



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr.2 - 300 006 TIMIȘOARA - ROMÂNIA

Tel: 40-256-40 30 11 Fax: 40-256-40 30 21 E - Mail: rector@rectorat.upt.ro

**Anexă la HS nr. 47 / 01.11.2012**

## **REGULAMENT**

### **de organizare și desfășurare a procesului de învățământ la ciclul de studii master din Universitatea „Politehnica” din Timișoara**

#### **1. Dispoziții-cadru**

**Art. 1.** Universitatea „Politehnica” din Timișoara (UPT) organizează studii universitare de masterat în acord cu prevederile următoarelor acte normative:

- **Legea educației naționale, nr. 1/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinul MECTS nr. 3013/13.03.2012** privind cadrul general de organizare și desfășurare a admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat pentru anul universitar 2012 – 2013,
- **Ordinul MECTS nr. 3271/20.02.2012** privind metodologia – cadru de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior – examene de absolvire, licență, diplomă, selecție, disertație,
- **Hotărârea de Guvern nr. 404/2006** privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat,
- **Ordonanța de Urgență nr. 75/2005** privind asigurarea calității educației,
- **Ordinul MEdC nr. 3617/2005** privind aplicarea generalizată a Sistemului European de Credite Transferabile,

precum și cu exigențele documentului:

- **„Metodologia de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță”, generat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS),**

având calitatea de Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Masterat (IOSUM).

**Art. 2** (1) Studiile universitare de masterat se pot organiza la următoarele forme de învățământ: cu frecvență și cu frecvență redusă.

(2) Durata studiilor este 2 ani indiferent de forma de învățământ.

(3) De asemenea, sunt aceleași totalul creditelor transferabile aferente, precum și structura și conținutul programului de pregătire.

(4) Studiile universitare de masterat la forma de învățământ cu frecvență se organizează, din punct de vedere financiar, atât în regim fără taxă, cât și în regim cu taxă.

(5) Studiile universitare de masterat la forma de învățământ cu frecvență redusă se organizează numai în regim cu taxă.

(6) În cazul studiilor în regim cu taxă, taxa de școlarizare va fi stabilită de Consiliul de Administrație, folosind ca referință alocațiile bugetare aferente studiilor în regim fără taxă.

(7) Numărul total de locuri, pentru fiecare program de studiu, se stabilește de Consiliul de Administrație, în acord cu interesul în rândul candidaților, interesul pe piața forței de muncă și capacitatea de școlarizare de care se dispune. În cazul locurilor fără taxă, se va avea în vedere încadrarea în cifra de școlarizare alocată universității de către MECTS, în mod global și cerințele ARACIS.

**Art. 3.** (1) În UPT, studiile universitare de masterat sunt organizate în domeniile studiilor sale universitare de licență, dar, posibil, și în alte domenii, cu respectarea reglementărilor în vigoare.

(2) Între limitele legale instituite, UPT promovează cu interes, în programele sale de studii universitare de masterat, interdisciplinaritatea.

(3) În concordanță cu standardele ARACIS, fiecare domeniu în care UPT organizează studii de masterat va dispune de reglementări interne, adoptate de Senatul UPT, prin care se stabilesc cunoștințele generale, cunoștințele de specialitate, competențele generale, competențele de specialitate și abilitățile cognitive aferente.

**Art. 4.** Candidații la programele de studii universitare de masterat trebuie să posede diplomă de licență sau echivalentă. Pot candida și absolvenții unor cicluri de studii superioare în raport cu ciclul I, Licență, din cadrul procesului Bologna. Pentru persoanele cu diplomă de licență sau echivalentă, studiile de masterat reprezintă ciclul al II – lea al studiilor universitare și constituie o etapă prealabilă obligatorie pentru studiile doctorale, ce reprezintă ciclul al III - lea.

**Art. 5.** (1) Accesul la studiile universitare de masterat din UPT se face prin concurs de admitere.

(2) Concursul de admitere asigură selecția candidaților după criterii cum sunt: media la examenul de licență (sau echivalent), nota la una sau mai multe probe scrise de verificare a cunoștințelor, nota la una sau mai multe probe orale de verificare a cunoștințelor, nota la o probă de tip interviu, etc., conform opțiunilor Consiliilor Facultăților care gestionează fiecare program master în parte.

