ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAŢIEI
The Ministry of Education
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEŞTI[1)]
Petroleum - Gas University of Ploiesti

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

[2)] Acest supliment însoţeşte 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 naştere *Family name(s) at birth*		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) *Family name(s) (after marriage) (if applicable)*
1.1a		1.1b	
	Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei *Initial(s) of father's/mother's first name(s)*		Prenumele *First name(s)*
1.2a		1.2b	
	Data naşterii (anul/luna/ziua) *Date of birth (year/month/day)*		Locul naşterii (localitatea,judeţul/sectorul,ţara) *Place of birth*
1.3a		1.3b	**Câmpina, Prahova, România**

	Numărul matricol *Student enrolment number*	Codul numeric personal (CNP) *Personal identification number*	Anul înmatriculării *Year of enrolment*
1.4			1.5

2. INFORMAŢII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării şi (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 **Informatică economică, Licenţiat în Ştiinţe Economice**
Economic Informatics, Bachelor of Science in Economics

	Domeniul de studiu *Field of study*		Programul de studii *Programme of study*
2.2a	**Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică** *Cybernetics, Statistics and Economic Informatics*	2.2b	**Informatică economică** *Economic Informatics*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ 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 Petrol-Gaze din Ploieşti -universitate publică acreditată** *Petroleum-Gas University of Ploiesti -accredited public university*	2.3b	**Facultatea de Ştiinţe Economice** *Faculty of Economic Sciences*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) *Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)*		Facultatea care a asigurat şcolarizarea 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

3. INFORMAŢII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării *Level of qualification*	Durata oficială a programului de studii şi 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 licenţă – 6 CNC *Bachelor studies – 6 EQF*	3.2	3 ani (6 semestre**)** - 180 credite *3 years (6 semesters) - 180 credits*

Condiţiile de admitere
Access requirement(s)

3.3	Diploma de bacalaureat şi concurs de admitere *Baccalaureate Diploma and Entrance Examination*

4. INFORMAŢII PRVIND CURRICULUMUL ŞI REZULTATELE OBŢINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învăţământ
Mode of study

4.1 Învăţământ cu frecvenţă
Full-time courses

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

4.2

1.Competenţe profesionale

C1. Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor şi metodelor de investigare a fenomenelor şi proceselor economice;
C2. Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare şi ale Internetului;
C3. Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluţionarea de probleme specifice;
C4. Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici şi limbaje de programare evoluate;
C5.Dezvoltarea de aplicaţii informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia şi tehnologii client-server/servicii web;
C6. Actualizarea sistemelor informaţionale / sistemelor informatice şi aplicaţiilor ERP.

2. Competenţe transversale

CT1. Aplicarea principiilor, normelor şi valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă şi responsabilă;
CT2. Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă plurispecializată şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei;
CT3. Identificarea oportunităţilor de formare continuă şi valorificarea eficientă a resurselor şi tehnicilor de învăţare pentru propria dezvoltare;

1.Professional competences

C1. Use of the concepts, theories, principles and methods of economic phenomena and processes investigation;
C2. Efficient use of computers, operating system and Internet resources;
C3. Appropriate use of the office software products for solving specific problems;
C4. Develop components for software products by using data structures, algorithms, techniques and evolved programming languages;
C5. Develop software applications that use databases, multimedia resources and client-server technologies / web services;
C6. Update the information systems and ERP applications.

