

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	Inginerie economică în domeniul mecanic, Inginer Economics Engineering in Mechanical Field, Engineer	
Domeniul de studii Field of study	Programul de studii Programme of study	
2.2a	Inginerie și management Engineering and Management	2.2b Inginerie economică în domeniul mecanic Economics Engineering In The Mechanical Field
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor Faculty administering the final examination
2.3a	Universitatea "Ovidius" din Constanța Universitate Publică Acreditată "Ovidius" University of Constanta Accredited Public University	2.3b 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)		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) Faculty administering studies (if different from 2.3b)
2.4a		2.4b
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	3.2
Condițiile de admitere Access requirement(s)	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. Aprobă proiecte ingineresti C3. Efectuează cercetare științifică C4. Utilizează software de desen tehnic C5. Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii C6. Aplică sisteme avansate de fabricație C7. Asigură managementul de proiect C8. Elaborează studiul de fezabilitate C9. Evaluează viabilitatea financiară C10. Planifică etapele de producție C11. Proiectează prototipuri C12. Realizează analize de date C13. Concepe și execută modelul virtual al unui produs Competențe transversal CT1. Își asumă responsabilitatea CT2. Lucrează în echipe CT3. Gândește analitic CT4. Se adaptează la schimbare Professional competences C1. Adjust product designs C2. Approve engineering projects C3. Conduct scientific research C4. Use technical drawing software C5. Analyze production processes for improvement C6. Apply advanced manufacturing systems C7. Provides project management C8. Develop the feasibility study C9. Assess financial viability C10. Plan the stages of production C11. Design prototypes C12. Perform data analysis C13. Design and execute the virtual model of a product Transversal competences CT1. Take responsibility CT2. Work in teams CT3. Think analytically CT4. Adapts to change	
	Detaliile programului absolvit, calitativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. IEDM IFR /) Programmedetails and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. IEDM IFR /)	

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	14			4	-
2	Fizică Physics	28	14			3	-
3	Chimie Chemistry	14	14			2	-
4	Analiză matematică Mathematical analysis	28	14			4	-
5	Geometrie descriptivă Descriptive geometry	28	28			4	-
6	Știința și ingineria materialelor I Scienceandengineering of materials I	28	14			4	-
7	Tehnologia materialelor I Materials technology I	28	14			4	-
8	Mecanică I Mechanics I	28	14			3	-
9	Limbă străină engleză I Foreign language I - English	-	14			1	-
10	Educație fizică și sport I Physicaleducationandsports I	-	14			1	-
11	Știința și ingineria materialelor II Scienceandengineering of materials II	28	14			-	4
12	Tehnologia materialelor II Materials technology II	28	14			-	4
13	Mecanică II Mechanics II	28	14			-	4
14	Limbă străină engleză II Foreign language II - English	-	14			-	1
15	Educație fizică și sport II Physicaleducationandsports II	-	14			-	1
16	Matematici speciale Special Mathematics	28	14			-	4
17	Desen tehnic și infografică Technical drawing	28	42			-	5
18	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer programming and programming languages	14	28			-	3
19	Bazele managementului Thebasics of management	14	14			-	2
20	Bazele economiei Thebasics of economics	14	28			-	2
Promovat cu media:							
Pass, average grade per academic year:				Total credite/Total ECTS/SECTS credits:		60	

Anul II (anul universitar 2025-2026) 2 nd year of study (2025-2026 academic year)							
1	Analiza valorii Value Analysis	28	28			3	-
2	Teoria probabilităților și statistică matematică Probability theory and mathematical statistics	28	14			3	-
3	Sisteme informatice în management Management information systems	28	14			4	-
4	Grafică asistată de calculator I Computer Aided Graphics I	28	28			4	-
5	Rezistența materialelor I Strength of materials I	28	14			4	-
6	Contabilitate I Accounting I	14	14			3	-
7	Limbă străină engleză III Foreign language III - English	-	14			1	-
8	Educație fizică și sport III Physical education and sports III	-	14			1	-
9	Disciplina opțională: Tehnologia structurilor sudate / Tratamente termice Optional course: Technology of welded structures / Heat treatments	28	14			3	-
10	Disciplina opțională: Comunicare managerială / Etică și integritate academică / Cultură organizațională Optional course: Managerial communication / Ethics and academic integrity / Organizational culture	14	14			4	-
11	Grafică asistată de calculator II Computer Aided Graphics II	28	28			-	3
12	Rezistența materialelor II Strength of materials II	28	14			-	3
13	Contabilitate II Accounting II	28	-			-	3
14	Contabilitate II Proiect Accounting II Project	-	14			-	1
15	Limbă străină engleză IV Foreign language IV - English	-	14			-	1
16	Educație fizică și sport IV Physical education and sports IV	-	14			-	1
17	Mașini unelte Machine tools	28	28			-	4
18	Managementul proiectelor Project management	28	14			-	3
19	Mecanisme și organe de mașini I Machine mechanisms and machine's parts I	28	14			-	4
20	Generarea suprafețelor prin aşchiere Generation of surfaces by splintering	42	14			-	3
21	Practică în domeniu Field Practice	-	90			-	4
Promovat cu media:							
Pass, average grade per academic year:			Total credite/Total ECTS/SECTS credits:				60