(3) În cazul studiilor universitare de masterat organizate într-o limbă de circulație internațională, concursul de admitere trebuie să conțină și verificarea competențelor lingvistice pentru limba de studiu.

(4) Înscrierea la concursul de admitere la studii universitare de masterat într-un domeniu se poate face indiferent de domeniul în care a fost dobândită diploma de licență sau echivalentă sau diploma unor cicluri de studii superioare în raport cu ciclul I, Licență, din cadrul procesului Bologna .

(5) Persoanele care, în urma concursului, sunt declarate admise au calitatea de student și sunt referite prin termenul de masteranzi.

**Art. 6.** Studiile universitare de masterat pot fi:

- a. master profesional, orientat preponderent spre formarea competențelor profesionale;
- b. master de cercetare, orientat preponderent spre formarea competențelor de cercetare științifică; studiul realizat în cadrul masterului de cercetare poate fi echivalat cu primul an de studiu din cadrul programelor de studii universitare de doctorat; masterul de cercetare este exclusiv la forma de învățământ cu frecvență și poate fi organizat în cadrul școlilor doctorale;
- c. master didactic, organizat exclusiv la forma de învățământ cu frecvență.

**Art. 7.** (1) UPT se poate asocia cu alte IOSUM din țară sau străinătate, pentru a derula studii universitare de masterat în cooperare.

(2) Condițiile minime necesare pentru ca o instituție, din țară sau străinătate, să se poată asocia în vederea realizării, în cooperare, a unor studii universitare de masterat sunt:

- a. să aibă dreptul legal de a organiza studii universitare de masterat,
- b. să aplice sistemul de credite transferabile ECTS și
- c. să aibă implementat un sistem de asigurare a calității

(3) În situația prevăzută la alin. (1), masterandul își poate desfășura activitatea, pe baza unui acord scris între instituțiile partenere implicate, inclusiv itinerant, în cadrul uneia sau alteia dintre acestea, cu respectarea exigențelor fiecăreia dintre ele.

(4) Acordul prevăzut la alin. (3) cuprinde cerințele organizării și desfășurării masteratului în fiecare dintre instituțiile partenere, în concordanță cu rolul pe care fiecare în parte și-l asumă în cadrul programului comun de studii și cu legislația specifică din fiecare țară, precum și recunoașterea reciprocă a titlului științific de master de către autoritățile de resort din cele două țări, în acord cu prevederile legale din fiecare țară.

## **2. Dispoziții privind planurile de învățământ**

**Art. 8.** Studiile universitare de masterat se desfășoară în UPT pe baza planurilor de învățământ elaborate de board-urile de specialitate, avizate de Consiliile Facultăților și aprobate de Consiliul de Administrație. Planurile de învățământ cuprind discipline de cunoaștere avansată în domeniul de studii universitare de masterat și discipline de pregătire complementară și interdisciplinară, menite să creeze premisele unei inserții cât mai rapide a viitorilor absolvenți pe piața muncii. În plus, ele creează cadrul implicării cu obligativitate a masteranzilor în activitatea de cercetare științifică.

**Art. 9.** Masteranzii pot desfășura activitate de cercetare științifică în UPT, într-o universitate parteneră sau într-o companie agreată aprioric de UPT. Rezultatele cercetării realizate pot fi valorificate de masterand prin publicarea de articole științifice și/sau la realizarea disertației.

**Art. 10.** Planurile de învățământ se întocmesc la nivel de semestru, semestrul reprezentând unitatea de administrare a anilor de studiu de masterat (ca, de altfel, și a anilor de studiu de licență). Un an de studiu de masterat este alcătuit din 2 semestre, de 18 săptămâni fiecare.

**Art. 11.** Obligațiile școlare aferente unui semestru au asociate 30 de credite de studiu transferabile.

**Art. 12.** Dintre cele patru semestre ale programului de pregătire universitară de masterat, primele trei (semestrele 1, 2, 3) sunt alocate transmiterii de cunoștințe și formării de competențe și abilități prin discipline predate, iar semestrul 4 cuprinde activitățile necesare elaborării și susținerii disertației.

**Art. 13.** Din cele 18 săptămâni ale semestrelor 1, 2 și 3, primele 14 sunt dedicate transmiterii de cunoștințe și formării de competențe și abilități iar ultimele 4, sesiunile, exclusiv evaluării cunoștințelor, competențelor și abilităților.

