



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

**Facultatea de Științe  
Programul de studii  
FIZICA MEDICALĂ**



## **ECHIPA**

Conf. univ.dr. Simona TRIP

Secretar Monica HAVA

Studenți:

Olah Roland

Filip Romeo

Delczeg Claudia

Reprezentanți Facultate

Decan Prof.univ.dr. Sanda Monica FILIP

Prodecan Prof.univ.dr. Sorin GAL

Director de departament Prof.univ.dr. Eugen Victor MACOCIAN

Coordonator program de studii: Letor dr. Adina Monica TODERAS

Sudent membru în Consiliul Facultății Ioana Delia URS

# Cuprins

<b>SDREPTURILE 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 STUDENTEȘTI 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>37</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.*

### **Studenții 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 asistență 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, exceptie 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 universitații și a facultății, informații despre asociațiile studențești 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 capacitatei 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 muzeu, 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.

**Studenții 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. Studenții 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. Cuantumul 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 și obligațiilor 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](mailto: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 studențești și sociale împreună cu președintele studenților în Senat și membrii comisiei de analiză a nevoilor studențești din cadrul Consiliului Serviciilor Studențești 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 coloivii, 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*** (dezbatere 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, stagiiile etc. sau de un alt cadrul 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 cerințe 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 semestrul.

**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 optionale.

Ierarhizarea valorică a studenților, inclusiv pentru obținerea unumitor 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, optionale și facultative prin **Contractul anual de studii** încheiat între decanul facultății și student.

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

Studenții vor alege, prin solicitare scrisă, disciplinele optionale 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 reprogramează 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 motivăție.

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. Cand studentul a acumulat mai putin de 30 de credite si se reinmatriculeaza in acelasi 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 admitiți 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 MECTS 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 vârstă 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 vârstă 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 vârstă până în 26 de ani, de la programe de studii de licență și masterat cu frecvență;
- copiii angajaților titulari ai Universității din Oradea, cu vârstă până în 28 de ani, de la programe de studii de doctorat;
- studenții considerați cazuri sociale cu vârstă până în 26 de ani, de la programe de studii de licență și masterat cu frecvență;
- studenții considerați cazuri sociale cu vârstă 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 evaluatează 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



Universitatea din Oradea oferă posibilitatea petrecerii concediului  
pe lângă o zonă liberă la Stâna de Vale - Cabana Gaudeamus

Reservări și informații la telefon 059.488110

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 parte 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 STUDENTEȘTI LEGAL CONSTITUITE**

### **STUDENTOCRAȚIA**



### **STUDENTOCRATIA**

*ZIAR STUDENȚESC ONLINE*

Ziarul a luat ființă în cadrul Grupuluide 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 se întâmplă, când și cui se întâmplă.

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

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)

Sediul: Universitatea, nr. 1-3, Corpul A, Punctul de Informare.

### **AIESEC Oradea**



AIESEC 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. AIESEC oferă tinerilor experiențe de dezvoltare personală prin

oportunități de a fi membri în echipe, coordonatori ai echipelor, precum și prin stagii de practică profesională și de voluntariat internaționale.

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, transmitând mai departe cunoștințele și abilitățile dobândite; beneficiind de cunoștințe teoretice și practice, dezvoltare profesională și personală, acces la traininguri și pregătiri gratuite, conferințe, interacțiune cu reprezentanți de la companii și prieteni din întreaga lume.

*Date contact:*

Zima Dan 0745944660

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

Sediul: 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



### **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 ţie îți pasă, hai alături de noi!! Noi te aştepătam*”

*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 studențești 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 studențească reprezentativă la nivel de Universitate. ASUO a luat naștere din nevoie de informare, organizare, reprezentare și susținere a intereselor studenților. De asemenea, urmărește promovarea și valorificarea resurselor și a potențialului studenților. Scopul declarat al ASUO, aşa 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:*

Sediul: 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, săntiere arheologice precum: "Inițiere în cercetarea istoriografică", "Femeia la răscrucile de secole", "Ştiință. 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

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, vpru@oradea.elsa.ro

### **Asociatia Studentilor de la Relatii Internationale si Studii Europene din cadrul Universitatii din Oradea – ARISE Oradea**

Prin intermediul asociațiilor studențești, studenți au ocazia să se cunoască și să participe, pe baza de voluntariat, activități variate, de la proiecte, traininguri, targuri până la școli de

vară, festivaluri, etc. Făcând parte dintr-o asociație studențească, studenți 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 căștiga acea “experiență” atât de căutată de angajatori, chiar și când vine vorba de proaspăt absolvenți.