2. Transversal competences

CT1. Apply the principles, norms and values of the professional ethics in their own strategy for rigorous, efficient and responsible work;
CT2. Identify roles and responsibilities in a multidisciplinary team and apply techniques for establishing relationships and effective work within the team;
CT3. Identify continuous training opportunities and effective capitalize resources and learning techniques for their own development.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obţinute (conform Registrului matricol al facultăţii, volumul nr. /)
Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. /)

4.3	Nr. *No*	Denumirea disciplinei *Subject*	[3] Total ore *Number of hours*		Nota/*Grade*		Nr. credite *Number of ECTS/SECT credits*		
			C	S, LP,P	Sem. I *1st sem*	Sem. II *2nd sem*	Sem. I *1st sem*	Sem. II *2nd sem*	
	Anul I (anul universitar -) *1st year of study (- -academic year)*								
	1	Bazele informaticii *Introduction to Computer Science*	28	28		-	6	-	0
	2	Economie 1 *Economics 1*	28	28		-	5	-	0
	3	Analiză matematică pentru economişti *Mathematical Analysis for Economists*	28	28		-	4	-	0
	4	Bazele Tehnologiei Informaţiei *Introduction to Information Technology*	28	28		-	4	-	0
	5	Contabilitate *Accounting*	28	28		-	5	-	0
	6	Dreptul afacerilor *Business Law*	14	14		-	4	-	0
	7	Limba engleză 1 *English Language 1*	-	28		-	2	-	0
	8	Educaţie fizică 1 *Physical Education 1*	-	28		-	1	-	0
	9	Economie 2 *Economics 2*	28	14	-		-	5	0
	10	Algebră pentru economişti *Algebra for Economists*	28	28	-		-	6	0
	11	Programare avansată în C++ *Advanced Programming in C ++*	28	28	-		-	4	0
	12	Finanţe *Finance*	28	14	-		-	5	0
	13	Probabilităţi şi statistică matematică *Probability and Mathematical Statistics*	28	28	-		-	4	0
	14	Construcţia şi depanarea PC *The Construction and Debugging PC*	28	28	-		-	4	0
	15	Limba engleză 2 *English Language 2*	-	28	-		-	2	0
	16	Educaţie fizică 2 *Physical Education 2*	-	28	-		-	1	0
	Promovat cu media: [4] *Pass, average grade per academic year:*					Total credite: *Total ECTS/SECT credits*:		62	
	Anul II (anul universitar -) *2nd year of study(- academic year)*								
	1	Stucturi de date *Data Structures*	28	28		-	5	-	0
	2	Sisteme de operare *Operating Systems*	28	28		-	4	-	0
	3	Baze de date *Databases*	28	28		-	5	-	0
	4	Management *Management*	28	14		-	5	-	0
	5	Statistică *Statistics*	28	14		-	5	-	0
	6	Bazele cercetărilor operaţionale/Pachete software *Fundamentals of Operational Research /Software*	28	28		-	4	-	0
	7	Limba engleză 3 *English Language 3*	-	28		-	2	-	0
	8	Educaţie fizică 3 *Physical Education 3*	-	28		-	1	-	0
	9	Programare orientată pe obiecte *Object Oriented Programming*	22	22	-		-	5	0
	10	Baze de date avansate *Advanced Databases*	22	22	-		-	5	0
	11	Marketing *Marketing*	22	22	-		-	5	0
	12	Econometrie *Econometrics*	22	22	-		-	5	0
	13	Algoritmi si tehnici de programare/ Sisteme informaţionale în economie *Algorithms and Programming Techniques/ Informatic systems in economy*	33	22	-		-	5	0

