



**GHIDUL  
STUDENTULUI**  
pentru anul universitar  
**2013-2014**

**Facultatea de Științe**  
Programul de studii  
**CHIMIE**



## **ECHIPA**

Conf. univ.dr. Simona TRIP

Secretar Monica HAVA

Studenti:

Olah Roland

Filip Romeo

Delczeg Claudia

Reprezentanți Facultate

Decan Prof.univ.dr. Sanda Monica FILIP

Prodecan Prof.univ.dr. Sorin GAL

Director de departament si Coordonator program de studii:

Conf.univ.dr. Alina CĂRĂBAN

Sudent-membru în Consiliul Facultății

Oana Lavinia ACHIM

# Cuprins

<b>DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE STUDENTULUI .....</b>	<b>1</b>
<b>SERVICII PUSE LA DISPOZIȚIE DE UNIVERSITATE .....</b>	<b>7</b>
<b>PROCEDURI DE EVALUARE A STUDENȚILOR .....</b>	<b>11</b>
<b>CUANTUMUL TAXELOR.....</b>	<b>16</b>
<b>BAZA MATERIALĂ A UNIVERSITĂȚII ȘI A FACULTĂȚILOR..</b>	<b>18</b>
<b>INFORMAȚII DESPRE ASOCIAȚIILE STUDENȚEȘTI LEGAL CONSTITUITE .....</b>	<b>20</b>
<b>MODALITĂȚI DE ACCES LA BURSE ȘI ALTE MIJLOACE DE FINANȚARE .....</b>	<b>27</b>
<b>DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT.....</b>	<b>36</b>

## DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE STUDENTULUI

Drepturile și obligațiile studentului sunt stipulate în Ordinul MECTS 3666/30.03.2012 și adoptate în regulamentul intern *Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentilor*, HS (Hotărârea de Senat) 10/18.06.2012, Anexa 10 și HS 16/27.09.2012, Anexa 8.

### **Studentii au următoarele drepturi:**

- să beneficieze de gratuitatea învățământului, conform legilor și hotărârilor de guvern în vigoare. Toți cetățenii au dreptul la educație subvenționată în totalitate de către stat, în limita locurilor disponibile
- studentul are dreptul de a fi informat, în primele ore de curs, în legătură cu structura și obiectivele cursului, competențele generate de acesta, precum și modalitățile de evaluare și examinare. Studenții au dreptul de a participa la evaluarea cursurilor, seminarelor, lucrărilor practice și a cadrelor didactice;
- să utilizeze spațiile universității (laboratoarele, sălile de cursuri, proiect și seminare, bibliotecile, sălile de lectură, baza sportivă, etc) și toate mijloacele puse la dispoziție de către universitate pentru o cât mai temeinică pregătire profesională, în condițiile stabilite de Senatul universității. Studenții au dreptul la acces gratuit la toate spațiile care aparțin universității, ce permit desfășurarea de activități sociale, sportive și culturale după un program prestabilit de conducerea instituției. Accesul gratuit peste programul stabilit de universitate se poate facilita organizațiilor studențești, grupurilor informale de studenți, care prin activitățile desfășurate permit crearea unui cadru propice implicării active, dezvoltării pe plan social, cultural și sportiv al studenților din universitate.
- să participe la activitatea științifică studențească, la activitatea formațiilor artistice din facultate sau

universitate, a cenaclurilor literare, cluburilor studențești, caselor de cultură ale studenților, la activitatea sportivă universitară de masă și de performanță din cadrul universității, cluburilor și asociațiilor sportive universitare. Studenții au dreptul de a se asocia în structuri sau organizații studențești cu caracter social, sindical, profesional, cultural sau sportiv;

- să primească burse și alte forme de sprijin material, în conformitate cu normele legale și regulamentele stabilite de către universitate și legislația în vigoare; Studenții au dreptul de a beneficia de burse indexate, din alocații bugetare sau venituri proprii extrabugetare ale universităților precum și alte tipuri de burse speciale, conform criteriilor stabilite de legislația în vigoare. Suma bugetară trebuie să acopere un minim de masă și cazare. În cazul burselor sociale, alocația bugetară trebuie să acopere un minim de masă și cazare iar acestea pot fi cumulate cu bursele de performanță;
- să beneficieze de asistența medicală gratuită conferită prin lege;
- să fie cazat în cămine și să ia masa la cantina universității în condițiile prevăzute de regulamentele în vigoare. Studenții au dreptul la subvenție pentru regia de cămin indexată la rata inflației, ce se va aloca individual, excepție făcând studenții care învață în localitatea de domiciliu.
- să aleagă și să fie ales, ca reprezentant al studenților, în Consiliul facultății și în Senatul universității sau în alte structuri ale universității.
- să beneficieze de burse de mobilitate, pentru studii la alte universități din țară și străinătate.
- să beneficieze de consilierea unui cadru didactic stabilit de către Consiliul facultății în probleme de educație, credite și pregătire profesională. Studenții au dreptul de a

beneficia de un îndrumător de an/secție/grupă, în funcție de dimensiunea acestor structuri.

- să beneficieze de tarife reduse în toate situațiile prevăzute de legile și reglementările în vigoare.
- studenții au dreptul la practică în conformitate cu obiectivele programei precum și dreptul la baza materială: transport, masă, asigurare. Studenții au dreptul la recunoașterea practicii efectuate individual, după evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivelor de practică în conformitate cu aria curriculară școlară;
- studenții au dreptul să primească la începutul primului an de studiu un **“Ghid al studentului”** cu informații referitoare la drepturile și obligațiile studentului, la detaliile legate de materii și facilitati ale universitatii, modalitatea de evaluare, modalitatea de stabilire a taxelor, baza materială a universității și a facultății, informații despre asociațiile studentești legal constituite, modalități de acces la burse, mobilități, precum și alte facilități și subvenții acordate. Orarul va fi afișat cu cel puțin 3 zile înainte de începerea semestrului și va fi contrasemnat de șeful anului respectiv sau șeful de grupă. Orarele se vor elabora cu participarea și consultarea studenților sau a reprezentanților lor;
- studenții au dreptul la o evaluare obiectivă a activității sale academice, precum și dreptul de a cunoaște baremul după care a fost evaluat. Studenții au dreptul la contestarea notelor din examen, rezolvarea contestației fiind făcută de către o comisie din care nu fac parte cadrele didactice care au evaluat inițial, în prezența studentului contestatar, în cazul în care studentul solicită acest lucru;
- studenții beneficiază de tarif redus cu cel puțin 50% pentru transportul local în comun.
- studentul are dreptul de a refuza să participe la procesul educațional mai mult de 8 ore pe zi, reprezentând cursuri,

laboratoare și seminare, exceptând cazurile de pregătire practică. Studenții pot beneficia de o pauză de masă de două ore, în intervalul orar 12-15, în funcție de orarul fiecărei specializări/an de studiu.

- examinarea printr-o metodă alternativă, atunci când suferă de o dizabilitate temporară sau permanentă, certificată medical.
- drepturi de autor și proprietate intelectuală pentru rezultatele obținute prin activitățile de cercetare, dezvoltare, creație artistică și inovare, conform legislației în vigoare.
- dreptul de a beneficia de un proces educațional centrat pe student în vederea dezvoltării personale, integrării în societate și dezvoltării capacității de angajare, păstrării locului de muncă și mobilității pe piața muncii. Planurile de învățământ vor fi întocmite în urma consultării cu studenții reprezentanți aferenți fiecărei facultăți (din consiliile facultăților și membri în senatul universitar).
- reducere de 75% pentru accesul la muzee, concerte, spectacole de teatru, operă, film, și alte manifestări culturale și sportive organizate de instituții publice, conform Art.205, alin.3 din LEN nr.1/2011 cu modificările și completările ulterioare.
- studenții sunt încurajați să participe la acțiuni de voluntariat, pentru care vor primi un număr de credite, conform Art.203, alin.9, din LEN nr.1/2011 cu modificările și completările ulterioare.
- studenții care provin din medii dezavantajate sau cei care au rezultate remarcabile și studenții reprezentanți de la nivelul facultăților sau universității, beneficiază de locuri în taberele tematice, în limita bugetului acordat în acest scop. În cadrul acestor tabere tematice se pot organiza sesiuni de formare profesională, nonformal, pentru care studenții pot primi un număr de credite ECVET sau ECTS conform cartei universitare.

- candidații la admitere proveniți din medii dezavantajate socio-economic sau marginalizate din punct de vedere social, inclusiv absolvenți ai liceelor din mediul rural sau din orașe cu mai puțin de 10 000 locuitori, pot beneficia de un număr de locuri bugetate, garantate, în condițiile legii.
- dreptul la suport de curs gratuit, în format fizic sau electronic și acces la toate materialele didactice disponibile, în mod gratuit, în biblioteca universitară sau pe site-urile facultăților.