*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 sansele 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 ocasional (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 evidență 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, însotit 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 ocasional 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**

Mobiliările Erasmus oferă studenților posibilitatea de a studia sau a urma stagii 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 parteneră deținătoare a EUC (Erasmus University Charter/Carta Erasmus) pe baza unui contract de studiu încheiat între student și cele două universități partenere, urmând ca rezultatele obținute la universitatea gazdă să fie recunoscute în integrum la Universitatea din Oradea.

Tara	Universitatea	Cod. Univ.	Cod domeniul nou	Domeniu	TA*		SM*			Pers. de contact
					Nr. pers	Sapt. total	Nr. stud	Luni total	Nivel	
Bulgaria	"Prof. Dr. Assen 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 Stănescu
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	
Slovacia	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 AGRI01	421	Biology	2	2	2	10	I	Carmen Buran
Turcia	Agri Ibrahim Cecen Universitesi	TR AGRI01	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 Stănașel
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 domeniul 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	Nyregyházi Foiskolo	HU NYIREGY04	442	Chemistry	2	2	2	18	I	Carmen Buran
Ungaria	Nyregyházi 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 stagiu 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.

Tara	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 BARI01	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**

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

Programul de studii universitare de licență: **FIZICĂ MEDICALĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE EXACTE**

Domeniul de licență: **FIZICĂ**

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

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

Valabil din anul univ.

2013 – 2014

începând cu anul I

## **DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**începând cu anul universitar 2013-2014**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**începând cu anul universitar 2013-2014**

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

***FACULTATEA: DE ȘTIINȚE***

***Programul de studii universitare de licență: FIZICĂ MEDICALĂ***

***Domeniul fundamental: ȘTIINȚE EXACTE***

***Domeniul de licență: FIZICĂ***

***Durata studiilor / număr de credite: 3 / 180 / Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)***

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

Misiunea programului de studii este de a pregăti specialiști în domeniul științelor exacte, subdomeniul fizică medicală.

Programul de studiu **Fizică medicală** vine în întâmpinarea celor care doresc să își îmbogățească și să își diversifice cunoștințele de fizică, prin familiarizarea cu aplicațiile acesteia în medicină și apoi aprofundarea noilor informații dobândite. Astfel, absolvenților li se oferă oportunități suplimentare atât în domeniul fizicii teoretice și a celei experimentale în prelucrarea și interpretarea rezultatelor, cu precădere în sfera metodelor moderne de analiză.

Programul de studiu **Fizică Medicală** este axat pe extinderea și aprofundarea cunoștințelor de fizică cu aplicații în medicină, atât din perspectiva îmbogățirii cunoștințelor teoretice și practice din domeniul fizicii, cât și din cea a dezvoltării cunoștințelor și aptitudinilor didactice. Procesul didactic este susținut de discipline de fizică, chimie, anatomie, imagistică aplicată în medicină dar și de discipline menite să pregătească viitorii absolvenți pentru activitatea la catedră. Ea propune dezvoltarea unui curriculum nou, adevarat scopului propus și răcordarea la curriculum-ul altor instituții similare din țară și străinătate.

Programul de studii al Specializării **Fizică Medicală** vine și în întâmpinarea unor deziderate ale tinerei generații, căci după cum este cunoscut în ultimii anii numărul absolvenților de liceu care au optat pentru științele „pozitive” și în particular pentru fizică s-a diminuat sensibil și datorită lipsei unei specializări atractive. Considerăm că este datoria noastră de a sesiza tendințele moderne de evoluție a învățământului universitar, în concordanță cu necesitățile sociale.

