem IV
Anul II (anul universitar 2024 - 2025) 2-nd Year of study (2024 - 2025 academic year)							
1	Design în industria de autovehicule II (E) Design in the automotive industry II (E)	28	28 L		-	4	-
2	Asigurarea calității în industria autovehiculelor (E) Quality assurance in automotive engineering (E)	28	28 L		-	4	-
3	Testarea și evaluarea autovehiculelor (E) Vehicle testing and evaluation (E)	14	14 L		-	4	-
4	Controlul electronic al sistemelor pe autovehicule (Cv) Electric or hybrid vehicles II (OE)	14	14 L		-	4	-
5	Managementul transporturilor rutiere interne și internaționale (Cv) International and national road transport management (OE)	14	14 L		-	4	-
6	Drone terestre (Cv)	14	14 L		-	4	-
7	Practică de cercetare III (P) Scientific research (practical) III (OE)	-	56 P 84 T		-	6	-
8	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	14	-	-		-	4
9	Modelare și simulare în ingineria autovehiculelor (E)	28	28 L	-		-	8
10	Practică de cercetare IV (P)	-	56 P 140 T	-		-	8
11	Practică pentru elaborarea disertației (E)	-	14 P 84 T	-		-	4
12	Susținere disertație	-	-	-		-	6
Promovat cu media:				Total credite		60	

Pass average grade per academic year:		Total ECTS/SECT	00
Promovat:	Media de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit):	Total credite:	
Pass:	Overall average grade (credit-weighted average):	Total ECTS: /SECT credits	90
	## 0.00 (0%)		

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 2025, domeniul de studii Ingineria autovehiculelor, programul de studii **Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor** este iar media maximă este titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de #REF! absolvenți.

4.4 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 grades for the class of 2025, field of study Automotive Engineering, study programme in Automotive technologies and equipments are 0 (out of 10), and highest average 0.00 (out of 10), the degree holder is ranked 0 out of #REF! graduates.

3

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

www.mta.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 doctorale
doctoral programme

Statutul profesional
Professional status

6.2

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.3

Secretar-șef universitate
University Registrar

Decan
Dean

7.2

Secretar șef facultate
Faculty Registrar

7.4

Nr. și data eliberării
No., dated.

Acest document conține un număr de 5 pagini.

7.5

This document consists of 5 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

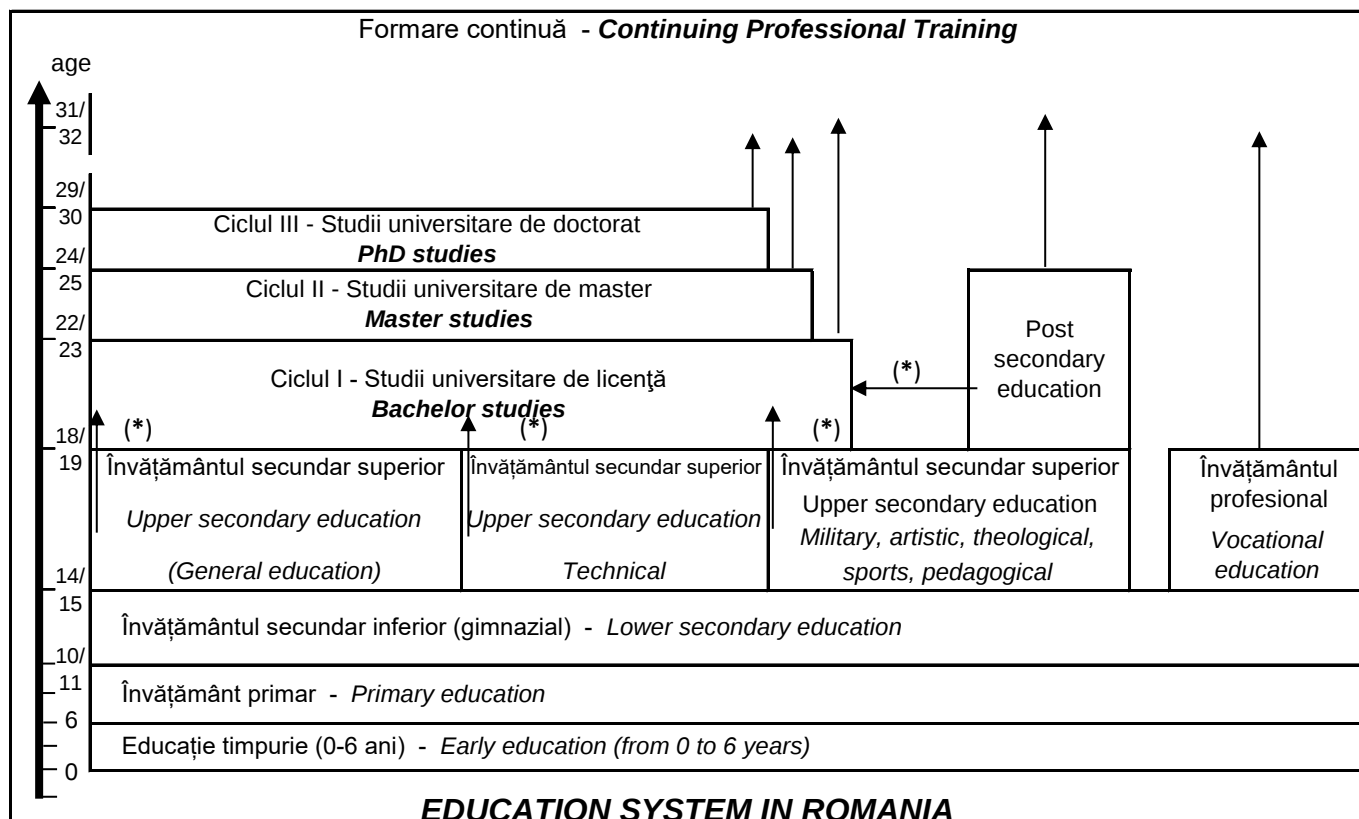
L.S.

7.6

4

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

Formare continuă - *Continuing Professional Training*



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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).

Acces to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and acces to the master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 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 teza 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