### **Studentii au următoarele obligații:**

- Să îndeplinească cu exigență, în bune condiții și la timp, toate obligațiile ce le revin potrivit planului de învățământ și programelor universitare, în scopul unei temeinice pregătiri profesionale;
- Să respecte ordinea, moralitatea și drepturile celorlalți, atât pe teritoriul universității cât și în afara acesteia. Studentul este responsabil pentru întregul său comportament;
- Să respecte prevederile Cartei Universității și regulamentelor interne derivate din aceasta. Studentii au obligația de a sesiza sub protecția anonimatului identității, abuzurile și neregulile, precum și dreptul de a cere verificarea și evaluarea acestor sesizări de către organisme specializate prevăzute de legislația în vigoare;
- Să folosească cu grijă bunurile materiale existente în spațiile de învățământ, cămine, cantine etc. Producerea unor daune va fi sancționată conform regulamentelor în vigoare;
- Să respecte autoritatea personalului didactic, de cercetare și administrativ, cât și autoritatea structurilor de conducere din facultăți și universitate;

- Să achite în termen taxele stabilite. Quantumul taxelor și scutirea/reducerea de la plata acestora se hotărăsc de către Senat;
- De a informa autoritățile competente cu privire la existența oricărei situații care ar putea influența buna desfășurare a activităților de studiu individual și general;
- De a utiliza în mod corespunzător, conform destinației stabilite, toate facilitățile și subvențiile primite;
- De a respecta curățenia, liniștea și ordinea în spațiul universitar;
- De a participa la procesul de evaluare a calității învățământului din România.
- Propaganda politică precum și orice formă de discriminare individuală sau de grup sunt interzise în cadrul instituțiilor de învățământ superior.
- De a semna Contractul de școlarizare și Anexele la acesta, pentru a putea beneficia de drepturile care li se cuvin în procesul de pregătire profesională.

Documentul *Codul universitar al drepturilor si obligatiilor studentilor* poate fi găsit la următoarea adresă: <http://info.uoradea.ro/article/1104.html>. disciplinele din planul de învățământ

## SERVICII PUSE LA DISPOZIȚIE DE UNIVERSITATE

### Căminele studențești

Cazarea pentru o parte din studenții universității noastre este asigurată în spațiile destinate acestui scop. Capacitatea totală de cazare este în prezent de 1564 locuri, după cum urmează:

- 2 cămine proprii situate în campus, capacitate de cazare: 656 locuri
- 1 cămin închiriat situat în Oradea, capacitate de cazare: 500 locuri
- un nou cămin situat în campus -fază de finalizare (402 locuri)



Dotate la nivelul cerințelor actuale, se estimează că ele vor satisface în mare parte necesarul de cazare a viitorilor studenți. Repartizarea locurilor în cămine se face de către fiecare facultate în parte.

Prioritate la cazare au studenții orfani, studenții proveniți din plasamente sau case de copii, studenții cu situație materială dificilă, studenții cu rezultate școlare bune în ordinea descrescătoare a mediilor.

Completarea formularului de cerere și depunerea lui la secretariatul facultății se poate realiza începând cu luna iunie până la data de 19 septembrie pentru studenții din ani superiori, iar pentru studenții anului I licență și masterat în momentul confirmării locurilor. Cazarea efectivă în cămin a studenților se face de către Comitetul de Administrare al Căminului. Activitatea de cazare se va finaliza înainte de prima zi a noului an universitar.

Cererea tip de cazare se găsește în Regulamentul de cazare al Universității din Oradea, site: [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro)

## **Centrul de servicii privind cariera**

Centrul de Servicii privind Cariera (CSC.) își desfășoară activitatea, începând cu data de 1 iulie 2005, în incinta Universității din Oradea. Misiunea centrului este să faciliteze dezvoltarea



carierei studenților și absolvenților Universității din Oradea ca o parte integrată a programului lor academic. Obiectivul general al centrului este consilierea carierei ca exercițiu activ de comunicare între angajator și candidat, centrul asumându-și rolul de facilitator, consultant, coordonator, furnizor de informații și agent de legătură între studenți, absolvenți și piața muncii.

*Date de contact:*

str. Universității nr 1, Clădirea Nouă, Birou F007, Parter  
De luni-joi între orele 11-13  
0259-408798  
csc@uoradea.ro

## **Centrul de Consiliere Psihologică și Orientare în Carieră „EGO PLUS”**

Centrul de Consiliere Psihologică și Orientare în Carieră „EGO PLUS” a fost înființat la 1 octombrie 2002 pe lângă Universitatea din Oradea, pentru a veni în sprijinul studenților, dar și a angajaților universității în adaptarea acestora la condițiile tot mai solicitante ale vieții contemporane. În acest sens, centrul EGO PLUS oferă o serie de servicii: 1. Consiliere și optimizare personală, 2. Informare școlară și profesională, 3. Consiliere în carieră, 4. Evaluare și testare, 5. Optimizare în învățare. Centrul este implicat în activitatea de evaluare a nevoilor studenților Universității din Oradea, pe baza rezultatelor dezvoltând programe de prevenție și intervenție.

*Date de contact:*

Adresa: Str.Universității nr. 1  
Campus 2, Cladirea Psihologiei  
E-mail:egoplus@uoradea.ro

### **Cabinetul medical**

Cabinetul medical asigură asistență medicală preventivă și asistență medicală curativă atât studenților cât și personalului angajat al universității. Asistența medicală în cadrul cabinetului este asigurată de medici specialiști Medicină de Familie și de personal mediu (asistenți medicali).

*Date de contact:*

Adresa: Str.Universității nr. 1  
Campus 1, pavilion D  
0259-408175

### **Clubul Studențesc**

Clubul studențesc asigură cadrul organizatoric al activităților culturale, artistice și recreativ-distractive pentru studenții care studiază în Universitatea din Oradea. Clubul studențesc își desfășoară activitatea în baza programului elaborat de Comisia Activități Studențești Sportive și Artistice din cadrul Consiliului Serviciilor Studențești și Sociale. Baza materială este reprezentată de sala M017 și sala de consumație a Cantinei Universității.



### **Cantina Studențească**

Cantina Universității din Oradea este sub administrație privată selectată în urma unei licitații publice. Prorectorul responsabil cu

managementul serviciilor studentești și sociale împreună cu președintele studenților în Senat și membrii comisiei de analiză a nevoilor studentești din cadrul Consiliului Serviciilor Studentești și Sociale urmăresc respectarea de către administrația privată a cantinei a cerințelor impuse de universitate cu privire la oferta de produse alimentare pentru studenți și angajații Universității din Oradea. Aceștia vor organiza controale săptămânale în vederea verificării celor mai sus menționate.

## PROCEDURI DE EVALUARE A STUDENȚILOR

- **Evaluarea pregătirii profesionale a studentului**

Evaluarea se face pe întreg parcursul studiilor, în cadrul seminariilor, al lucrărilor practice, al proiectelor, și al altor forme prevăzute în planurile de învățământ, (verificare pe parcurs – VP), precum și prin examene și colocvii, care se susțin în sesiunile stabilite în conformitate cu structura anului universitar și cu ***Regulamentul privind activitatea profesională a studenților în baza sistemului european de credite transferabile (ECTS) valabil începând cu anul universitar 2012 – 2013.***

***Formele de verificare*** prevăzute în planurile de învățământ sunt: ***Examen*** (scris sau/și oral) ***Colocviu*** (dezbateri cu un grup de studenți a unor teme propuse de examinator din tematica disciplinei) și ***Verificare pe parcurs*** (cel puțin două teste pe parcursul semestrului).

Modul de susținere a examenelor – probă scrisă, probă orală sau probă scrisă și orală – se stabilește pentru fiecare disciplină în parte, prin ***Fișa disciplinei***.

Examinarea o va face obligatoriu cadrul didactic care a predat disciplina respectivă, asistat de cadrul didactic care a condus seminariile, lucrările practice, stagiile etc. sau de un alt cadru didactic de specialitate. În cazul în care, din motive bine întemeiate, titularul de disciplină lipsește, decanul va aproba, pentru desfășurarea examenului o comisie formată din trei cadre didactice, comisie propusă de către departamentul de specialitate.

Activitățile de practică în specialitate sunt obligatorii pentru studentul a cărui specializare cuprinde și acest tip de activitate, verificarea cunoștințelor dobândite de student în activitatea practică se face prin examinare. Comisia de examinare este formată din cadrele didactice care au coordonat și îndrumat această activitate. Practica pedagogică se va desfășura conform planurilor de învățământ și metodologiei elaborate de Departamentul pentru

Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic, **cu respectarea prevederilor Legii 1/2011, Legea educației naționale.**

*Notarea răspunsurilor studentului* la examene, colocvii, verificări pe parcurs, proiecte se face, de regulă, cu note de la **10 la 1**, exprimate prin numere întregi, nota minimă de promovare fiind 5 (cinci). În unele cazuri, stabilite prin cerințe specifice ARACIS, evaluările pot fi apreciate și cu calificative (admis sau respins), după caz.

Pe parcursul semestrelor, în cadrul orelor de activitate didactică se pot organiza analize de caz, susțineri de referate, dezbateri tematice etc. Participarea studenților la acestea și rezultatele obținute vor fi luate în considerare la evaluările finale cu o anumită pondere, în funcție de specificul disciplinei, conform fișei disciplinei.

Studenții se prezintă la formele de verificare având asupra lor ***carnetul de student***, cadrul didactic examinator va consemna, la finalizarea examinării, nota obținută și va motiva studenților nota acordată.

La discipline la care se susțin mai multe probe, examinatorul va stabili o singură notă, cifră întreagă, pentru aprecierea tuturor rezultatelor obținute de student ( inclusiv pentru proiecte). Ponderea fiecărei probe este prevăzută în fișa disciplinei.

