

**REGLEMENTĂRI PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
CONCURSULUI DE ADMITERE
ÎN UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA**

METODOLOGIA

**de organizare și desfășurare a concursului
de admitere la MASTER
Facultatea de Electronică și Telecomunicații**

- sesiunea iunie-iulie 2011 -

I. Norme generale de organizare și desfășurare a concursului

Art.1. În conformitate cu „Regulametul de organizare și desfășurare a procesului de învățământ la ciclul de studii „Master” din Universitatea Politehnica din Timișoara” și a Ordinului Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3315-2008 privind criteriile generale de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de licență, masterat și doctorat, pentru anul universitar 2011-2012, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații organizează concursul de admitere la **ciclul de studii MASTER**, cu durata de 2 ani.

Art.2. Admiterea la studiile de MASTER se organizează pe domenii. Un **domeniu** este definit conform Ordinului Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3235/10.02.2005. Domeniul cuprinde una sau mai multe programe de studii universitare de masterat.

Art.3. Concursul de admitere se face pe baza unui **interviu**. Departajarea candidaților se face exclusiv în funcție de o notă de apreciere sintetică multicriterială la interviu, media multianuală (pe cei 4 sau 5 ani) la ciclul la licență și un coeficient de bonus funcție de domeniul de licență absolvit de candidat. Rezultatele finale ale concursului se exprimă printr-o medie ponderată, numită “media de admitere”, calculată pe baza notei acordate la interviu, mediei multianuale la ciclul de licență și a coeficientului de bonus.

Art.4. Domeniul de admitere la programele de master ale Facultății de Electronică și Telecomunicații, programele de studii universitare de masterat, numărul de locuri și formula de calcul a mediei de admitere se prezintă în **ANEXA 1**.

Art. 5. Interviuul constă într-o discuție cu întrebări fundamentale din tematicile indicate în **Anexa 2**.

Art. 6. Participarea candidaților la concursul de admitere este condiționată de înscrierea lor prealabilă la acest concurs. Înscrierea se face pe programe de studii de masterat. Programele de studii de masterat pentru domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații sunt:

1. Electronica sistemelor inteligente (ESI) - master aprofundare
2. Tehnici avansate în electronică (TAE) - master aprofundare
3. Instrumentație electronică (IE) - master complementar
4. Electronică biomedicală (EB) - master complementar
5. Ingineria rețelelor telecomunicații (IRT) - master aprofundare
6. Prelucrarea semnalelor (Traitement de signal-lb.fr) (TS) - master aprofundare
7. Tehnologii multimedia (TM) - master complementar
8. Advanced Electronics in Intelligent Systems (AEIS) - master aprofundare – limba engleză
9. Communication Networks (CN) – master aprofundare – în limba engleză

Art. 7. Un candidat, se poate înscrie, în același timp, în concurs, la oricâte programe de masterat. În cadrul unui program de masterat un candidat poate concura pe locuri subvenționate de la buget sau pe locuri cu taxă, specificându-și opțiunile în cererea de înscriere, în ordinea atenuării preferințelor (aceasta înseamnă că opțiunile pentru locuri cu taxă **pot fi intercalate** printre cele pentru locuri subvenționate, fără nici o restricție, sau **pot fi grupate** după opțiunile pentru locuri subvenționate –desigur: cu consecințele de rigoare privind prioritatea cu care ele sunt luate în considerare, în fiecare dintre aceste două posibilități); **candidatul va fi în competiție pentru obținerea unui loc –și doar al unuia în regim fără taxă!- din totalul pe care îl cumulează respectivele programe de masterat.**

Art.8. Admiterea candidaților se face în ordinea descrescătoare a mediei lor generale, calculată cu formula indicată în **ANEXA 1**, conform opțiunilor notate în fișa de înscriere (**Anexa 3**, după caz) și în limita numărului de locuri planificate pentru fiecare program de masterat. Dacă la ocuparea ultimului loc planificat pentru un program de masterat concurează mai mulți candidați cu aceeași medie, atunci se vor folosi drept criterii de departajare, următoarele: **media multianuală**, apoi **nota la examenul de licență**.