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

- cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază din domeniul fizicii precum și a unor noțiuni fundamentale din domeniul biologiei și medicinii
- utilizarea cunoștințelor fundamentale de fizică pentru investigarea, explicarea și interpretarea fenomenelor și proceselor naturale
- aplicarea cunoștințelor fundamentale de fizică precum și a deprinderilor practice dobândite în laboratoare pentru soluționarea unor situații problemă, atât de ordin teoretic, cât și practic, cu accent pe domeniul fizicii medicale
- formarea interdisciplinară în domeniul fizicii medicale cu impact pozitiv asupra carierei profesionale viitoare
- elaborarea și utilizarea unor criterii și metode specifice fizicii în evaluarea și validarea direcțiilor de cercetare și dezvoltare științifică și particularizarea lor la aspecte specifice din biologie și medicină
- utilizarea metodelor și procedurilor fizicii cu aplicabilitate specifică în biologie și medicină la realizarea proiectelor de cercetare a fenomenelor și a proceselor
- familiarizarea cu problematica fizicii medicale: metode fizice de investigație și tratament (radiologie, imagistică medicală: -RMN, PET, CT-, microscopie, etc), precum și utilizarea aparatului medical complexe
- îmbunătățirea modului de a opera cu noțiuni abstrakte, precum și formarea capacitatei de modelare și corelare a cunoștințelor și conceptelor, având ca efect ridicarea gradului de profesionalism în îndeplinirea sarcinilor de serviciu
- capacitate de interacțiune socială, prin familiarizarea cu aspectele specifice muncii în echipă
- capacitate de autoinstruire, în vederea dezvoltării profesionale și personale

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

Programul de studii universitare de licență: **FIZICĂ MEDICALĂ**

Valabil din anul univ.

2013 – 2014

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE EXACTE**

începând cu anul I

Domeniul de licență: **FIZICĂ**

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

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

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

#### **Competențe profesionale:**

- Identificarea și utilizarea adecvată a principalelor legi și principii fizice într-un context dat.
- Utilizarea de pachete software pentru analiza și prelucrarea de date
- Efectuarea experimentelor de fizică, biofizică, fizică medicală și evaluarea rezultatelor pe baza modelelor teoretice.
- Utilizarea de pachete software pentru analiza și prelucrarea datelor experimentale în vederea optimizării diagnosticului și tratamentului medical.
- Interpretarea informațiilor cu caracter fizico-medical și transmiterea lor într-o formă coerentă și accesibilă.
- Participarea în echipe interdisciplinare (medici, fizicieni, biologici, chimici) pentru stabilirea diagnosticului și tratamentului adecvat.

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

Programul de studii universitare de licență: **FIZICĂ MEDICALĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE EXACTE**

Domeniul de licență: **FIZICĂ**

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

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

Valabil din anul univ.

2013 – 2014

începând cu anul I

### **Competențe transversale:**

- Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației deontologiei specifice domeniului sub asistență calificată
- Aplicarea tehniciilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse palieri ierarhice.
- Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională

### **4. 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.**

Denumire calificare: **Fizică medicală** 211101 fizician

211102 cercetător în fizică

211103 asistent de cercetare în fizică

226906 fizician medical

233002 profesor în învățământul gimnazial

235103 consilier învățământ

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

Programul de studii universitare de licență: **FIZICĂ MEDICALĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE EXACTE**

Domeniul de licență: **FIZICĂ**

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

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

Valabil din anul univ.

2013 – 2014

începând cu anul I

235104 expert învățământ

235105 inspector școlar

235106 referent de specialitate învățământ

## ***PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT***

Anul de studiu I

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiții onări
			C	S	L	P					
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>											
UO.ST.F.FM.F.01.01	Mecanică	DF	4	1	2	-	98	Ex	8	126	
UO.ST.F.FM.F.01.02	Fizică moleculară și căldură	DF	4	1	2	-	98	Ex	8	126	
UO.ST.F.FM.C.01.03	Informatică	DC	1	-	2	-	42	Cv	6	126	
UO.ST.F.FM.C.01.04	Limbi moderne I	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	42	
	<b>TOTAL Disc. Obl.</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>252</b>		<b>24</b>	<b>420</b>	
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPTIONALE)</b>											
<i>Pachet optional 1</i>											
UO.ST.F.FM.C.01.05	Chimie generală	DC	2	-	2	-	56	Cv	6	112	
UO.ST.F.FM.C.01.06	Chimie analitică										
	<b>TOTAL Disc. Opt.</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		<b>56</b>		<b>6</b>	<b>112</b>	
UO.ST.F.FM.C.01.07	Sport I	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>322</b>		<b>31</b>	<b>546</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>											
UO.ST.F.FM.C.01.08	Biologie generală	DC	2	1	1	-	56	Cv	5	84	

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiții onări
			C	S	L	P					
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>											
UO.ST.F.FM.F.02.01	Optică	DF	4	1	2	-	98	Ex	8	126	
UO.ST.F.FM.F.02.02	Electricitate și magnetism	DF	4	1	2	-	98	Ex	8	126	