Cerințele referitoare la prezența studenților la activitatea didactică, sunt stabilite de către Consiliul facultății, la propunerea titularului de disciplină, în funcție de specificul disciplinelor. Aceste cerințele sunt menționate în fișa disciplinei și vor fi aduse la cunoștința studenților la începutul activității didactice.

Nerespectarea prevederilor privind frecvența la o anumită disciplină se sancționează cu neacceptarea studentului la examen și cu obligația de a reface activitățile aferente disciplinei, în condițiile prevăzute de Consiliul facultății.

- **Creditele**

Creditele sunt valori numerice întregi alocate unei discipline inclusă în planul de învățământ dintr-un semestru.

**Creditele reflectă cantitatea (volumul) de muncă**, sub toate aspectele ei (curs, seminar, lucrări practice, laboratoare, proiect, studiu individual, practică etc), investită de student pentru promovarea examenului corespunzător disciplinei. Ele nu măsoară calitatea învățării și nici importanța disciplinei.

**Este considerat integralist studentul** care a obținut într-un an toate creditele acordate disciplinelor obligatorii și opționale.

Ierarhizarea valorică a studenților, inclusiv pentru obținerea anumitor facilități (burse de studiu, bilete de odihnă sau tratament etc.) se face prin **calcularea mediei ponderate a semestrului anterior** momentului în care se solicită aceste facilități. Pentru cazare în căminele studențești se ține seama de media ponderată a anului anterior. În calculul mediei ponderate, pentru disciplinele nepromovate, numărul de credite se consideră egal cu zero.

Creditele alocate unei discipline – prin planul de învățământ – sunt obținute de student prin promovarea disciplinei respective, adică prin obținerea notei minime 5 (cinci) sau a calificativului „admis”.

**Creditele acordate unei discipline nu se pot obține în etape.**

Studenții Facultății de Științe se pot înscrie și la cursurile altor facultăți sau specializări (respectând condiționările), disciplinele contractate fiind considerate **discipline facultative în raport cu programul de studii** (specializarea) la care studentul este înmatriculat. Rezultatele obținute la aceste discipline vor fi trecute în registrul matricol și în Suplimentul la Diplomă eliberat de facultatea la care este înmatriculat studentul.

- **Contractul anual de studii**

Facultatea stabilește modul de înscriere la disciplinele obligatorii, opționale și facultative prin **Contractul anual de studii** încheiat între decanul facultății și student.

Studentul este liber în alegerea cursurilor opționale și facultative din planul de învățământ, respectând condiționările. În cazul în care numărul studenților care optează pentru o anumită disciplină opțională nu este suficient pentru formarea unei grupe, toți studenții vor parcurge disciplina opțională aleasă de majoritate.

Studenții vor alege, prin solicitare scrisă, disciplinele opționale și facultative până în ultima săptămână de activitate

didactică a anului universitar precedent. Studenții anului I se vor înscrie la aceste cursuri în prima săptămână din semestrul întâi al anului universitar.

- **Promovabilitatea**

Într-un an universitar studenții se pot prezenta la examen ***de două ori la fiecare disciplină*** ce figurează în Contractul anual de studii pentru acel an universitar, o dată în sesiunea de examene programată la finele fiecărui semestru și o dată în sesiunea de restanțe programată pe durata unei săptămâni la sfârșitul fiecărei sesiuni de examene sau în sesiunea de restanțe din toamnă.

Pentru sesiunile de iarnă și de vară se prevăd din timp datele examenelor și se precizează grupa de studenți care urmează să se prezinte pentru examen la data respectivă, studentul având obligația să se prezinte cu grupa din care face parte. În cazuri bine justificate examinatorul poate aproba studentului să se prezinte cu o altă grupă.

Examenele din iarnă nepromovate se reprogreamază numai în sesiunea de restanțe de la sfârșitul acesteia sau în sesiunea de restanțe din toamnă.

*Studenții din anii terminali* pot susține în sesiunea de restanțe din vară examenele restante la orice disciplină indiferent de semestrul în care este cuprinsă în planul de învățământ.

Examenele **nu pot fi repetate** în aceeași sesiune ( de examene sau de restanțe) sub nici o motivație.

Pentru refacerea activităților didactice se plătesc ***taxe de disciplină***, stabilite de Senatul universității la începutul fiecărui an universitar. Studentul va putea reface activitatea și susține examenele doar pentru disciplinele incluse în contractul anual de studii.

***Studentul care acumulează minimum 30 de credite*** din anul curent poate fi înscris în anul de studii următor. În caz contrar va fi exmatriculat sau, la cerere, poate fi reînscris în același an de studiu, în regim cu taxă de școlarizare.

După parcurgerea unui an de studii, un student se poate afla în următoarele situații școlare:

-***Student cu ani de studii promovați***, când studentul a acumulat numărul total de credite (60) aferente anului de studii curent și nu are discipline nepromovate din anii anteriori.

-***Student cu an de studii creditat***, când studentul a acumulat cel puțin 30 de credite și este înscris în anul următor de studii fără a avea toate examenele promovate, dar respectă prevederile prezentului articol.

-***Student în an complementar (an de repetare)***, când studentul nu satisface cerințele impuse de prezentul articol. Când studentul a acumulat mai puțin de 30 de credite și se reinmatriculează în același an de studii, obligatoriu cu taxa de scolarizare.

După parcurgerea unui an universitar studentul poate candida pentru obținerea unui loc bugetat, în conformitate cu *Procedura privind accederea, pe parcursul studiilor, la finanțarea de la bugetul statului, a studenților admiși în regim „cu taxă”* aprobată de Senatul universității.

Încheierea situației școlare a studentului de la învățământul **de zi**, la distanță și cu frecvență redusă se face cu cel puțin 10 zile înainte de începerea noului an universitar. Studenții sportivi de performanță beneficiază de prevederile Ordinului MECS în vigoare.

## CUANTUMUL TAXELOR

**Scutirea taxei de școlarizare** – pot fi scutiți de taxă de școlarizare, o singură dată pentru fiecare program de studii:

- studenții proveniți din centrele de plasament, case de tip familial și orfanii de ambii părinți, cu vârsta până în 26 de ani, de la programe de studii de licență și masterat cu frecvență;
- studenții proveniți din centrele de plasament, case de tip familial și orfanii de ambii părinți, cu vârsta până în 28 de ani, de la programe de studii de doctorat;

### **Reducerea taxei de școlarizare**

Pot beneficia de reducere de taxă de școlarizare cu 50%, o singură dată pentru fiecare program de studii:

- copiii angajaților titulari ai Universității din Oradea, cu vârsta până în 26 de ani, de la programe de studii de licență și masterat cu frecvență;
- copiii angajaților titulari ai Universității din Oradea, cu vârsta până în 28 de ani, de la programe de studii de doctorat;
- studenții considerați cazuri sociale cu vârsta până în 26 de ani, de la programe de studii de licență și masterat cu frecvență;
- studenții considerați cazuri sociale cu vârsta până în 28 de ani, de la programe de studii de doctorat;
- studenții considerați cazuri medicale foarte grave (Anexa 2 la H.G. 558/1998, art. 8c): studenții bolnavi de TBC, care se află în evidența unităților medicale, celor care suferă de diabet, boli maligne, sindromuri de malabsorbție grave, insuficiență renală cronică, astm bronșic, epilepsie, cardiopatii congenitale, hepatită cronică, glaucom, miopie

gravă, boli imunologice, cei infestați cu virusul HIV sau bolnavi de SIDA, spondilită anchilozantă sau reumatism articular.

Dosarele pentru scutirea și reducerea taxei se depun și se evaluează anual.

Dosarele se vor depune la Prorectorul responsabil cu managementul serviciilor studențești și sociale, până în data de **20 octombrie** a anului universitar.

### **Eșalonarea taxei de școlarizare**

Studenții cu dificultăți financiare pot beneficia de eșalonarea plății taxei de școlarizare anuală, până cel târziu la data de 30 iunie a anului universitar curent; taxa de școlarizare anuală datorată putând fi achitată în rate lunare, în funcție de posibilitățile financiare, nefiind calculate majorări de întârziere.

Dosarele pentru eșalonarea taxei de școlarizare se vor depune la Prorectorul responsabil cu managementul serviciilor studențești și sociale, până în data de **15 decembrie**, respectiv **15 aprilie** a anului universitar.

Actele necesare completării dosarului, cererea tip și declarația de venituri se pot găsi pe site-ul [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro) – **Procedura privind fundamentarea, încasarea și evidența taxelor aferente procesului de învățământ.**

## BAZA MATERIALĂ A UNIVERSITĂȚII ȘI A FACULTĂȚILOR

**Baza sportivă** a Universității din Oradea este constituită din: sala de jocuri sportive; sala de atletism (inclusiv sala de fitness); sala de gimnastică (gimnastică, aerobic); sala de culturism și forță (subsol pav C), sala de culturism (medicină); poligonul de tir; stadion (teren de fotbal, pistă de atletism); teren de beach volley; teren



de handbal; teren de baschet; terenuri de tenis (3); teren sintetic polivalent (în curs de amenajare) și vestiarele aferente.