**Art. 14.** Cele 18 săptămâni ale semestrului 4 cuprind activitățile necesare elaborării și susținerii disertației. În primele 7 săptămâni masterandul are obligația de a elabora o lucrare științifică, în formatul indicat de coordonator, pe tematica lucrării de disertație. Lucrarea se va susține în plenul subgrupeii din care face parte având ca moderator cadrul didactic coordonator. Neîndeplinirea acestei cerințe va limita nota finală obținută la disertație la 8.

**Art. 15.** În perioadele de transmitere de cunoștințe și formare de competențe și abilități din semestrele 1, 2 și 3, planul de învățământ prevede un total de 196 ore didactice de curs, respectiv laborator și/sau proiect per semestru, alocate conform următoarelor specificații:

- a. numărul de ore pe săptămână: 14;
- b. numărul maxim de discipline pe semestru: 4;
- c. ponderea disciplinelor opționale în total: cel puțin 25 % (atât ca număr, cât și ca volum de ore);
- d. raportul între orele de curs și cele aplicative:  $1/1 \pm 25\%$ .

### 3. Dispoziții privind corpul profesoral

**Art. 16.** Pot fi cadre didactice în programele de studii universitare de masterat doar persoanele care au obținut titlul științific de doctor.

**Art. 17.** Pot fi titulari de curs în programele de studii universitare de masterat doar persoanele care au obținut titlul științific de doctor și, în plus, gradul didactic de lector/șef de lucrări, conferențiar universitar sau profesor universitar.

### 4. Dispoziții privind participarea masteranzilor la activitățile de învățământ

**Art. 18.** Studiile universitare de masterat se desfășoară pe baza unui contract de studii încheiat între masterand și UPT. În contract sunt prevăzute drepturile și obligațiile fiecărei părți implicate în ciclul de studii universitare de masterat, astfel încât să fie asigurate premisele unui învățământ de calitate.

**Art. 19.** Masteranzii au următoarele obligații privind participarea la activitățile de învățământ:

- prezența la cel puțin 50% din totalul orelor de curs;
- prezența la toate orele de seminar, laborator și, respectiv, proiect ale fiecărei discipline; se admite absentarea la cel mult două ședințe de seminar, laborator și, respectiv, proiect, cu recuperare;
- întocmirea, susținerea și promovarea de referate în graficul prevăzut de cadrele didactice, după consultarea masteranzilor;
- elaborarea, susținerea și promovarea la termene a temelor stabilite;
- îndeplinirea cerințelor specifice semestrului 4.

### 5. Dispoziții privind evaluarea și promovarea

**Art. 20.** Regulile de evaluare a masteranzilor și criteriile specifice de promovare a probelor din cadrul programului de pregătire universitară de masterat sunt stabilite prin proceduri distincte pentru fiecare program de studiu în parte și se publică pe site-ul UPT.

**Art. 21.** Problema promovării se pune atât la nivel de disciplină, cât și la nivel de an de studiu.

**Art. 22.** O disciplină este promovată atunci când nota finală aferentă ei este cel puțin 5. Obținerea la o disciplină a unei note finale  $\geq 5$  atrage după sine acordarea tuturor creditelor de studiu asociate disciplinei respective.

**Art. 23.** În stabilirea notei unei discipline, se va lua în considerare, într-o proporție de cel puțin 1/3, aprecierea pentru prestația pe parcurs a studentului. Această apreciere se va exprima printr-o notă în intervalul 1-10, obligatoriu de descărcat în cataloagele de note, alături de nota la examen / evaluare distribuită / susținere de proiect, de coeficienții cu care cele două note intervin în calculul notei finale și, bineînțeles, de nota finală.

**Art. 24.** Fiecare probă, care poate fi examen, lucrare de evaluare distribuită, susținere de proiect, se programează de 3 ori într-un an universitar, cu toate programările deschise oricărui student, în accepțiune cumulativă, și nu alternativă. Programările 1 și 2 vor fi plasate în sesiunile care urmează imediat după perioadele de transmitere de cunoștințe iar programarea 3 va fi plasată după cum urmează:

- pentru disciplinele din semestrul 1: în timpul perioadei de transmitere de cunoștințe din semestrul 2;
- pentru disciplinele din semestrul 2: în timpul sesiunii de toamnă;
- pentru disciplinele din semestrul 3: în primele 7 săptămâni din semestrul 4.