UO.ST.F.FM.F.02.03	Fizica atomului și moleculei	DF	2	1	1	-	56	Ex	6	112	
UO.ST.F.FM.F.02.04	Analiză matematică și algebră	DF	2	2	-	-	56	Ex	6	112	
UO.ST.F.FM.C.02.05	Limbi moderne II	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	42	
	<b>TOTAL Disc. Obl.</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	
UO.ST.F.FM.C.02.06	Sport II	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		<b>336</b>		<b>31</b>	<b>532</b>	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>										
UO.ST.F.FM.S.02.07	Istoria fizicii	DS	2	1	1	-	56	Cv	5	84	

***Legenda 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 ; Credite – număr credite ECTS.

## **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul de studiu II

Cod	Discipline	Tip	Semestrul III				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>											
UO.ST.F.FM.S.03.01	Anatomia și fiziologia omului	DS	2	-	2	-	56	Cv	5	84	
UO.ST.F.FM.S.03.02	Biochimie	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
UO.ST.F.FM.S.03.03	Biofizică generală	DS	3	-	2	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.F.FM.C.03.04	Limbi moderne III	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	42	
<b>TOTAL Disc. Obl.</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>196</b>		<b>19</b>	<b>336</b>	
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPTIONALE)</b>											
<i>Pachet optional 2</i>											
UO.ST.F.FM.F.03.05	Mecanică teoretică	DF	3	2	-	-	70	Ex	7	126	
UO.ST.F.FM.F.03.06	Fizica farmaceutică										
<i>Pachet optional 3</i>											
UO.ST.F.FM.F.03.07	Spectroscopie	DF	2	1	1	-	56	Cv	4	56	
UO.ST.F.FM.F.03.08	Fizica laserilor										
<b>TOTAL Disc.Opt.</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>126</b>		<b>11</b>	<b>182</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	

<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.F.FM.C.03.09	Sport III	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		<b>336</b>		<b>31</b>	<b>532</b>

Cod	Discipline	Tip	Semestrul IV				Total ore	Felul verif.	Credit e	SI [ore ]	Conditii onări
			C	S	L	P					
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.F.FM.F.04.01	Fizica nucleului	DF	2	1	1	-	56	Ex	4	56	
UO.ST.F.FM.F.04.02	Electrodinamică	DF	3	2	-	-	70	Ex	5	70	
UO.ST.F.FM.F.04.03	Mecanică cuantică	DF	3	2	-	-	70	Ex	5	70	
UO.ST.F.FM.S.04.04	Practică de specialitate	DS				-	60	Cv	3	24	
UO.ST.F.FM.C.04.05	Limbi moderne IV	DC	-	1	-		14	Cv	2	42	
	<b>TOTAL Disc. Obl.</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>270</b>		<b>19</b>	<b>262</b>	

	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPTIONALE)</b>									
	<i>Pachet optional 4</i>									
UO.ST.F.FM.C.04.06	Prelucrarea datelor experimentale	DC	3	1	2	-	84	Ex	7	112
UO.ST.F.FM.C.04.07	Modele și modelare în Fizică									
	<i>Pachet optional 5</i>									
UO.ST.F.FM.F.04.08	Fizica fluidelor	DF	2	1	1	-	56	Ex	4	56
UO.ST.F.FM.F.04.09	Acustică									
	<b>TOTAL Disc. Opt.</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>140</b>		<b>11</b>	<b>168</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>410</b>		<b>30</b>	<b>430</b>
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>									
UO.ST.F.FM.C.04.10	Sport IV	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>424</b>		<b>31</b>	<b>444</b>

*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 ; Credite – număr credite ECTS.

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu III

Cod	Discipline	Tip	Semestrul V				Total ore	Felul verif.	Cre dite	SI [ore]	Cond ition ări
			C	S	L	P					
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>											
UO.ST.F.FM.F.05.01	Termodinamică și fizică statistică	DF	2	2	-	-	56	Ex	5	84	
UO.ST.F.FM.S.05.02	Radiologie și imagistică medicală	DS	2	1	1	-	56	Ex	5	84	
UO.ST.F.FM.F.05.03	Electronică	DF	2	-	1	-	42	Cv	5	98	
UO.ST.F.FM.S.05.04	Detectori. Dozimetrie și radioprotecție	DS	2	1	1	-	56	Ex	5	84	
	<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>210</b>		<b>20</b>	<b>350</b>	
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPTIONALE)</b>											
<i>Pachet optional 6</i>											
UO.ST.F.FM.C.05.05	Radioactivitate	DC	2	1	1	-	56	Cv	5	84	
UO.ST.F.FM.C.05.06	Izotopi radioactivi										
<i>Pachet optional 7</i>											
UO.ST.F.FM.S.05.07	Fizica plasmei	DS	2	2	-	-	56	Ex	5	84	
UO.ST.F.FM.S.05.08	Particule elementare										
	<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>112</b>		<b>10</b>	<b>168</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>322</b>		<b>30</b>	<b>518</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>											
UO.ST.F.FM.C.05.09	Microbiologie și virusologie	DC	2	1	-	-	42	Cv	4	70	