Pentru comunitatea academică (angajații și studenții Universității din Oradea) utilizarea terenurilor în aer liber (excepție terenurile de tenis, terenul sintetic – în curs de amenajare) este gratuită, în condițiile în care nu afectează desfășurarea activităților prioritare menționate.

Studenții și angajații Universității din Oradea beneficiază de o reducere de 50% la tarifele de închiriere

**Baza didactică și de cercetare “Gaudeamus”** asigură cadrul necesar desfășurării unor activități didactice și de cercetare, precum și pentru agrement și odihnă; poate fi folosită și ca baza turistică a



universității de la Stâna de Vale. Situată la 90 km de Municipiul

Oradea, într-o zonă montană de un pitoresc deosebit, baza de aici dispune de spații de cazare și masă pentru 80 de persoane, o sală de curs și o pârtie de schi dotată cu baby-schi.



### **Biblioteca Universității din Oradea**

Biblioteca Universității din Oradea dispune de spații generoase (7800 mp) pe cele 5 niveluri ale clădirii. Acestea permit organizarea colecțiilor pe domenii și specializări în cele 6 săli de

lectură, cu un total de 640 de locuri și cu posibilitatea de consultare a fondului de publicații al bibliotecii în sistem de acces liber la raft. Fondul de publicații al bibliotecii cuprinde peste 265.000 de cărți, reviste, STAS-uri, brevete, CD-uri, DVD-uri. Sistemul OPAC, de căutare on-line, permite găsirea acestor cărți, a periodicelor și a documentelor electronice în baza de date a bibliotecii.

Acte necesare eliberării permisului de bibliotecă:

-pentru studenți și masteranzi – carnet de student vizat pe anul universitar în curs (sau adeverință de la secretariatul facultății) și carte de identitate.

*Date de contact:*

Sediul Central

Str. Universității nr. 1

0259 408622

## INFORMAȚII DESPRE ASOCIAȚIILE STUDENȚEȘTI LEGAL CONSTITUITE

### STUDENTOCRAȚIA



## STUDENTOCRAȚIA

ZIAR STUDENȚESC ONLINE

Ziarul a luat ființă în cadrul Grupului de inițiativă al campaniei „Student pentru Student”. Noi, alături de colegii care ne reprezintă interesele, vom încerca să fim ochii, urechile și vocea voastră pentru că vrem să știți tot ce se întâmplă, când și cui se întâmplă.

Ziarul este deschis tuturor. Colaborează deja cu noi aproximativ 20 de studenți și și-au exprimat dorința de a se alătura și alți colegi. Poți deveni chiar tu unul dintre colaboratorii noștri, trimițându-ne fotografiile, informații și articole, toate fără a face politică, într-un limbaj adecvat, neinstigator la violență, ură și rasism

Ne-am dori ca fiecare dintre voi să scrie măcar odată un articol și sperăm ca într-o zi dorința noastră să devină realitate pentru că noi considerăm că *fiecare are ceva de spus!*

*Date de contact:*

[www.studentocratia.com](http://www.studentocratia.com)

[contact\\_studentocratia@yahoo.com](mailto:contact_studentocratia@yahoo.com)

Sediu: Universității, nr. 1-3, Corpul A, Punctul de Informare.

### AIIESEC Oradea



AIIESEC este cea mai mare organizație condusă de studenți la nivel internațional, fiind prezentă în peste 2.100 de universități din 113 țări și teritorii, creând

împreună o puternică rețea globală de tineri. AIIESEC oferă tinerilor experiențe de dezvoltare personală prin oportunități de a fi membri în

echipe, coordonatori ai echipelor, precum și prin stagiile de practică profesională și de voluntariat internațional.

În cadrul organizației, membrii își dezvoltă o serie de competențe, printre care: orientarea spre soluții originale care le vor crește performanța, punerea în aplicare a propriilor idei și contribuirea la dezvoltarea altora, transmițând mai departe cunoștințele și abilitățile dobândite; beneficiind de cunoștințe teoretice și practice, dezvoltare profesională și personală, acces la traininguri și pregătiri gratuite, conferințe, interacțiuni cu reprezentanți de la companii și prieteni din întreaga lume.

*Date contact:*

Zima Dan 0745944660

[zima.dan@aiesecoradea.ro](mailto:zima.dan@aiesecoradea.ro)

Sediu: Universitate, Corp E sala E017



**Association of International Students**  
**AIMSO, Association of International Students, Oradea** was founded in November 2006 to represent foreign

students and their views. It is an integrated as a department of ASMO, the Association for Romanian Medical Students in Oradea. They represent the international students in the Faculty Council. They act as representatives and bring forward students' ideas to the administration while cooperating with them to ensure the quality of our education while minimizing any shortcomings. In addition, they organize activities and events which enable different nationalities to socialize. In the end, their goal is build relationships of mutual understanding. AIMSO is mainly funded by the income of the various seasonal activities and events, such as themed parties, intramural sport tournament and barbecues. We hope to see you there.

*Date contact:*

President: Hira Mir – [president@aimso.org](mailto:president@aimso.org)

Member - [jimngoga@yahoo.com](mailto:jimngoga@yahoo.com)

## Asociația Geografică „Simion Mehedinți” Oradea



Numele oficial al organizației este **Asociația Geografică „Simion Mehedinți” Oradea**, România. Ne-am înființat printr-o hotărâre judecătorească la data de 3 decembrie 1993. Asociația își are sediul în cadrul Facultății de Geografie, Turism și Sport. Scopul asociației este de a promova știința geografică, de a încuraja și dezvolta activități științifice, academice, educaționale și profesionale între studenții și tinerii geografi din România și întreaga lume. Organizăm excursii, aplicații de teren, sesiuni de comunicări, simpozioane, conferințe și congrese științifice, expoziții, acțiuni ecologice. Motto-ul nostru: *„Dacă și ție îți pasă, hai alături de noi!! Noi te așteptăm”*

*Date contact:*

Președinte: Dobai Mihai-Răzvan

Nr. de tel.: 0747882736

## Asociația Studenților Mediciniști din Oradea



**Asociația Studenților Mediciniști din Oradea (ASMO)** este o organizație nonguvernamentală, care reprezintă studenții Facultății

de Medicină și Farmacie din cadrul Universității din Oradea. Scopul asociației este acela de a sprijini studenții mediciniști orădeni și de a participa la dezvoltarea profesională a acestora. ASMO este membră a Uniunii Studenților din România. ASMO adună la un loc studenții Facultății de Medicină și Farmacie din Oradea, apărând interesele acestora, contribuind în același timp și la ridicarea prestigului studentului medicinist orădean.

*Date contact:*

Facultatea de Medicină și Farmacie, sala 123,

președinte Tal Mircea 0726225881, mircea\_tal@yahoo.ro



**Asociația Studenților la Psihologie din Oradea (ASPO)** este o organizație non-profit care are ca scop reprezentarea studenților de la specializările Psihologie și Psihopedagogie Specială. Obiectivul principal ASPO este promovarea și susținerea intereselor profesionale

și sociale ale studenților, oferirea unor noi perspective asupra vieții studentești și șansa de a lupta pentru drepturile lor. Misiunea ASPO este facilitarea dezvoltării profesionale și personale a studenților.

Asociația Studenților la Psihologie din Oradea este structurată pe 6 departamente, Educațional, Științific, Human Resources, Public Relations, Training și Finanțe.

*Date contact:*

Președinte: Andrei Pușcaș

puscas.andrei13@gmail.com

### **ASUO – Asociația Studenților din Universitatea Oradea**



a fost înființată în primăvara anului 2003, ca răspuns la dorința studenților de a avea o organizație studentească

reprezentativă la nivel de Universitate. ASUO a luat naștere din nevoia de informare, organizare, reprezentare și susținere a intereselor studenților. De asemenea, urmărește promovarea și valorificarea resurselor și a potențialului studenților. Scopul declarat al ASUO, așa cum este el specificat în Statutul asociației, este *de promovare a acțiunilor cultural civice ale studenților și de respectare a drepturilor care li se cuvin.*

*Date contact:*

Sediul ASUO: clădirea E, etajul 1, sala E117



**Asociația „Liga Studenților din Oradea”** s-a înființat în 2010, din dorința de a oferi tinerilor posibilitatea de a-și petrece studenția într-un mod constructiv, orientat spre redescoperirea și promovarea valorilor culturale și spirituale românești. În acest scop,

Liga organizează conferințe, tabere, seri culturale, chiar și un cerc de poezie.

*Date contact:*

Sediu: Campusul II, Clădirea X, Sala X010.

Cseke Monika 0741 437 987



**Asociația “Gheorghe Șincai” a studenților în Istorie** a luat ființă la 25 aprilie 1994 iar din 2006 are și personalitate juridică. De atunci și până în prezent a întreprins o activitate intensă pe plan local, național și

internațional. Activitatea asociației constă în organizarea unor simpozioane, cercuri de istorie pe diferite teme, șantiere arheologice precum: “Inițiere în cercetarea istoriografică”, “Femeia la răscruce de secole”, “Știință. Cultură. Civilizație”, “Spațiul românesc în context național și european”, “Contribuții la cunoașterea istoriei Bihorului prin cercetări arheologice întreprinse pe șantierul de la Tășad”, “Muncă, bani, bănci, cultură și politică (1918 – 2007)”, “Frontierele spațiului românesc în context european. Oradea – Chișinău”, “Orașul și Biserica”, “Istoria între național și european”, “Sesiunea de comunicări științifice pentru liceeni”.