Studentii admiși își păstrează statutul în regim cu taxă sau fără taxă, numai pe parcursul anului universitar 2011/2012 (anul I). Regimul financiar al studiilor pentru anii următori se stabilește anual în funcție de rezultatele la învățătură, în conformitate cu Hotărârea Senatului nr. 01/26.01.2006.

Art.9. Un student la MASTER care a fost deja finanțat de la bugetul statului "n" semestre, va putea reobține finanțare doar o dată cu promovarea sa în semestrul "n+1" (evident: până la trecerea în semestrul "n+1", acesta va putea studia doar în regim cu taxă).

Art.10 În vederea organizării și asigurării derulării concursului de admitere, Universitatea "Politehnica" din Timișoara își constituie o Comisie Centrală de Admitere și, pentru fiecare facultate/grup de facultăți (secțiuni), după caz, câte o Comisie de Admitere a Facultății/grupului de facultăți.

II. Data concursului și înscrierea candidaților

Art.11. Concursul de admitere se desfășoară în zilele de **16.09-18.09 2011**.

Art.12. Înscrierea candidaților la concursul de admitere se face la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, în locurile și după un orar ce vor fi anunțate în timp util.

Art.13. Perioada de înscriere este **12.09.2011 -15.09.2011**, pentru toate programele de masterat.

III. Condiții de înscriere la concurs

Art.14. Conform Ordinului MEHC nr.3315/28.02.2008 la concursul de admitere în Universitatea „Politehnica” Timișoara, se pot înscrie absolvenți cu diplomă de licență sau cu o diplomă echivalentă cu aceasta.

Concursul este deschis oricărui cetățean al statelor membre ale Uniunii Europene, al statelor aparținând Spațiului Economic European și al Confederației Elvețiene în aceleași condiții ca și cele prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.

Art.15. Pentru înscrierea la concurs, candidații vor completa o cerere tip, conformă modelului din **ANEXA 3 (secțiunea A)**, în care vor menționa sub semnătură și răspundere proprie, toate datele solicitate prin rubricile ei. În cererea de înscriere nu se admit modificări, adăugiri sau ștersături.

Art.16. La cererea de înscriere se anexează următoarele acte:

- diploma de bacalaureat sau diploma echivalentă, în original (provizoriu, se acceptă și adeverințe-substituit de diplomă și copii legalizate după acestea și după diplomă, dar, **în etapa de confirmări programată imediat după afișarea rezultatelor, neprezentarea diplomei de bacalaureat în original conduce la descalificarea celor în cauză de la formele de învățământ fără taxă**);
- diploma de licență sau adeverința pentru absolvenții promoției 2011 care nu au mai urmat o altă facultate, program de master sau studii aprofundate, în original (provizoriu, se acceptă și adeverințe-substituit de diplomă și copii legalizate după acestea și după diplomă, dar, **în etapa de confirmări programată imediat după afișarea rezultatelor, neprezentarea diplomei de licență au adeverinței în original conduce la descalificarea celor în cauză de la formele de învățământ fără taxă**);
- foaia matricolă, cu notele obținute pe parcursul studiilor de licență – elaborată conform legislației în vigoare
- certificatul de naștere, în copie legalizată;
- adeverință medicală tip MS 18.1.1., la care se anexează **obligatoriu** situația vaccinărilor la zi, eliberată, după caz de cabinetul medical universitar, de dispensarul teritorial sau de întreprinderea de care candidatul aparține, din care să rezulte aptitudinea medicală pentru

domeniile la care se înscrie candidatul. Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale vizate medicul de familie; în aceste adeverințe se va menționa, în mod expres, gradul deficiențelor, în funcție de localizarea acestora, pe baza diagnosticului stabilit de medicul specialist. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele instituționale în vigoare. Adeverințele medicale,