Cod	Discipline	Tip	Semestrul VI	Total	Felul	Cre	SI	Con
-----	------------	-----	--------------	-------	-------	-----	----	-----

			C	S	L	P	ore	verif.	dite	[ore]	ditio nări
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (IMPUSE)</b>										
UO.ST.F.FM.F.06.01	Fizica solidului și semiconducatori	DF	3	1	2	-	72	Ex	7	96	
UO.ST.F.FM.S.06.02	Aparatură medicală	DS	2	-	1	-	36	Cv	4	60	
UO.ST.F.FM.S.06.03	Modelarea numerică și analogică a proceselor biologice	DS	3	-	2	-	60	Ex	5	60	
UO.ST.F.FM.S.06.04	Elaborare lucrare de licență	DS	-	-	3	-	36	Cv	10	204	
	<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		<b>204</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (OPTIONALE)</b>										
	<i>Pachet optional 8</i>										
UO.ST.F.FM.C.06.05	Metode radiologice de tratament	DC	2	1	1	-	48	Cv	4	48	
UO.ST.F.FM.C.06.06	Ultrasonografie medicală										
	<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>48</b>		<b>9</b>	<b>48</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>252</b>		<b>30</b>	<b>468</b>	

**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 ; Credite – număr credite ECTS.

## I. CERINȚE PENTRU OBȚINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

**Număr credite alocate, conform legislației: 180 - licență;**

- 1) 134 credite pentru disciplinele obligatorii (impuse)
- 2) 46 credite pentru disciplinele obligatorii (optionale)
- 3) 3 credite la practică incluse în numărul de credite alocate disciplinelor obligatorii din pct.1 și pct.2

**Suplimentar se acordă:**

- 1) 4 credite alocate disciplinei Sport în 4 semestre

2) 10 credite alocate examenului de licență

În cazul examenului de licență se acordă:

- $N_1=5$  credite pentru proba „Cunoștințe fundamentale și de specialitate”
- $N_2=5$  credite pentru proba „Susținerea lucrării de licență”
- $N_1 + N_2 = 10$

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

## **II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)**

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene				Practică *	Vacanță			
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară		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	

## **III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPTIONALE)**

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
I	22	23
II	23	25
III	23	21

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore			Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	Ore	%	
1.	Obligatorii Impuse	574	466	414	1454	75.1	70-83
2.	Obligatorii Optionale	56	266	160	482	24.9	17-30
<b>TOTAL</b>		<b>630</b>	<b>732</b>	<b>574</b>	<b>1936</b>	<b>100</b>	
3	Facultative	112	0	42	154	-	-

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore			Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	Ore	%	
1.	Fundamentale	504	378	170	1052	54.34	50-60
2.	În domeniu	0	0	0	0	-	-
3.	De specialitate	0	242	300	542	28	25-30
4.	Complementare	126	112	104	342	17.66	10-25
<b>TOTAL</b>		<b>630</b>	<b>732</b>	<b>574</b>	<b>1936</b>	<b>100</b>	

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

- Discipline impuse: 75.1 %, număr de ore: 1454;
- Discipline optionale: 24.9 %, număr de ore 482;
- Discipline fundamentale: 54.34 %, număr de ore: 1052;

- Discipline de domeniu: 0 %, număr de ore: 0;
- Discipline de specialitate: 28.0 %, număr de ore: 682;
- Discipline complementare: 17.66 % număr de ore: 202;
- Discipline facultative: număr de ore: 154;
- Raportul curs / aplicații:  $954/968 = 0.985$

**Total ore discipline obligatorii (impuse +opționale): 1936 ore**

**Total ore discipline facultative: 154 ore**

## **V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL**

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 3 ÷ 6 și sunt grupate în discipline opționale sau 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 IV**;
- 2) Elaborarea lucrării de licență:  $3 \times 12$  ore = 36 ore, **semestrul VI**
- 3) Susținerea lucrării de licență: **iulie sau septembrie**

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