*Date contact:*

Adresa: str. Universității, nr.1-3, Oradea,

Președinte: Pădurean Călin-Daniel, Telefon 0743026351,

E-mail: padu\_calin.daniel@yahoo.com



The European Law Students' Association

ORADEA

ELSA Oradea *European Law Student Association*, contribuie la formarea profesională a studenților din cadrul Facultății de Drept din Oradea prin organizarea unor evenimente academice : traininguri pe diferite teme pentru dezvoltarea membrilor asociației, stagii de practică, seminarii și conferințe, concursuri de eseuri juridice, club de debate, procese simulate, cât și evenimente care să faciliteze socializarea . ELSA Oradea are un singur scop dezvoltare profesională și culturală a tinerilor aparținând mediului juridic . Profesionalismul și spiritul inovativ definesc ELSA Oradea deoarece are în vedere impactul social și completarea noțiunilor teoretice dobândite în timpul facultății.

*Date contact:*

Sediul asociației este în cadrul Facultății de Drept, etaj 3 .

Președinte: Scorte Patricia

email: [presedinte@oradea.elsa.ro](mailto:presedinte@oradea.elsa.ro), [vprou@oradea.elsa.ro](mailto:vprou@oradea.elsa.ro)

### **Asociația Studenților de la Relații Internaționale și Studii Europene din cadrul Universității din Oradea – ARISE Oradea**

Prin intermediul asociațiilor studențești, studenții au ocazia să se cunoască și să participe, pe baza de voluntariat, activități variate, de la proiecte, traininguri, târguri până la școli de vară, festivaluri, etc. Făcând parte dintr-o asociație studențească, studenții au ocazia de a face ceva plăcut și util cu timpul liber, de a fi ceva mai mult decât tipicul student care merge la cursuri și seminarii. Cu un program flexibil dar destul de variat, asociațiile studențești sunt o sursă foarte bună de a câștiga acea “experiență” atât de căutată de angajatori, chiar și când vine vorba de proaspăt absolvenți.



**ARISE**  
ORADEA

*Date contact:*

[www.facebook.com/arise.oradea.bihor](http://www.facebook.com/arise.oradea.bihor) [arise.oradea.2012@gmail.com](mailto:arise.oradea.2012@gmail.com)



**A.S.C.O.R.** este o asociație de misiune creștin-ortodoxă și de caritate, care funcționează, din 14 iunie 1990, cu binecuvântarea Sfântului Sinod al Bisericii Ortodoxe Române. A.S.C.O.R. filiala Oradea a luat ființă la 30. X .1996. Scopul A.S.C.O.R. este promovarea spiritualității creștin ortodoxe, nealterate, în societatea romanească, în duhul filocalic redescoperit de Pr. prof. dr. Dumitru Stăniloae. Ocrotitorul spiritual al A.S.C.O.R. este Sfântul Calinic de la Cernica, iar Filiala Oradea îl are ca protector pe Sfântul Apostol Andrei. În prezent există filiale A.S.C.O.R. în toate marile centre universitare din țară: București, Iași, Cluj, Timișoara, Sibiu, Galați, Constanța etc.

*Date contact:*

str. Universitatii, camin 1, camera 23

e-mail: [ascor\\_oradea@yahoo.com](mailto:ascor_oradea@yahoo.com)



**Asociația Studenților Stomatologi din Oradea (A.S.S.O.)** a luat ființă în iulie 2012 la inițiativa studenților de la specializarea Medicină Dentară din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie Oradea. Obiectivele principale ale acestei organizații reprezintă dorința de a avea o asociație proprie care să apere interesele studențești, să faciliteze participarea la numeroase proiecte studențești specifice la nivel național și internațional precum și să ofere posibilitatea desfășurării unor proiecte pe teme specifice medicinei dentare de mare anvergură. Considerăm că această asociație, deși este numai la început, are toate șansele să devină foarte puternică și implicată în toate activitățile din domeniu.

*Date contact:*

Oradea, C.P. 242, O.P. 1

Telefon: +4 (0) 755 740 749

Bianca Maria Stanis - [biancastanis@yahoo.com](mailto:biancastanis@yahoo.com)

## MODALITĂȚI DE ACCES LA BURSE ȘI ALTE MIJLOACE DE FINANȚARE

### **Bursa de performanță**

- se atribuie din fonduri proprii, studenților începând cu anul al II lea de studii (licență, masterat) pentru un an universitar. Universitatea din Oradea acordă anual 10 burse de performanță.
- dosarele pentru obținerea bursei de performanță se depun la secretariatul prorectorului responsabil managementul problemelor studențești și sociale, Clădirea rectoratului, et. III, tel: 0259-408184.

### **Bursa de merit**

- se acordă studenților cu rezultate deosebite la învățătură în ordinea descrescătoare a mediilor generale (examene, verificări, proiecte - potrivit planului de învățământ) obținute în sesiunea de examene premergătoare semestrului în care solicită bursa.

### **Bursa de studiu**

- se acordă în funcție de rezultatele obținute la învățătură în cadrul specializărilor, liniilor și anilor de studii după atribuirea burselor de merit, în ordinea descrescătoare a mediilor generale (examene, verificări, proiecte - potrivit planului de învățământ) obținute în sesiunea de examene premergătoare semestrului în care solicită bursa.

**Bursa de ajutor social** poate avea caracter permanent (pe întreaga durată a unui semestru universitar) sau ocazional (de cel mult două ori pe an universitar)

- pot beneficia de bursă de ajutor social cu caracter permanent, pe durata unui semestru, studenții de la

învățământul de zi, care nu beneficiază de bursă de studiu sau bursă de merit, în ordinea de prioritate stabilită mai jos:

- a) orfani de ambii părinți și centrul de plasament;
  - b) orfani de un părinte;
  - c) cazurile medicale (Anexa 2 la H.G. 558/1998, art.8c): studenți bolnavi TBC, care se află în evidența unităților medicale, celor care suferă de diabet, boli maligne, sindromuri de malabsorbție grave, insuficiență renală cronică, astmă bronșic, epilepsie, cardiopatii congenitale, hepatită cronică, glaucom, miopie gravă, boli imunologice, cei infestați cu virusul HIV sau bolnavi de SIDA, spondilită anchilozantă sau reumatism articular;
  - d) studenții a căror familie nu a realizat nici un venit în cele 3 luni consecutive anterioare depunerii cererii;
  - e) studenții a căror familie nu a realizat în cele 3 luni consecutive anterioare depunerii cererii un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare decât salariul minim pe economie.
- se acordă bursa socială și studenților integraliști din instituțiile de învățământ superior de stat care atestă calitatea lor ori a unuia din părinți de luptători pentru Victoria Revoluției Române din Decembrie 1989 sau de Erou martir cu una din mențiunile: rănit, reținut, rănit și reținut, remarcat prin fapte deosebite, însoțit de brevet semnat de Președintele României.
  - pentru obținerea burselor sociale, studenții depun actele justificative menționate în Regulamentul de burse site: [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro), în termen de 15 zile de la începerea semestrelor, la secretariatele facultăților / departamentelor.

**Bursa de ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte**, care se poate acorda studenților orfani, studenților defavorizați din punct de

vedere social, studenților proveniți din centrele de plasament sau case de tip familial, a căror familie nu realizează pe ultimele 3 luni un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare decât 75% din salariul mediu pe economie.

- pentru obținerea unei burse de ajutor social ocazional studenții vor depune cerere și acte justificative menționate în Regulamentul de burse, site: [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro) la secretariatul Prorectorului responsabil cu probleme sociale și studenți în termen de 15 zile de la data anunțării acordării acestei categorii de bursă.
- bursa de ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte se acordă o dată pe semestru. Se poate acorda aceluiași student de 2 ori în decursul unui an universitar. Numărul de burse acordat este 10.

### **Bursă ocazională pentru rezultate deosebite obținute la manifestări științifice, cultural-artistice și sportive**

- pentru obținerea acestei categorii de bursă studenții vor depune cerere și acte justificative la secretariatul prorectorului responsabil cu probleme sociale și studenți în termen de 15 zile de la data anunțării acordării acestei categorii de bursă.
- rezultatele obținute la manifestări științifice, cultural-artistice și sportive trebuie să fie aferente semestrului în care se acordă bursa. Se poate acorda aceluiași student de 2 ori în decursul unui an universitar. Numărul de burse acordate este 10.

### **Mobilități**

Mobiliitățile Erasmus oferă studenților posibilitatea de a studia sau a urma stăgii practice la o instituție parteneră din străinătate. Durata mobilității trebuie să fie cuprinsă între minim 3 luni și maxim 12 luni.

**Mobilitățile de studiu (SMS)** presupun ca studentul să participe la cursuri și examene la o universitate parteneă deținătoare a EUC (Erasmus University Charter/Carta Erasmus) pe baza unui contract de studiu încheiat în prealabil între student și cele două universități partenere, urmând ca rezultatele obținute la universitatea gazdă să fie recunoscute în întregul la Universitatea din Oradea.