Programarea 3 va fi în regim cu taxă.

**Art. 25.** Anul I de studiu este promovat atunci când totalul creditelor obținute prin promovarea de discipline din planul său de învățământ este mai mare sau egal cu 40.

**Art. 26.** Anul II de studiu este promovat atunci când totalul creditelor obținute prin promovarea de discipline din planul său de învățământ, sunt avute în vedere discipline propriu-zise și nu activitatea de elaborare, respectiv susținere a dizertației, este mai mare sau egal cu 20.

**Art. 27.** Masteranzii care la sfârșit de an universitar nu îndeplinesc condițiile de promovare stipulate de art. 25, respectiv 26, sunt exmatriculați, cu drept de reînmatriculare, în regim cu taxă, în anul universitar următor.

**Art. 28.** Masteranzii care la fine de an universitar îndeplinesc condițiile de promovare stipulate de art. 26, respectiv 27, după caz, au obligația de a-și recontracta disciplinele restante în anul universitar imediat următor. Recontractarea se face cu taxă punctuală pe disciplină, reprezentând o cotă parte din taxa de studiu anuală a regimului cu taxă.

**Art. 29.** Pentru reînmatriculare se va stabili o taxă. Cuantumul acesteia va fi stabilit de Consiliul de Administrație al UPT.

**Art. 30.** Masteranzii integraliști au dreptul de a-și susține disertația pentru prima oară în sesiunea iunie-iulie a anului universitar în care au dobândit acest statut, iar în continuare, în oricare dintre sesiunile februarie, respectiv iunie-iulie ale anilor universitari următori.

## **6. Dispoziții privind finalizarea studiilor**

**Art. 31.** Studiile universitare de masterat se finalizează prin susținerea publică a unei disertații.

**Art. 32.** Susținerea publică a dizertației se face în fața unei comisii numită de conducerea universității.

**Art. 33.** Tema disertației se stabilește de către un cadru didactic cu titlul științific de doctor care își asumă calitatea de conducător de disertație al masterandului. Ea se corelează cu programul de pregătire universitară de masterat, cu domeniul de competență al conducătorului de disertație și cu programele și politica instituțională ale UPT. Temele disertațiilor și conducătorii lor se aprobă de Consiliul Facultății care gestionează studiile universitare de masterat.

**Art. 34.** Disertația trebuie să demonstreze cunoașterea științifică avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei, precum și modalități de validare științifică a acestora.

**Art. 35.** Elaborarea disertației se face pe parcursul semestrului II al anului de studiu II sau pe parcursul unuia dintre semestrele anului de extensie, atunci când un asemenea an există.

**Art. 36.** (1) Elaborarea și prezentarea disertației se fac, de regulă, în limba română, dar pot fi făcute și într-o limbă de circulație internațională, dacă acest lucru este prevăzut expres în contractul de studii universitare de masterat. Dacă programul de studii de masterat se desfășoară într-o limbă de circulație internațională atunci este obligatoriu ca elaborarea și prezentarea disertației să se facă în respectiva limbă.

(3) În cazul programelor de studii universitare de masterat organizate în parteneriat, disertația se depune la IOSUM care a făcut înmatricularea inițială a masterandului, împreună cu un referat din partea IOSUM partener. Susținerea disertației se face în IOSUM care a făcut înmatricularea inițială a masterandului, dar este permisă doar în condițiile în care referatul din partea IOSUM partener este favorabil.

**Art. 37.** În situația în care disertația este scrisă într-o altă limbă decât româna, lucrarea va fi însoțită de un rezumat redactat în limba română.

**Art. 38.** În cazul disertațiilor redactate într-o limbă de circulație internațională, susținerea publică se poate face în respectiva limbă. Dacă programul de studii de masterat se desfășoară într-o limbă de circulație internațională atunci este obligatoriu ca susținerea publică să se facă în respectiva limbă.

**Art. 39.** Prezentarea disertației trebuie să evidențieze contribuțiile masterandului în realizarea ei și în special elementele de originalitate.

