

România
Ministerul Educației
Ministry of Education
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA *1)
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

*2) Acest supliment însoțește diploma

cu seria _____ nr. _____

The 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 (anul/luna/ziua) Date of birth (year/month/day)	Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) Place of birth	
1.3a		1.3b
Numărul matricol Student enrolment number	Codul numeric personal (CNP) Personal identification number	Anul înmatriculării Year of enrolment
1.4		1.5
		2024
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 Automotive, Engineer		
Domeniul de studii Field of study		
2.2		
a		b
Ingineria autovehiculelor Automotive Engineering	Autovehicule rutiere Automotive	
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution		
2.3		
a		b
Universitatea "Ovidius" din Constanța Universitate Publică Acreditată "Ovidius" University of Constanta Accredited Public University	Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă Faculty of Maritime, Industrial and Mechanical Engineering	
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)		
2.4		
a		b
-	-	
Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination		
2.5		
Română, Romanian		

L.S.

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 licență - 6CNC

Bachelor studies – 6EQF

Condițiile de admitere

Access requirement(s)

3.2 4 Ani, 240 credite

4 Years, 240 credits

3.3 Concurs de admitere Entrance examination

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 IFR

PART-TIME

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

4.2 Competențe profesionale

- C1. Ajustează proiectele produselor
- C2. Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii
- C3. Anticipează schimbările tehnologiei auto
- C4. Aprobă proiecte ingineresti
- C5. Controlează producția
- C6. Construcția automobilelor
- C7. Efectuează cercetare de piață
- C8. Efectuează cercetare științifică
- C9. Elaborează studiul de fezabilitate
- C10. Evaluează viabilitatea financiară
- C11. Utilizează software de desen ethnic

Competențe transversal

- CT1. Își asumă responsabilitatea
- CT2. Lucrează în echipe
- CT3. Gândește analitic
- CT4. Se adaptează la schimbare

Professional competences

- C1. Adjusts product designs
- C2. Analyzes production processes for improvement
- C3. Anticipates changes in automotive technology
- C4. Approves engineering projects
- C5. Controls production
- C6. Automotives engineering
- C7. Performs market research
- C8. Conducts scientific research
- C9. Develop feasibility study
- C10. Assesses financial viability
- C11. Use technical drawing software

Transversal competences

- CT1. Take responsibility
- CT2. Work in teams
- CT3. Think analytically
- CT4. Adapts to change

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. AR IFR /)

Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. AR IFR /)

L.S.

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECTS credits	
		AI	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 2024-2025) 1 st year of study (2024-2025 academic year)					
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra, differential and analytical geometry	28	28		-	4	-
2	Analiză matematică Mathematical analysis	28	28		-	4	-
3	Geometrie descriptivă Descriptive geometry	28	28		-	5	-
4	Știința și ingineria materialelor Science and engineering of materials	28	14		-	4	-
5	Fizică Physics	28	28		-	4	-
6	Chimie Chemistry	14	14		-	2	-
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I Computer programming and programming languages I	14	28		-	3	-
8	Limbi moderne I Modern languages I	-	14		-	2	-
9	Educație fizică și sport I Physical education and sports I	-	14		-	2	-
10	Matematici speciale Special Mathematics	28	28	-		-	4
11	Desen tehnic și infografică Technical drawing	28	42	-		-	5
12	Tehnologia materialelor Materials technology	28	28	-		-	4
13	Mecanică I Mechanics I	28	28	-		-	5
14	Bazele ingineriei autovehiculelor The basics of automotive engineering	28	28	-		-	5
15	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II Computer programming and programming languages II	14	28	-		-	3
16	Limbi moderne II Modern Languages II	-	14	-		-	2
17	Educație fizică și sport II Physical education and sports II	-	14	-		-	2
Promovat cu media:				Total credite/Total ECTS/SECTS credits:		60	
Pass, average grade per academic year:							

Anul II (anul universitar 2025-2026) 2 nd year of study (2025-2026 academic year)							
1	Mecanică II Mechanics II	28	28		-	4	-
2	Electrotehnică Electrotechnics	28	14		-	4	-
3	Control dimensional și măsurători tehnice Dimensional control and technical measurements	28	14		-	4	-
4	Mecanica fluidelor Fluids mechanics	28	14		-	3	-
5	Economie generală General economics	28	14		-	3	-
6	Rezistența materialelor I Strength of materials I	28	42		-	5	-
7	Grafică asistată de calculator I Computer Aided Graphics I	28	28		-	4	-
8	Limbi moderne III Modern Languages III	-	14		-	2	-
9	Educație fizică și sport III Physical education and sports III	-	14		-	1	-
10	Termotehnică Thermotechnics	28	28	-		-	3
11	Organe de mașini I Machine parts I	28	14	-		-	3
12	Acționări hidraulice și pneumatice Hydraulic and pneumatic drives	28	28	-		-	3
13	Electronică aplicată Applied electronics	28	14	-		-	2
14	Vibrații mecanice Mechanical vibrations	14	14	-		-	2
15	Mecanisme Mechanisms	28	14	-		-	3
16	Rezistența materialelor II Strength of materials II	28	28	-		-	4
17	Grafică asistată de calculator II Computer Aided Graphics II	14	14	-		-	3
18	Limbi moderne IV Modern languages IV	-	14	-		-	2
19	Educație fizică și sport IV Physical education and sports IV	-	14	-		-	1
20	Practică de domeniu Field practice	-	90	-		-	4
Promovat cu media:				Total credite/Total ECTS/SECTS credits:		60	
Pass, average grade per academic year:							