- trei fotografii color tip diplomă;
- acte pentru scutirea de taxa de înscriere (copii legalizate după certificatele de deces ale părinților - în cazul candidaților orfani de ambii părinți; adeverințe de la casa de copii - în cazul candidaților care provin de la o casă de copii; copie legalizată a certificatului de deces al unui părinte - în cazul candidaților orfani de un părinte ca urmare a decesului acestuia ca erou - martir în Revoluția din Decembrie 1989; copie legalizată după certificatul medical sau un alt act cu valabilitate legală - în cazul candidaților ce ei înșiși au fost răniți în lupta pentru victoria Revoluției din Decembrie 1989; adeverință din care să rezulte că un părinte sau susținător legal al candidatului este angajat în sectorul învățământ bugetar; adeverință de angajat al UPT, în cazul candidaților ce ei înșiși sunt angajați ai UPT). Aceste acte doveditoare vor fi anexate cererii de înscriere doar de către candidații care solicită scutirea de taxa de înscriere ;
- declarație pe proprie răspundere autenticată de un notariat privind nefinanțarea / finanțarea anterioară de la bugetul statului pentru urmarea de studii masterale sau studii aprofundate, în cazul candidaților care au absolvit o facultate înainte de 2011; candidații finanțați vor preciza în declarație instituția de învățământ superior/facultatea și numărul semestrelor cât au fost finanțați.

Art.17. Pentru respectarea prevederilor în vigoare privind regimul de studii în ROMÂNIA, toți candidații vor fi înscriși la concursul de admitere cu numele din certificatul de naștere inclusiv în cazurile în care, din anumite motive, ei și-au schimbat acest nume.

IV. Informarea candidaților și verificarea listelor candidaților înscriși

Art.18. Comisia de Admitere a Facultății organizează și efectuează înscrierea candidaților după un orar anunțat public. Candidaților înscriși, li se vor elibera, cu ocazia înscrierii, legitimații de concurs cu fotografia lor. Pe parcursul derulării probelor, candidații vor avea asupra lor atât cartea de identitate, cât și legitimația de concurs. Legitimația de concurs este, de asemenea, necesară la retragerea dosarului, înainte sau după concurs.

Art.19. În perioada de înscriere, Comisia de Admitere va afișa zilnic, pe programe de masterat, cifrele de școlarizare aferente concursului și numărul candidaților înscriși.

Art.20. După încheierea perioadei de înscriere la concurs, comisiile de admitere vor afișa, prin tabele tip, listele nominale ale candidaților înscriși, cu toate datele relevante – opțiuni, medii de concurs, etc.-, ordonați alfabetic, și, în cazul candidaților participanți la probe de verificare a cunoștințelor, repartizarea pe săli.

Art.21. Candidații au obligația de a verifica exactitatea datelor înscrise în liste și de a aduce la cunoștința comisiei de admitere a facultății eventualele neconcordanțe cu datele notate în cererea tip de înscriere sau față de actele depuse la dosar, în termen de 24 de ore de la data și ora afișării. După acest termen, nu se mai pot face modificări, de nici un fel și pentru nici un motiv, față de datele înscrise în listele afișate.

Art.22. Comisia de admitere va afișa, o dată cu listele candidaților, și dispunerea sălilor de concurs, indicând căile de acces spre aceste săli.

V. Desfășurarea interviului

Art.23. La intrarea în sala de interviu, candidații vor prezenta comisiei legitimația de concurs și cartea de identitate pentru confruntarea cu datele înscrise în lista candidaților programați pentru ora respectivă.

Art.24. Programul de desfășurare a interviurilor se afișează cel mai târziu în preziua susținerii acestuia. Se vor indica: modul de desfășurare, ora începerii și durata.

Art.25. Interviul se susține în cadrul unor comisii ce au în componență cadre didactice ale Facultății de Electronică și Telecomunicații, cu precădere dintre cele cu predare la studiile de masterat.

Art.26. Orice încercare dovedită de fraudă în timpul desfășurării interviului va fi anunțată la Comisia de Admitere a Facultății, iar aceasta va decide eliminarea din concurs a autorului tentativei de fraudă.

VI. Stabilirea și afișarea rezultatelor concursului

Art.27. În vederea stabilirii rezultatelor concursului, Comisia de Admitere a Facultății întocmește **un clasament**. Ordonarea în acest clasament se face în funcție de **media la admitere**, calculată cu formula indicată în **Anexa 1**.

Art.28. Admiterea candidaților se face pe baza clasamentelor referite la art. 27 și în conformitate cu prevederile art. 8.