**Art. 40.** Aprecierea comisiei asupra disertației se exprimă prin media aritmetică a notelor acordate de fiecare component al comisiei; notele vor fi întregi, de la 1 la 10.

**Art. 41.** (1) Proba de susținere a disertației se consideră promovată dacă media notelor acordate de componenții comisiei este mai mare sau egală cu 6.

(2) În cazul nepromovării probei de susținere a disertației, candidatul se poate prezenta la o a doua sesiune, după ce intervine în lucrare în sens corectiv, ținând seama de observațiile și/sau recomandările comisiei.

(3) Dacă și la a doua susținere a disertației masterandul nu obține medie de promovare, el va primi un certificat de absolvire a programului de studii universitare de masterat și foaia matricolă.

**Art. 42.** UPT asigură accesul la disertațiile susținute public prin consultarea acestora în bibliotecile proprii sau prin intermediul schimburilor interuniversitare.

**Art. 43.** Masterandul care a îndeplinit toate cerințele prevăzute în programul de studii universitare de masterat și a obținut cel puțin media 6 la susținerea publică a disertației primește diploma de studii universitare de masterat însoțită de suplimentul la diplomă, întocmit conform reglementărilor în vigoare. Această diplomă conferă titlul de master în domeniul de studiu abordat.

## **7. Alte dispoziții**

**Art. 44.** Masteranzii înscriși la forma de învățământ cu frecvență beneficiază de burse și drepturi sociale specifice studenților, în condițiile legii.

**Art. 45.** Un masterand își poate întrerupe studiile universitare de masterat, pe baza unor motive întemeiate, cu aprobarea conducerii UPT, pentru o perioadă de timp de un an, socotită de la începutul semestrului în care el solicită întreruperea. Reluarea studiilor se face în regim cu taxă cu excepția cazului în care întreruperea s-a făcut din motive medicale dovedite și, în momentul întreruperii, statutul masterandului era fără taxă.

**Art. 46.** Pe parcursul ciclului de studii universitare de masterat, un masterand poate trece de la o formă de învățământ la alta, potrivit prevederilor regulamentare și clauzelor contractului de studii universitare de masterat.

## **8. Dispoziții finale**

**Art. 47.** (1) Studiile universitare de masterat fac obiectul procedurilor de asigurare internă și externă a calității, stabilite pe baza bunelor practici europene.

(2) Asigurarea externă a calității se materializează în activitățile de evaluare, standardele, normele, măsurile, procedurile stabilite de ARACIS.

(3) Asigurarea internă a calității se materializează în activitățile de autoevaluare, standardele, normele, măsurile, procedurile stabilite de UPT în vederea obținerii, menținerii și îmbunătățirii calității, pe baza elementelor prevăzute la alin. (2).

(4) Principalii responsabili de calitatea programelor de masterat organizate de UPT sunt UPT, facultatea organizatoare și masterandul.

**Art. 48.** Pentru asigurarea unor standarde înalte de calitate, în UPT este obligatorie utilizarea ca suport didactic a Campusului Virtual al UPT la toate programele de studiu de nivel Master. CVUPT este integrat ca și suport academic, ca program de asistare a învățării prin accesarea materialelor de curs, seminar, laborator și proiect, dezvoltate în conformitate cu standardele internaționale de blended learning, prin facilitarea comunicării cu studenții. Suportul tehnic necesar este asigurat de către Centrul de e-Learning al UPT.

**Art. 49.** (1) În baza procedurilor interne de asigurare a calității, UPT va efectua evaluarea internă a studiilor universitare de masterat la fiecare 2 ani.

(2) În baza procedurilor externe de asigurare a calității, UPT va fi evaluată o dată la 5 ani de către Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, pentru a se garanta menținerea standardelor de calitate.

**Art. 50.** UPT își asumă obligația ca, în calitatea sa de Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Masterat (IOSUM) să publice anual un raport privind programele sale de studiu de nivel master.

**Art. 51.** Prezentul regulament intră în vigoare începând cu anul universitar 2012 / 2013, atrăgând după sine abrogarea celorlalte dispoziții și reglementări UPT referitoare la învățământul de nivel master.

**RECTOR,**  
Prof. Dr. Ing. Viorel Aurel Șerban

**SECRETAR ȘEF,**  
Alexandru GAȘPAR