Anul III (anul universitar 2026-2027) 3 rd year of study (2026-2027 academic year)								
1	Organe de mașini II Machine parts II	28	14		-	3	-	
2	Organe de mașini II Proiect Machine parts II Project	-	28		-	2	-	
3	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă Processes and characteristics of internal combustion engines	56	14		-	4	-	
4	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă Proiect Processes and characteristics of internal combustion engines Project	-	28		-	2	-	
5	Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule Fuels, lubricants and special materials for vehicles	28	14		-	4	-	
6	Metoda elementului finit Finite element method	14	28		-	4	-	
7	Proiectare asistată de calculator (tehnici CAE-CATIA) Computer aided design(CAE-CATIA techniques)	14	28		-	4	-	
8	Echipament electric și electronic al autovehiculelor Electrical and electronic equipment of vehicles	28	14		-	3	-	
9	Dinamica autovehiculelor I Vehicle dynamics I	28	14		-	4	-	
10	Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă Construction and calculation of internal combustion engines	28	14	-		-	3	
11	Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă Proiect Construction and calculation of internal combustion engines Project	-	28	-		-	2	
12	Calculul și construcția autovehiculelor I Calculation and construction vehicles I	42	14	-		-	4	
13	Controlul automat al sistemelor autovehiculelor Automatic control of vehicle systems	14	14	-		-	3	
14	Tehnologii și materiale și neconvenționale Unconventional materials and technologies	28	14	-		-	3	
15	Tribologie Tribology	14	14	-		-	2	
16	Combustibili alternativi Alternative fuels	14	14	-		-	2	
17	Managementul activităților tehnico-economice Management of technical-economic activities	28	14	-		-	3	
18	Dinamica autovehiculelor II Vehicle dynamics II	28	-	-		-	2	
19	Dinamica autovehiculelor II Proiect Vehicle dynamics II Project	-	28	-		-	2	
20	Practica de specialitate Specialty Practice	-	90	-		-	4	
Promovat cu media:					Total credite/Total ECTS/SECTS credits:			60
Pass, average grade per academic year:								

Anul IV (anul universitar 2027-2028) 4 th year of study (2027-2028 academic year)							
1	Calculul și construcția autovehiculelor II Calculation and construction vehicles II	42	14		-	4	-
2	Calculul și construcția autovehiculelor II Proiect Calculation and construction vehicles II Project	-	28		-	2	-
3	Diagnosticarea autovehiculelor Vehicle Diagnostics	28	14		-	4	-
4	Fabricarea și repararea autovehiculelor Manufacture and repair of motor vehicles	28	14		-	4	-
5	Mecatronica automobilului I Mechatronics of the car I	28	28		-	5	-
6	Disciplina opțională: Caroserii și structuri portante / Tractoare și autovehicule speciale Optional course: Bodies and load-bearing structures / Tractors and special vehicles	28	-		-	2	-
7	Disciplina opțională: Caroserii și structuri portante / Tractoare și autovehicule speciale Pr. Optional course: Bodies and load-bearing structures / Tractors and special vehicles Prj	-	28		-	2	-
8	Disciplina opțională: Marketing / Management Optional course: Marketing / Management	28	14		-	4	-
9	Disciplina opțională: Comunicare / Protecția mediului / Etică și integritate academică Optional course: Communication / Environmental protection / Ethics and academic	28	14		-	3	-
10	Mecatronica automobilului II Mechatronics of the car II	28	14	-		-	2
11	Mecatronica automobilului II Proiect Mechatronics of the car II Project	-	14	-		-	2
12	Fabricarea asistată de calculator Computer Aided Manufacturing	28	14	-		-	4
13	Elaborarea proiectului de diplomă Bachelor project elaboration	-	56	-		-	4
14	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă Practice for bachelor project elaboration	-	60	-		-	4
15	Disciplina opțională: Încercarea și omologarea autovehiculelor / Menținanța autovehiculelor Optional course: Testing and approval of motor vehicles / Vehicle maintenance	28	14	-		-	4
16	Disciplina opțională: Logistică și optimizarea transporturilor rutiere / Transporturi intermodale Optional course: Logistics and optimization of road transport / Intermodal transports	28	14	-		-	3
17	Disciplina opțională: Dinamica accidentelor de circulație / Trafic și securitate rutieră Optional course: Dynamics of traffic accidents / Traffic and Road Safety	28	28	-		-	4
18	Disciplina opțională: Metode de asigurare a calității / Legislație în ingineria autovehiculelor Optional course: Methods of quality assurance / Legislation in motor vehicle engineering	28	14	-		-	3
Promovat cu media:					Total credite/Total ECTS/SECTS credits:		
Pass, average grade per academic year:					60		

Promovat:	DA	Media ^{*5)} de promovare a studiiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):	Total credite:
Pass:	YES	Overall average grade (credit-weighted average - if available):	240

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 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, domeniul de studii Ingineria autovehiculelor, programul de studii Autovehicule rutiere 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 overall average grades for the class of, field of study Automotive Engineering, study programme in Automotive Vehicles, are: lowest average (out of 10) and highest average (out of 10), the degree holder is ranked out of..... graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

5.2

L.S.