Anul III (anul universitar 2026-2027) 3 rd year of study (2026-2027 academic year)							
1	Mecanisme și organe de mașini II Machine mechanisms and machine's parts II	28				2	-
2	Mecanisme și organe de mașini II Proiect Machine mechanisms and machine's parts II Project	-	14			2	-
3	Toleranțe și control dimensional Tolerances and dimensional control	28	28			5	-
4	Cercetare operațională Operational Research	28	28			5	-
5	Proiectare asistată de calculator Computer aided design	14	28			4	-
6	Elemente de drept Elements of law	14	14			3	-
7	Managementul producției I Production management I	28	28			5	-
8	Disciplina opțională: Organizarea întreprinderii / Management industrial Optional course: Enterprise organization / Industrial management	28	28			4	-
9	Managementul producției II Production management II	28	-			-	2
10	Managementul producției II Proiect Production management II Project	-	28			-	2
11	Tehnologii de fabricație și reparare I Manufacturing and repair technologies I	28	28			-	4
12	Proprietățile și alegerea materialelor Properties and choice of materials	28	14			-	2
13	Marketing Marketing	28	14			-	3
14	Electrotehnică și mașini electrice Electrotehnics and electrical machinery	28	28			-	3
15	Termotehnică și echipamente termice Thermotechnics and thermal equipment	28	28			-	3
16	Practica de specialitate Specialty Practice	-	90			-	5
17	Disciplina opțională: Legislație economică / Legislația muncii Optional course: Economic legislation / Labor legislation	28	14			-	3
18	Disciplina opțională: Analiză cu element finit / Tehnici experimentale Optional course: Finite element analysis / Experimental techniques	28	14			-	3
Promovat cu media:							
Pass, average grade per academic year:				Total credits/Total ECTS/SECTS credits:			60

Anul IV (anul universitar 2027-2028) 4 th year of study (2027-2028 academic year)							
1	Tehnologii de fabricație și reparare II Manufacturing and repair technologies II	42	14			3	-
2	Tehnologii de fabricație și reparare II Proiect Manufacturing and repair technologies II Project	-	28			3	-
3	Prelucrarea asistată a datelor Assisted data processing	28	28			4	-
4	Analiza economico-financiară Financial and economic analysis	28	14			5	-
5	Proprietatea intelectuală și industrială Intellectual and industrial property	28	14			3	-
6	Disciplina opțională: Managementul inovării / Managementul mediului Optional course: Innovation management / Environmental Management	28	14			3	-
7	Disciplina opțională: Finanțele agenților economici / Merceologie industrială Optional course: Finances of economic agents / Industrial Merceology	28	28			4	-
8	Disciplina opțională: Instrumentație virtuală / Acționări și automatizări Optional course: Virtual Instrumentation / Actuators and Automations	14	14			2	-
9	Disciplina opțională: Sisteme hidropneumatice / Identificarea și comanda proceselor industriale Optional course: Hydropneumatic systems / Identification and control of industrial processes	14	14			3	-
10	Logistica aprovizionării și desfacerii Supply and sales logistics	28	28			-	5
11	Modelarea și simularea proceselor de producție Modeling and simulation of production processes	28	14			-	4
12	Managementul mentenanței Maintenance Management	28	14			-	3
13	Managementul calității Quality management	28	14			-	3
14	Elaborarea proiectului de diplomă Bachelor project elaboration	-	56			-	4
15	Practică pentru elaborarea Proiectului de Diplomă Practice for bachelor project elaboration	-	60			-	3
16	Disciplina opțională: Antreprenoriat / Strategii și politici macroeconomice Optional course: Entrepreneurship / Macroeconomic strategies and policies	28	28			-	4
17	Disciplina opțională: Analiză și diagnostic / Comerț electronic Optional course: Analysis and diagnosis / E-commerce	28	28			-	4
Promovat cu media:							
Pass, average grade per academic year:				Total credits/Total ECTS/SECTS credits:			60