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniu nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
Bulgaria	"Prof. Dr.Assem Zlatarov" University	BG BOURGAS02	442	Chemistry	4	4	2	18	I,A,D	Emilia Gale
Franta	Universite de Perpignan Via Domitia	F PERPIGN01	461	Mathematics	1	1	2	10	I,A	Carmen Buran
Germania	Hochschule fur Telekommunikation Leipzig	D LEIPZIG10	481	Informatics, Computer Science	1	1	2	12	I,A,D	Carmen Buran
Italia	Universita degli Studi di Bari	I BARI01	461	Mathematics	2	2	4	20	I,A	Carmen Buran
Italia	Universita degli Studi di Cagliari	I CAGLIARI01	42	Life Science	1	1	2	10	I,A	Carmen Buran
Islanda	University of Iceland	IS REYKJAV01	442	Chemistry	2	4				Oana Delia Stănășel
Polonia	Bronislaw Markiewicz State Higher School of Technology and	PL JAROSLA02	481	Informatics, Computer Science	2	4	2	10	I	Carmen Buran

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniu nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
	Economics									
Polonia	School of Humanities and Journalism	PL POZNAN16	481	Information Technology			2	10	I	Carmen Buran
Polonia	Politechnika Rzeszowska	PL RZESZOW01	442	Chemistry	1	1	2	18	I,A	Carmen Buran
Polonia	Politechnika Rzeszowska	PL RZESZOW01	481	Computer Sciece	1	1	2	18	I,A	Carmen Buran
Polonia	Uniwersytet Rzeszowski	PL RZESZOW02	461	Mathematics	1	1	2	18	I	Carmen Buran
Polonia	Uniwersytet Rzeszowski	PL RZESZOW02	421	Biotechnology	1	1	2	18	I	Carmen Buran
Portugalia	Universidade dos Acores	P ACORES01	481	Computer Science			2	10	I,A	Carmen Buran
Portugalia	Universidade dos Acores	P ACORES01	461	Mathematics	1	1				Carmen Buran
Portugalia	Instituto Politecnico do Cavado e Do Ave	P ARCOZEL01	481	Computer Science	1	2	5	30	I,A	Carmen Buran
Portugalia	Universidade de Coimbra	P COIMBRA01	48	Informatics, Computer Science	1	2	2	18	I,A,D	Carmen Buran

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniu nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
Slovenia	Technical University of Kosice	SK KOSICE03	48	Informatics	1	1	2	10	I,A	Carmen Buran
Spania	Universidad de Alicante	E ALICANT01	442	Chemistry			1	5	I	Carmen Buran
Spania	Universidad de Extremadura	E BADAJOZ01	441	Physics	1	1	1	9	I,A	Carmen Buran
Spania	Universidad de Extremadura	E BADAJOZ01	442	Chemistry	1	1	1	9	I,A	Carmen Buran
Turcia	Agri Ibrahim Cecen Universitesi	TR AGRIO1	421	Biology	2	2	2	10	I	Carmen Buran
Turcia	Agri Ibrahim Cecen Universitesi	TR AGRIO1	461	Mathematics	2	2	2	10	I	Carmen Buran
Turcia	Ankara University	TR ANKARA01	442	Chemistry	1	2	2	18	I,A	Ioan Horga
Turcia	Ankara University	TR ANKARA01	481	Computer Science	1	2	2	18	I,A	Ioan Horga
Turcia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	421	Biology and Biochemistry	2	2	2	18	I,A	Carmen Buran
Turcia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	461	Mathematics	2	2	2	18	I,A	Carmen Buran
Turcia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	441	Physics	2	6	2	10	I,A	Monica Toderaş

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniu nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
Turcia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	442	Chemistry	2	6	2	10	I,A	Monica Toderaș
Turcia	Anadolu University	TR ESKISEH01	481	Computer Science	1	1	3	15	I,A	Carmen Buran
Turcia	Beycoz Vocational School of Logistics	TR ISTANBU28	481	Computer Science	1	1	5	45	I,A	Carmen Buran
Turcia	Istanbul Arel University	TR ISTANBU29	481	Computer Science	1	1	2	10	I	Carmen Buran
Turcia	Istanbul Gelisim University	TR ISTANBU32	48	Computing			2	18	I,A	Carmen Buran
Turcia	Gediz Universitesi	TR IZMIR07	481	Computer Engineering	3	3	2	18	I,A	Carmen Buran
Turcia	University of Kocaeli	TR KOCAELI02	442	Chemistry	2	2	3	30	I,A,D	Oana Delia Stănășel
Turcia	Nigde University	TR NIGDE01	42	Natural Sciences	1	2	2	18	I,A	Carmen Buran
Turcia	Sinop Universitesi	TR SINOP01	421	Biology	2	2	2	10	I	Carmen Buran
Turcia	Sinop Universitesi	TR SINOP01	461	Mathematics	2	2	3	15	I,A	Carmen Buran
Turcia	Karadeniz Technical University	TR TRABZON01	441	Physics	2	2	5	25	I,A	Carmen Buran
Turcia	Karadeniz Technical University	TR TRABZON01	421	Biology	2	2	5	25	I,A	Carmen Buran

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniu nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
Turcia	Karadeniz Technical University	TR TRABZON01	461	Mathematics	2	2	5	25	I,A	Carmen Buran
Turcia	USAK University	TR USAK01	461	Mathematics	1	1	1	5	I,A	Carmen Buran
Turcia	USAK University	TR USAK01	481	Computer Science	1	1	1	5	I,A	Carmen Buran
Ungaria	Debreceni Egyetem	HU DEBRECE01	421	Biology	2	4	2	18	I,A,D	Cristina Scobiola
Ungaria	Nyregyhayi Foiskolo	HU NYIREGY04	442	Chemistry	2	2	2	18	I	Carmen Buran
Ungaria	Nyregyhayi Foiskolo	HU NYIREGY04	421	Biology and Biochemistry	2	2	2	18	I	Carmen Buran

**Abrevieri (\*):**

- SM**    **Mobilități de studiu pentru studenți**  
**TA**    **Mobilități de predare pentru cadre didactice**  
**I**      **Studii la nivel de licență (= initial, bachelor)**  
**A**      **Studii la nivel de masterat (= advanced)**  
**D**      **Studii la nivel de doctorat**

**Mobilitățile de plasament (SMP)** presupun ca studentul să participe la un stagiul practic fie la o universitate deținătoare a EUC (Erasmus University Charter/Carta Erasmus), fie la o întreprindere parteneră din străinătate, oferind astfel studenților oportunitatea de a dobândi abilități practice în domeniul ales.

Țara	Universitatea/ Instituția Parteneră	Cod Instituție	Cod Domeniu	Domeniu	ST*		SP*		Persoana de contact
					Nr. Pers	Sapt. (total)	Nr. Stud	Luni (total)	
Bulgaria	"Prof. Dr. Assen Zlatarov" University	BG BOURGAS02	442	Chemistry	4	4			Gale Emilia
Franta	Technische Universitat Braunschweig	F PERPIGN01	461	Mathematics			1	3	Carmen Buran
Italia	Universita degli Studi di Bari	I BARIO1	461	Science, Mathematics and Computing	2	2	2	6	Carmen Buran
Italia	Universita degli Studi di Cagliari	I CAGLIAR01	42	Life Science	2	2	2	6	Carmen Buran
Islanda	University of Iceland	IS REYJAV01	442	Chemistry	2	4			Oana Delia Stanasel
Portugalia	Universidade dos Acores	P ACORES01	461	Mathematics	2	4			Carmen Buran
Portugalia	Universidade dos Acores	P ACORES01	481	Computer Science	1	2			Carmen Buran

Turcia	Adnan Menderes University	TR AYDIN01	442	Chemistry	3	6			Monica Toderas
Turcia	Adnan Menderes University	TR AYDIN01	461	Mathematics	3	6			Monica Toderas
Turcia	Adnan Menderes University	TR AYDIN01	441	Physics	3	6			Monica Toderas
Turcia	Anadolu University	TR ESKISEH01	481	Computer Science			2	6	Carmen Buran
Ungaria	Nyregyhazi Foiskola	HU NYREGY04	421	Biology and Biochemistry	2	2	2	6	Carmen Buran
Ungaria	Nyregyhazi Foiskola	HU NYREGY04	442	Chemistry	2	2	2	6	Carmen Buran

**Abrevieri:**

**ST**

**Mobilități de formare profesională a cadrelor didactice și nedidactice**

**SP**

**Mobilități de plasament pentru studenți**

## DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

începând cu anul universitar 2013/2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
începând cu anul universitar 2013/2014

***FACULTATEA DE ȘTIINȚE***

***Programul de studii universitare de licență: CHIMIE***

***Domeniul fundamental: ȘTIINȚE EXACTE***

***Domeniul de licență: CHIMIE***

***Durata studiilor / număr de credite: 3ani / 180 credite***

***Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)***

## **1. Misiunea programului de studii**

- Pregătirea de specialiști capabili să răspundă cerințelor actuale ale învățământului preuniversitar, laboratoarelor de analize chimice și medicale, agențiilor de protecția mediului, oficiul pentru protecția consumatorilor, oficiul de metrologie, direcția Apelor, Uzinele de apă, Direcția de Sănătate Publică, stațiilor de preepurare a apelor reziduale și industrie.
- Însușirea unor concepte moderne de proiectare și coordonare a investigațiilor chimice
- Asigurarea unei pregătiri temeinice în domeniul aplicațiilor chimiei în metodele moderne de analiză chimică
- Oferirea unei specializări corelate cu cerințele de pe piața muncii prin utilizarea unor programe de învățământ flexibile, care conțin un spectru larg de discipline opționale
- Abordarea unor domenii moderne din chimie prin corelarea programului de studiu cu cel de cercetare științifică de la nivelul departamentelor
- Asigurarea unei pregătiri adecvate a absolvenților, în vederea unei viitoare cariere didactice atât la nivel preuniversitar gimnazial cât și la nivel preuniversitar liceal sau universitar (după completarea studiilor cu ciclul 2-masterat)
- Pregătirea de specialiști cu o pregătire adecvată domeniilor actuale de vârf din știință și tehnologie
- Oferirea unor oportunități suplimentare pentru angajare pe piața forței de muncă