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

Statutul profesional

Professional status

6.2 Cod ESCO 2144.1.3 - Inginer autovehicule rutiere/ ESCO 2144.1.3 – Automotive Engineer

Cod COR 214412 - Inginer autovehicule rutiere / 214412 – Automotive Engineer

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/DIRECTOR DEAN/DIRECTOR		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar	
*6) Nr. și data eliberării No., dated.		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal	
7.5 _____ / _____ Acest document conține un număr de 9 pagini. This document consists of 9 pages.		7.6 L.S.	

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

*1) 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 diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

*2) 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.

*3) It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

*4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

*5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

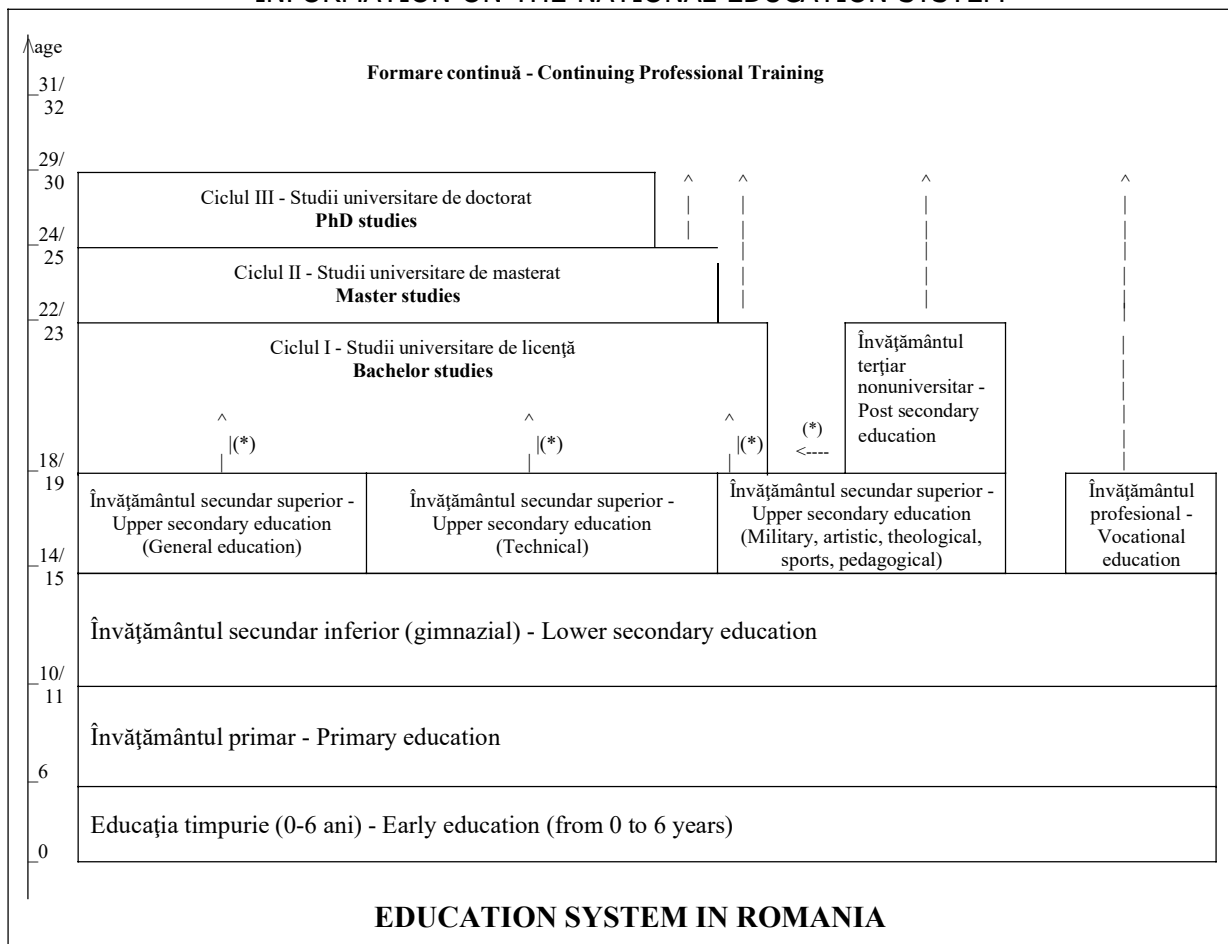
*6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

*6) 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.

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).

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 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 recognized 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. 199/2023

According to Law no. 199/2023