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

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor

Grading scheme and, if available, graded 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 Inginerie și management, programul de studii Inginerie economică în domeniul mecanic 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 Engineering and Management, study programme in Economics Engineering In The Mechanical Field, are: lowest average (out of 10) and highest average (out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 7 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare Additional information	Alte surse pentru obținerea mai multor informații Further information sources
5.1	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)

Possibilități 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 - Inginer mecanic/ ESCO 2144.1 – Mechanical Engineer

Cod COR 214401 - Inginer mecanic / 214401 – Mechanical 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. 7.5 _____ / _____ Acest document conține un număr de 9 pagini. This document consists of 9 pages.		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal 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.

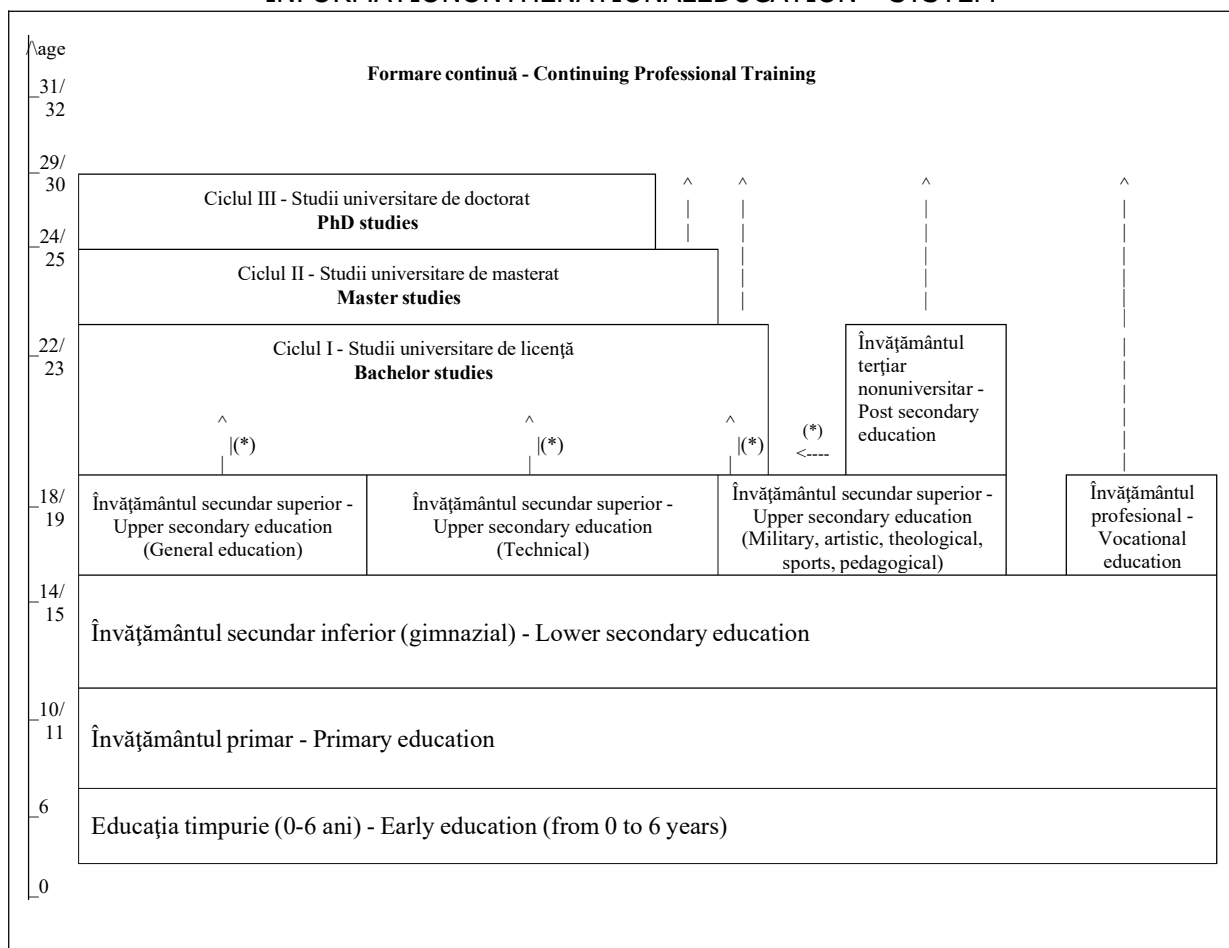
*6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

*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



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).
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 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.

L.S.

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