## **2. Obiectivele programului de studii**

### **Obiectivele generale au în vedere:**

- Transmiterea de cunoștințe teoretice și practice fundamentale în domeniul chimiei și de aplicare a acestora în situații concrete;
- Formarea de capacități, aptitudini și deprinderi de muncă experimentală;
- Formarea și dezvoltarea capacității și deprinderilor de folosire a aparaturii de laborator moderne în activitatea științifică

### **Obiective cognitive:**

- dobândirea unor noțiuni de specialitate de chimie legate de proprietățile, sursele, metodele de obținere și aplicațiile practice a compușilor chimici anorganici și organici
- dobândirea unor cunoștințe și noțiuni legate de proiectarea, conducerea și analiza eficienței proceselor tehnologice
- dobândirea unor noțiuni legate de procese biochimice, biocatalizatori și cinetică enzimatică
- dobândirea unor noțiuni teoretice legate de mecanismele și schimburile energetice ale unor reacții chimice, cinetica acestora
- explorarea, caracterizarea și proiectarea unor tehnologii electrochimice și a unor biotehnologii
- dobândirea unor noțiuni legate de proiectarea și realizarea unor investigații privind determinarea compoziției chimice calitative și cantitative prin metode instrumentale avansate
- dobândirea unor noțiuni legate de proiectarea și realizarea unor investigații analitice ale compoziției și calității
- dobândirea unor noțiuni legate de elaborarea și investigarea modalităților de prezentare și prelucrare a datelor experimentale
- explorarea, caracterizarea și investigarea poluanților mediului ambiant și a agenților toxici precum și a tehnicilor de depoluare
- explorarea metodelor de validare a metodelor de analiză și a normelor de acreditare a laboratoarelor chimice

### **3. Competențe care se vor dobândi la finalizarea studiilor:**

- **Profesionale**

#### **C1 Operarea cu noțiuni de structura și reactivitate a compusilor chimici**

C1.1 Recunoasterea și descrierea conceptelor, abordărilor, teoriilor, metodelor și modelelor elementare privitoare la structura și reactivitatea compușilor chimici

C1.2 Explicarea și interpretarea unor proprietăți, concepte, abordări, teorii, modele și noțiuni fundamentale de structura și reactivitate a compușilor chimici.

C1.3 Aplicarea noțiunilor fundamentale pentru rezolvarea problemelor asociate structurii și reactivității compusilor chimici.

C1.4 Analiza critică a modelelor și teoriilor existente cu privire la structura și reactivitatea compusilor chimici.

C1.5 Elaborarea de proiecte care vizează structura și reactivitatea compusilor chimici prin folosirea modelelor și teoriilor existente.

## **C2 Determinarea compozitiei, structurii si proprietatilor fizico-chimice a unor compusi chimici**

C2.1 Identificarea conceptelor si a metodelor utilizate pentru determinarea compozitiei, structurii si a proprietatilor fizico-chimice ale compusilor chimici.

C2.2 Descrierea si interpretarea metodelor și tehnicilor folosite la determinarea structurii si a proprietatilor compusilor chimici; prelucrarea și interpretarea rezultatelor

C2.3 Utilizarea corecta a metodelor specifice de analiză a structurii si proprietatilor compusilor chimici

C2.4 Analiza critica a metodelor aplicate pentru determinarea compozitiei, structurii si a proprietatilor fizico-chimice ale unor compusi chimici

C2.5 Realizarea unor rapoarte stiintifice cu privire la determinarea structurii si stabilirea proprietatilor fizico-chimice ale compusilor chimici.

## **C3 Efectuarea de experimente, aplicarea riguroasă a metodelor de analiză și interpretarea rezultatelor, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.**

C3.1 Identificarea metodelor și tehnicilor, a materialelor, substanțelor și aparaturii, necesare pentru efectuarea unor experimente de laborator

C3.2 Descrierea și interpretarea unor experimente de laborator

C3.3 Efectuarea unor experimente de laborator si interpretarea rezultatelor acestora

C3.4 Analiza si interpretarea critica a modului de desfasurare a experimentelor de laborator si a rezultatelor obtinute

C3.5 Elaborarea și prezentarea unui raport referitor la desfășurarea unui experiment de laborator cu descrierea modului de lucru si interpretarea rezultatelor.

#### **C4 Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniul chimiei**

C4.1 Identificarea aspectelor interdisciplinare cu domenii conexe chimiei (informatica, fizica, biologie, etc.)

C4.2 Realizarea conexiunilor necesare utilizării fenomenelor chimice, pe baza notiunilor fundamentale din domenii conexe (informatica, fizica, biologie, etc.)

C4.3 Aplicarea cunoștințelor interdisciplinare pentru tratarea complexă a fenomenelor chimice

C4.4 Utilizarea adecvată a metodelor și principiilor disciplinelor cu caracter conex în rezolvarea unor procese chimice

C4.5 Prezentarea unui proiect profesional pentru un proces chimic, utilizând noțiuni interdisciplinare

#### **C5 Urmărirea, adaptarea și controlul proceselor chimice și fizico-chimice în laborator**

C5.1 Identificarea conceptelor, teoriilor, metodelor, modelelor și procedurilor elementare folosite în sinteza chimică

C5.2 Explicarea și interpretarea conceptelor, teoriilor, modelelor, metodelor și procedurilor elementare folosite în sinteza chimică

C5.3 Aplicarea cunoștințelor, specifice domeniului pentru rezolvarea unor probleme practice de sinteza a compușilor chimici

C5.4 Analiza critică a metodelor și procedurilor folosite în sinteza chimică și a rezultatelor obținute

C5.5 Formularea, dezvoltarea și implementarea creativă de soluții pentru probleme specifice, în contexte bine definite, asociate sintezei unor compuși chimici.

## **C6 Efectuarea analizelor și asigurarea controlului calității prin metode și tehnici specifice**

C6.1 Identificarea metodelor generale și specifice de analiză pentru efectuarea analizelor și controlul calității.

C6.2 Descrierea metodelor de analiză folosite și interpretarea rezultatelor obținute

C6.3 Utilizarea unor principii și metode pentru rezolvarea de probleme / situații bine definite, întâlnite la efectuarea analizelor chimice și a controlului calității

C6.4 Aplicarea criteriilor de performanță în alegerea metodelor de analiză chimică și de control al calității

C6.5 Elaborarea de rapoarte asupra metodelor de analiză folosite și a rezultatelor obținute, a unui buletin de analiză și a unor proceduri proprii managementului calității.

- **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.

### **3. Finalități <sup>1</sup>**

**<sup>1</sup> - Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform „Clasificării Ocupațiilor din România” – ISCO – 08.**

#### **Ocupații posibile conform COR:**

211301	chimist
211302	consilier chimist
211304	inspector de specialitate chimist
211305	referent de specialitate chimist
248302	asistent de cercetare în chimie
248306	asistent de cercetare în chimie fizică
211103	asistent de cercetare în fizică -chimie
213141	asistent de cercetare în biologie chimie
233002	profesor în învățământul gimnazial
311101	laborant chimist
311102	tehnician chimist
311116	asistent fizică și chimie

#### **Noi ocupații propuse pentru a fi incluse in COR**

asistent de laborator

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. I				Total ore	Felul verif. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.CH.CH.F.01.01	Chimie anorganică generală	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
UO.ST.CH.CH.F.01.02	Bazele chimiei organice	DF	3	-	2	-	70	Ex	6	98	
UO.ST.CH.CH.C.01.03	Matematică I (algebră și geometrie)	DC	2	2	-	-	56	Cv	6	112	
UO.ST.CH.CH.C.01.04	Fizică I (fizică moleculară și căldură)	DC	2	1	1	-	56	Ex	6	112	
UO.ST.CH.CH.C.01.05	Informatică	DC	1	-	2	-	42	Vp	4	70	
UO.ST.CH.CH.C.01.06	Limba engleză I	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	
UO.ST.CH.CH.C.01.07	Sport I	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>336</b>		<b>31</b>	<b>532</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.CH.CH.C.01.08	Limba străină (nu engleză)	DC	-	-	1	-	14	Vp	1	14	

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. II				Total ore	Felul verific. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.CH.CH.F.02.01	Chimie anorganică nemetale	DF	3	-	2	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.CH.CH.F.02.02	Chimie organică – funcțiuni simple	DF	2	-	2	-	56	Ex	6	112	
UO.ST.CH.CH.F.02.03	Chimie analitică – calitativă	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
UO.ST.CH.CH.C.02.04	Fizică II (electricitate și magnetism, optică)	DC	2	1	1	-	56	Cv	5	84	
UO.ST.CH.CH.C.02.05	Matematica II (analiză matematică)	DC	2	1	-	-	42	Cv	4	70	
UO.ST.CH.CH.C.02.06	Limba engleză II	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	
UO.ST.CH.CH.C.02.07	Sport II	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>336</b>		<b>31</b>	<b>532</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.CH.CH.C.02.08	Limba străină (nu engleză)	DC	-	-	1	-	14	Vp	1	14	

**Legendă pentru planurile de învățământ:**

DF - disciplină fundamentală, DS - disciplină de specialitate, DC - disciplină complementară (de complementaritate)

C – curs; P – Proiect; Lucrări practice; S - Seminar; L – Laborator; SI – Studiu Individual

**Felul verific.** – felul verificării/forma de verificare; Ex. – examen; Cv. – colocviu; Vp. – verificare pe parcurs ;

Credite – număr credite ECTS.