14	Limba engleză 4 *English Language 4*	-	22	-		-	2	0
15	Educaţie fizică 4 *Physical Education 4*	-	22	-		-	1	0
16	Practică *Internship*	-	90	-		-	3	0
Promovat cu media: [4] *Pass, average grade per academic year:*					Total credite: *Total ECTS/SECT credits*:		62	
Anul III (anul universitar -) *3rd year of study (- academic year)*								
1	Reţele de calculatoare *Computer Networks*	28	28		-	5	-	0
2	Proiectarea sistemelor informatice *Information System Design*	28	28		-	5	-	0
3	Tehnologii Web *Web Technologies*	28	28		-	5	-	0
4	Tehnologii informatice avansate *Advanced Information Technologies*	28	28		-	5	-	0
5	Statistică macroeconomică *Macroeconomic statistics*	28	28		-	5	-	0
6	Programare Java/Programarea aplicatiilor windows *Java Programming/Programming windows applications*	28	28		-	5	-	0
7	Sisteme informatice pentru asistarea deciziei *Decision Support Systems*	24	24	-		-	5	0
8	Afaceri electronice *Electronic Business*	24	24	-		-	5	0
9	Matematici financiare şi actuariale *Financial and Actuarial Mathematics*	24	24	-		-	4	0
10	Etică în afaceri /Etica si integritate academica *Business Ethics /Ethics and academic integrity*	24	24	-		-	5	0
11	Analiza datelor *Data Analysis*	24	24	-		-	4	0
12	Multimedia/Grafică şi programare în internet Multimedia/*Computer Graphics and Web Programming*	24	24	-		-	4	0
13	Elaborarea lucrării de licenţă *Elaboration of the Graduation Paper*	-	70	-		-	3	0
Promovat cu media: [4] *Pass, average grade per academic year:*					Total credite: *Total ECTS/SECT credits*:		60	0

Promovat: *Pass:*	Media [5] de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit): / *Overall average grade (credit-weighted average):* **0,00**	Total credite: *Total ECTS/SECT credits*:	**184**

Sistemul de notare şi, dacă sunt disponibile, informaţii privind distribuţia 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 promoţia - , domeniul de studii Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică, specializarea Informatică Economică este , iar media maximă este , titularul
fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenţi.
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, and the highest grade is 10.
The passing overall average grades for the class of - , field of study Cybernetics, Statistics and Economic Informatics ,specialization in Economic Informatics are: lowest average: (out of 10) and highest average (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.

5. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

5.1 Informaţii suplimentare
Additional information

5.2 Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii
Further information sources

Facultatea de Ştiinţe Economice
Bd.Bucureşti 39, 100680, Ploieşti, ROMÂNIA
stec@upg-ploiesti.ro

6. INFORMAŢII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ŞI DE TITLU(dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE(if applicable)

Posibilităţi de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1	Studii universitare de masterat *Master studies*

Statutul profesional
Professional status

6.2	Absolvent ciclul I – studii universitare de licenţă *Bachelor's Degree*

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*		Funţia *Position*	Semnătura *Signature*
7.1	**Rector,** *Rector,* *Prof.univ.habil.dr.ing. Dinu Florinel*		7.2	**Secretar şef universitate,** *University Registrar,* *Dobriţă Anca*	
7.3	**Decan,** *Dean,* *Prof.univ.dr. Rădulescu Irina Gabriela*		7.4	**Secretar facultate,** *Faculty Registrar,* *Dragomir Ana*	

[6] Nr. şi data eliberării
No., dated.

