

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI

1.1.	Nume Data nașterii (zz/ll/aaaa)	1.2.	Prenume Număr matricol/Cod de identificare al studentului (dacă este cazul)
1.3.		1.4.	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

2.1.	Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (în limba română) Licentiat în Chimie/Chimist Numele și statutul instituției care acordă diploma (în limba română)	2.2.	Domeniul(ile) de studiu Chimie; specializarea: Chimie Farmaceutică Numele și statutul instituției (dacă diferă de 2.3) care administrează studiile (în limba română)
2.3.	Universitatea din Craiova – universitate publică acreditată Limba(ile) de studiu/examinare	2.4.	
2.5.	Română		

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII

3.1.	Nivelul calificării Studii universitare de licență nivel 6 CNC și 6 CEC Licențiat în Chimie Criterii de admitere	3.2.	Durata oficială a programului de studiu 3 ani - 60 credite ECTS/an - 180 credite cumulate pentru înscrierea la examinarea finală - promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final
3.3.	diploma de bacalaureat și concurs de dosare (100% - medie generală bacalaureat)		

4. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII ȘI REZULTATELE OBTINUTE

4.1.	Forma de învățământ Zi	4.2.	Cerințele programului Sa confere absolvenților următoarele competențe: Competențe profesionale CP1. Operarea cu noțiuni de structură și reactivitate a compușilor chimici, biochimici și farmaceutici. CP2. Efectuarea de experimente, aplicarea riguroasă a metodelor de analiză și interpretarea rezultatelor. CP3. Determinarea compoziției, structurii și proprietăților fizico-chimice a unor compuși chimici, biochimici și farmaceutici. CP4. Elaborarea unor proceduri pentru analiza fizico-chimică a produșilor chimici, biochimici și farmaceutici și controlul calității CP5. Prelevarea, analiza probelor și controlul calității compușilor chimici, biochimici și farmaceutici, prin metode și tehnici specifice. CP6. Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniile chimiei și biochimiei.
------	---------------------------	------	--

Competențe transversale

CT1. Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și deontologiei specifice domeniului sub asistență calificată.

CT2. Realizarea unor activități în echipă multidisciplinară utilizând abilități de comunicare interpersonală pentru îndeplinirea obiectivelor propuse.

CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

4.3. Detalii asupra programului (ex. module sau unități de studiu), calificativele/notele/creditele obținute

Anul I (anul universitar 2017 – 2018)								
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem	Total ore/sem				Nota	Cred
			C	S	LP	P		
1.	Chimie generală	I	28		28			7
2.	Informatică	I	28		28			5
3.	Fizică	I	28		28			5
4.	Bazele chimiei organice	I	28		28			7
5.	Structura și proprietățile moleculelor	I	28		28			6
6.	Limba straina	I		28				1
7.	Educație fizică I	I			14			1*
8.	Limba straină	II		28				1
9.	Anatomia și fiziologia omului	II	28		28			4
10.	Bazele chimiei anorganice	II	28		28			6
11.	Chimie analitică-calitativă	II	28		28			6
12.	Chimie organică-funcțiuni simple	II	28		28			6
13.	Termodinamică chimică	II	28		28			6
14.	Educație fizică II	II			14			1*

Promovat cu media	5,00 (cinci)	Total credite	60
-------------------	--------------	---------------	----

* nu compenseaza credite

Anul II (anul universitar 2018 – 2019)								
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem	Total ore/sem				Nota	Cred
			C	S	LP	P		
1.	Chimie analitică-cantitativă	I	28		28			6
2.	Cinetică chimică	I	28		28			6
3.	Biochimie	I	28		28			6
4.	Chimie organică-funcțiuni mixte și compuși heterociclici	I	28		28			6
5.	Chimie cuantică	I	28	28				6
6.	Limba straină	I		14				1
7.	Educație fizică I	I			14			1*
8.	Limba straină	II		14				1
9.	Substanțe anorganice în industria farmaceutică	II	28		28			5
10.	Compuși anorganici în chimioterapie	II	28		28			5
11.	Analiză instrumentală	II	28		28			5
12.	Biochimie clinică	II	28		28			4
13.	Sinteza compușilor farmaceutici	II	28		28			5
14.	Practica de specialitate	II				112		4
15.	Educație fizică II				14			1*