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu II

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. III				Total ore	Felul verif. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPULSE)</b>										
UO.ST.CH.CH.F.03.01	Chimie anorganică – metale	DF	3	-	2	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.CH.CH.F.03.02	Chimie organică – funcțiuni mixte și compuși heterociclici	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
UO.ST.CH.CH.F.03.03	Chimie analitică – cantitativă	DF	3	-	3	-	84	Ex	8	140	
UO.ST.CH.CH.F.03.04	Chimie fizică – structura moleculelor	DF	3	-	2	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.CH.CH.C.03.05	Limba engleză III	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	
UO.ST.CH.CH.C.03.06	Sport III	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>336</b>		<b>31</b>	<b>532</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.CH.CH.C.03.07	Limba străină (nu engleză)	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
UO.ST.CH.CH.C.03.08	Chimie computațională	DC	2	-	2	-	56	Vp	4	56	

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. IV				Total ore	Felul verif. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPULSE)</b>										

UO.ST.CH.CH.F.04.01	Chimie analitică – analiză instrumentală	DF	3	-	4	-	98	Ex	7	98	
UO.ST.CH.CH.F.04.02	Chimie fizică – termodinamică chimică	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
UO.ST.CH.CH.F.04.03	Tehnologie chimică I	DF	3	-	2	-	70	Ex	6	98	
UO.ST.CH.CH.C.04.04	Biochimie I	DS	2	-	2	-	56	Ex	6	112	
UO.ST.CH.CH.C.04.05	Limba engleză IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
UO.ST.CH.CH.S.04.07	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	60	Cv	3	24	
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>382</b>		<b>30</b>	<b>458</b>	
UO.ST.CH.CH.C.04.06	Sport IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>396</b>		<b>31</b>	<b>472</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.CH.CH.C.04.08	Limbă străină (nu engleză)	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
UO.ST.CH.CH.C.04.09	Istoria științei	DC	1	1	-	-	28	Vp	2	28	

**Legendă pentru planurile de învățământ:**

DF - disciplină fundamentală, DS - disciplină de specialitate, DC - disciplină complementară (de complementaritate)

C – curs; P – Proiect; Lucrări practice; S - Seminar; L – Laborator; SI – Studiu Individual

**Felul verif.** – felul verificării/forma de verificare; Ex. – examen; Cv. – colocviu; Vp. – verificare pe parcurs ;

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu III

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. V				Total ore	Felul verif. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.CH.CH.F.05.01	Chimie fizică - cinetică	DF	2	-	3	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.CH.CH.F.05.02	Chimie analitică – metode de separare	DF	2	-	3	-	70	Ex	7	126	
	<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>140</b>		<b>14</b>	<b>252</b>	
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPȚIONALE)</b>										
	Pachet opțional 1										
UO.ST.CH.CH.F.05.03	<i>Electrochimie</i>	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
UO.ST.CH.CH.F.05.04	<i>Surse electrochimice de energie</i>										
	<i>Pachet opțional 2</i>					-					
UO.ST.CH.CH.S.05.05	Biochimie II	DS	2	-	2	-	56	Cv	6	112	
UO.ST.CH.CH.S.05.06	Biotehnologii										
	<i>Pachet opțional 3</i>										
UO.ST.CH.CH.S.05.07	Compuși naturali	DS	2	-	2	-	56	Cv	6	112	
UO.ST.CH.CH.S.05.08	Compuși biologici activi										
	<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>224</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.CH.CH.C.05.09	Biotică	DC	1	-	2	-	42	Vp	3	42	

Cod	Discipline	Tip	Semestrul. VI				Total ore	Felul verific. (Ex, Cv, Vp)	Credite	SI [ore]	obs
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.CH.CH.S.06.0 1	Chimia materialelor	DS	2	-	2	-	48	Ex	4	64	
UO.ST.CH.CH.S.06.0 2	Elaborarea lucrării de licență	DS	-	-	2	-	24	Cv	10	256	
	<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>72</b>		<b>14</b>	<b>320</b>	
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPȚIONALE)</b>										
	<b>Pachet opțional 4</b>										
UO.ST.CH.CH.S.06.0 3	Chimia mediului	DS	2	-	2	-	48	Ex	4	64	
UO.ST.CH.CH.S.06.0 4	Asigurarea calității și standardizarea metodelor de laborator										
	<i>Pachet opțional 5</i>										
UO.ST.CH.CH.S.06.0 5	Tehnologie chimică II	DS	2	-	2	-	48	Ex	4	64	
UO.ST.CH.CH.S.06.0 6	Tehnologii electrochimice										
	<i>Pachet opțional 6</i>										
UO.ST.CH.CH.S.06.0 7	Compuși organometalici	DS	2	-	2	-	48	Ex	4	64	
UO.ST.CH.CH.S.06.0 8	Chimie coordinativă										
	<i>Pachet opțional 7</i>										

UO.ST.CH.CH.S.06.0 9	Compuși macromoleculari									64	
UO.ST.CH.CH.S.06.1 0	Coloizi	DS	2	-	2	-	48	Cv	4		
	<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>192</b>		<b>16</b>	<b>256</b>	

**Legendă:**DF - disciplină fundamentală, DS - disciplină de specialitate, DC - disciplină complementară (de complementaritate), C – curs; P – Proiect; Lucrări practice; S - Seminar; L – Laborator; SI – Studiu Individual, **Felul verif.** – felul verificării/forma de verificare; Ex. – examen; Cv. – colocviu; Vp. – verificare pe parcurs ; Credite – număr credite ECTS

## I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

**Număr credite alocate, conform legislației: 180**

- 1) 152 credite pentru disciplinele obligatorii (impuse)
- 2) 32 credite pentru disciplinele obligatorii (opționale)
- 3) 3 credite la practică incluse în numărul de credite alocate disciplinelor obligatorii din pct.1 și pct.2
- 4) **10 credite alocate examenului de licență.**

- **În cazul examenului de licență se acordă:**
  - **N<sub>1</sub>= 5 credite pentru proba „Cunoștințe fundamentale și de specialitate”.**
  - **N<sub>2</sub>= 5 credite pentru proba „Susținerea lucrării de licență.**
  - **N<sub>1</sub> + N<sub>2</sub> = 10**

Dacă examenul de licență constă dintr-o singură probă (ex. *Susținerea lucrării de licență*), aceasta va fi creditată cu 10 credite.

## II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică *	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	1	3	1	2	-	3	1	10
II	14	14	3	1	3	1	2	2	3	1	8
III	14	12	3	1	3	1	1	-	3	1	

\*Practica se organizează pe baza unor programe elaborate de departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în laboratoarele facultății și în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică.

## III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	22	22

#### **IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:**

- Discipline obligatorii: 81,79 %, număr de ore: 1616;
- Discipline opționale: 18,21 %, număr de ore 360;
- Discipline fundamentale: 53,84% , număr de ore: 1064 ;
- Discipline de domeniu: 81,57 %, număr de ore: 1612 ;
- Discipline de specialitate: 27,73 %, număr de ore: 548 ;
- Discipline complementare: 18,42 % număr de ore:364 ;
- Discipline facultative: 9,02 % număr de ore: 182 ;
- Raportul curs / aplicații: 0,893.

**Total ore discipline obligatorii (impuse +opționale): 1976 ore**

**Total ore discipline facultative:182 ore**

#### **V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL**

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 5,6 și sunt grupate în pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

#### **VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (LICENȚĂ)**

- 1) Comunicarea temei lucrării de licență: semestrul 4;
- 2) Elaborarea lucrării de licență: 12 x 2 ore = 24 ore, semestrul 6
- 3) Susținerea lucrării de licență: sesiunea **Iulie** sau **Septembrie**.

**VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 ORE/SEMESTRU DE-ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ**

<u>Domeniu fundamental:</u>	Științe exacte	<u>Domeniu de studiu:</u>	Chimie	<u>Denumire program de studiu:</u>	Chimie
<u>Denumire calificare:</u>	<b>Chimie</b>	<u>Ocupații posibile conform COR:</u> Profesor în învățământul primar - 233101; Chimist - 211301; Consilier chimist - 211302; Inspector de specialitate chimist - 211304; Referent de specialitate chimist - 211305; Asistent de cercetare în chimie - 248302; Asistent de cercetare în chimie fizică - 248306;			
<u>Nivel de studiu:</u>	<b>Licență</b>	<u>Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR:</u> asistent de laborator			