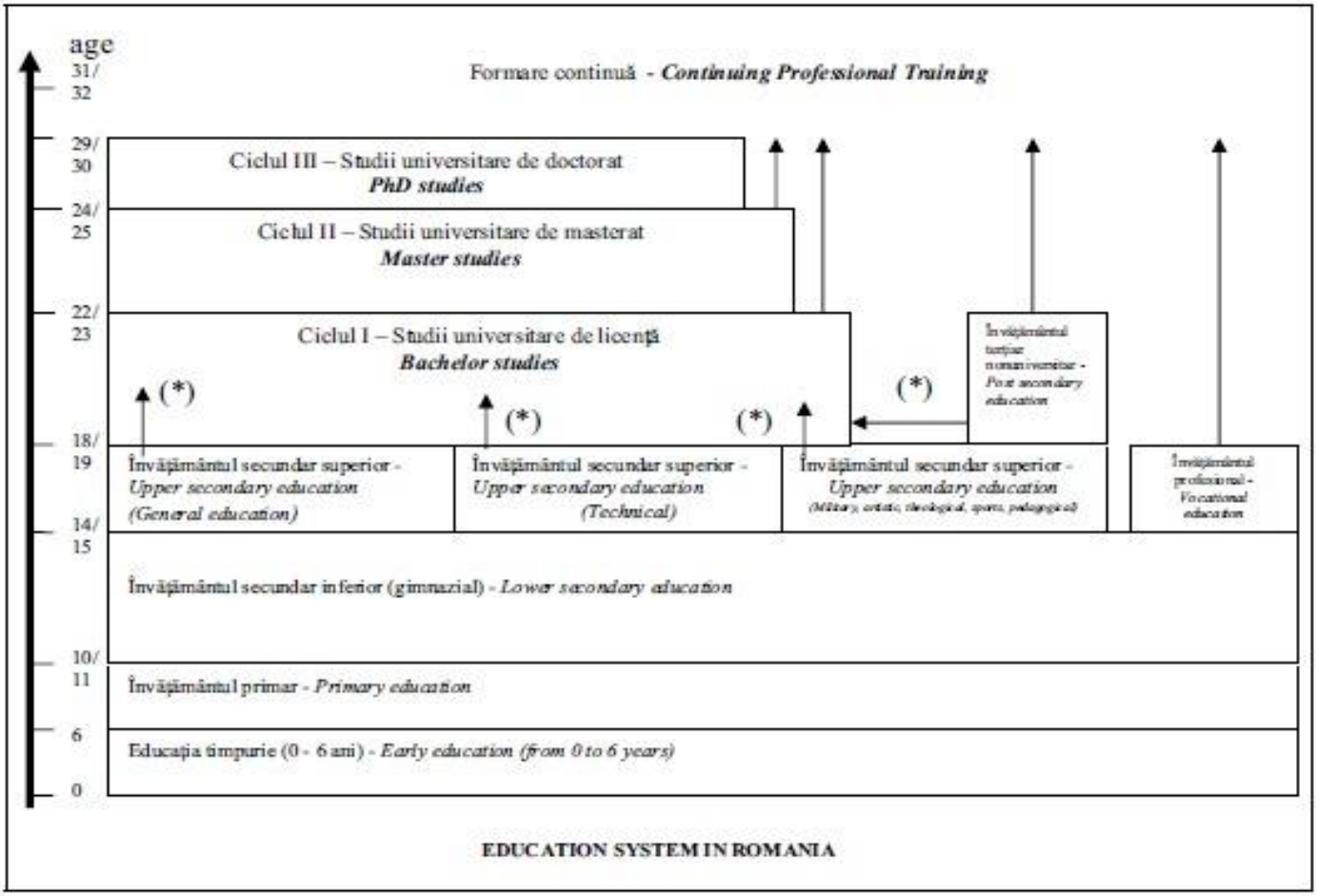
Ştampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5	/ **Acest document conţine un număr de 6 pagini.** ***This document consists of 6 pages.***	7.6	L.S.

---

[1] Denumirea instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea şi care eliberează suplimentul la diplomă.
[1] Name of institution administering studies and provided diploma supplement.
[2] Se va completa de către instituţia de învăţământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă şi 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 menţiona 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 instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.
[6] To be filled in by the institution administering studies.
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (faţă/verso), se va numerota şi se va ştampila pe fiecare pagină, pe colţul din dreapta jos (L.S.), cu acelaşi 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.
A -Admis
- *Passed*
SM – Scutit medical
- *Medically exempt*

8. INFORMAŢII PRIVIND SISTEMUL NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR
Overview of the national higher education system

Accesul în învăţământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obţinută la sfârşitul învăţământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obţinută după finalizarea studiilor de licenţă (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 licenţă (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învăţare pe tot parcursul vieţii (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) şi 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 licenţă şi masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 şi 6 ani, la învăţământul cu frecvenţă, diplomele obţinute 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 candidaţii 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 învăţământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universităţile 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 învăţământ: cu frecvenţă, cu frecvenţă redusă şi la distanţă.
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, universităţile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piaţa 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

**În conformitate cu modificările introduse în sistemul de învăţământ superiorde Legea nr. 288/2004*
According to the changes brought to the higher education system by Law no. 288/2004