Promovat cu media	5,00 (cinci)	Total credite	60
-------------------	--------------	---------------	----

* nu compenseaza credite

Anul III (anul universitar 2019 – 2020)								
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem	Total ore/sem				Nota	Cred
			C	S	LP	P		
1.	Metode de separare	I	28		28			6
2.	Bioelectrochimie	I	28		28			6
3.	Biocataliză	I	28		28			5
4.	Aplicații chemometrice în chimia farmaceutică (optional)	I/1	28		28			7
5.	Calculul statistic al datelor experimentale(optional)	I/0	28		28			7
6.	Prelevarea și pregătirea probelor (optional)	I/1	14		14			3
7.	Proprietăți moleculare ale medicamentelor și modalități de determinare (optional)	I/0	14		14			3
8.	Reguli de bună practică în industria farmaceutică (optional)	I/1	14	14				3
9.	Managementul laboratoarelor de analize medicale (optional)	I/0	14	14				3
10.	Farmacologie și toxicologie (optional)	II/1	24		24			4
11.	Chimia verde în industria farmaceutică (optional)	II/0	24		24			4
12.	Forme și tehnologii farmaceutice (optional)	II/1	24		24			6
13.	Transportul medicamentelor prin membrane(optional)	II/0	24		24			6
14.	Metabolism și metaboliți (optional)	II/1	24		24			4
15.	Biomolecule (optional)	II/0	24		24			4
16.	Chimie coordinativă și biocoordinativă (optional)	II/1	24		24			6
17.	Chimia compușilor radiofarmaceutici (optional)	II/0	24		24			6
18.	Compuși macromoleculari și de sinteză (optional)	II/1	24		24			4
19.	Semisinteze de compuși bioactivi (optional)	II/0	24		24			4
20.	Elaborarea lucrării de licență	II/1			60			6
Promovat cu media		5,00 (cinci)		Total credite			60	

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

- 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.
- 4.5.

Media finală (în limba română)

Media aritmetica dintre:

Media aritmetica a celor 3 ani de studii si media aritmetica a probelor de la examenul de licenta

5. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE

Acces la continuarea studiilor

- 5.1. Studii universitare de Masterat
- 5.2.

Statutul profesional

Diploma de licență obținută în domeniul Chimie, specializarea Chimie Farmaceutică, conferă posesorului posibilitatea de a lucra într-un post conform competențelor obținute prin programul de studii. De asemenea, dacă a obținut certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I, absolventul poate ocupa un post didactic în învățământul preuniversitar în specialitatea Chimie.

Ocupații:

1. Chimist în domeniul farmaceutic (Chemist, Pharmaceutical) Cod ISCO-08: 2113
2. Chimist analist produse farmaceutice (Chemist, Pharmaceutical) Cod ISCO-08: 2113
3. Chimist în industria farmaceutică (Chemist, industrial) Cod ISCO-08: 2113

Conform: ISCO-08 Index of occupational titles
<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco08/>

6. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații suplimentare

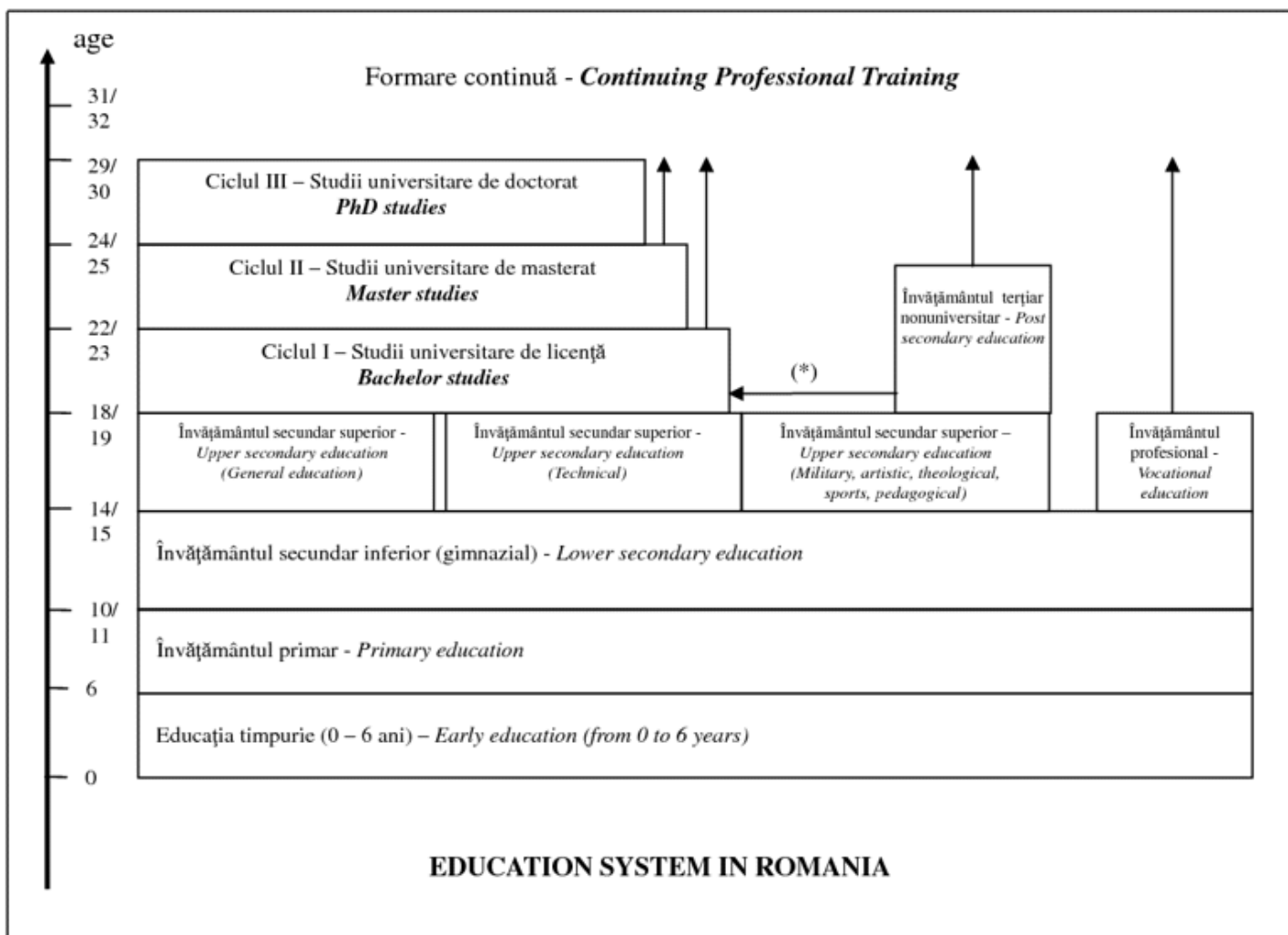
- 6.1.
- 6.2.

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Adresa: Str.A.I.I.Cuza, Nr.13, 200585, Craiova, Dolj, Romania;

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI

Funcția	Semnătura	Funcția	Semnătura
7.1. RECTOR		7.2. Secretar șef universitate	
Prof.univ.dr, Cezar-Ionuț SPÎNU		Conf.univ.dr. Mircea ZĂVĂLEANU	
7.3. DECAN		7.4. Secretar șef facultate	
Conf.dr. Gabriela Iacobescu		Alina Pistritu	
Data		Ștampila sau sigiliul original	
7.5.		7.6.	



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) 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.

*) Suplimentul Europass la diplomă este reprodus în facsimil.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with European Credit Transfer System (ECTS) 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 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicina Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT.)

For professions regulated by European norms, regulations or good practice, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of 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 diplomă 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 used the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale și 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.

(*) #n conformitate cu Legea nr.1/2011.

According to Law no. 1/2011.