Art.29. Rezultatele inițiale ale concursului se vor afișa în data de **16.09.2011**, la **ora 16**. Având în vedere că orice candidat a avut posibilitatea de a concura în paralel la mai multe programe de master ale UPT sau chiar la alte universități, candidații declarați admiși – indiferent dacă au avut sau nu candidaturi multiple – au obligația să **confirme** statutul de admis și implicit rămânerea în concurs, cu lista de opțiuni inițială, locul urmând a fi cunoscut abia la finele procedurii de stabilire a rezultatelor, ca rezultat al listei de opțiuni inițiale și al poziției ocupate de candidat în clasamentul final. **Confirmările** se fac în ziua de **17.09.2011 orele 10.00 – 16.00**. **Confirmarea** se face prin **achitarea taxei de înmatriculare** ca student masterand al UPT și **predarea chitantei** la Comisia de Admitere a Facultății de Electronică și Telecomunicații. Candidații care nu respectă multiobligația de mai sus vor fi considerați retrași de la domeniul în cauză.

Art.30. Rezultatele finale se vor afișa în data de **17.09.2011 ora 20.00**.

Art.31. Candidații declarați respinși își pot ridica dosarele de concurs, pe bază de cerere, de la secretariatul unde s-a făcut înscrierea.

Art.32. Eventualele contestații cu privire la modul de desfășurare a concursului sau la rezultatele acestuia se vor depune, în termen de 24 ore de la afișarea rezultatelor, la Comisia de Admitere a Facultății sau la Comisia Centrală de Admitere a Universității “Politehnica” din Timișoara, care au sarcina de a asigura analiza și rezolvarea lor și de a le răspunde prin afișarea rezoluției adoptate. Termenul de rezolvare a contestațiilor este de 24 ore de la depunerea lor.

Art.33. Cel mai înalt for la care pot fi depuse contestațiile este Comisia Centrală de Admitere a Universității “Politehnica” din Timișoara, Ministerul Educației Cercetării și Tineretului declinându-și competența în acest subiect.

Art. 34. Studenții care vor fi admiși la Master vor desfășura activități în plan:

- a) Didactic:
 - Frecvență la cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte
- b) De cercetare:
 - Participarea, sub îndrumarea coordonatorului științific sau a altui cadru didactic titular de disciplină de master, la activitățile de cercetare științifică, contribuind la elaborarea de:
 - rapoarte de cercetare
 - contracte de cercetare
 - lucrări științifice publicate

DECAN
Prof. dr. ing. Marius Oteșteanu

SECRETAR ȘEF FACULTATE
Ing. Cecilia Moise

CIFRELE DE ȘCOLARIZARE
(SE VOR ACTUALIZA DUPĂ PRIMIREA CIFREI DE ȘCOLARIZARE)

ale Universității” Politehnica” din Timișoara
 Facultatea de Electronică și Telecomunicații
 pentru admiterea la ciclul de studii MASTER
 - anul universitar 2011/2012 -

Nr. crt	FACULTATEA	DOMENIU INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII PROGRAMELE DE MASTERAT	Tip concurs de admitere	Nr. locuri fără taxă pe specializa re	Nr. locuri cu taxă pe specializ are	Durata studiilor
1.	Facultatea de Electronică și Telecomunicații Bd.Vasile Pârvan nr.2 Timișoara Tel:0256/403291	Electronica sistemelor inteligente (ESI) master aprofundare	1			2
		Tehnici avansate în electronică (TAE) - master aprofundare	1			2
		Instrumentație electronică (IE) - master complementar	1			2
		Electronică biomedicală (EB) - master complementar	1			2
		Ingineria rețelelor telecomunicații (IRT) - master aprofundare	1			2
		Prelucrarea semnalelor (Traitement de signal-lb.fr) (TS) - master aprofundare	1			2
		Tehnologii multimedia (TM) - master complementar	1			2
		Advanced Electronics in Intelligent Systems (în limba engleză)	1			2
		Communication Networks (în limba engleză)	1			2

Tipul concursului – 1. INTERVIU

Media de admitere la ciclul MASTER se calculează cu formula:

$$M_a = \frac{4M_m + 0,7N_i + k}{5}$$

unde:

M_a = Media finală de admitere la ciclul master

M_m = Media multianuală la ciclul de licență

N_i = Nota de apreciere sintetică multicriterială

k = Coeficient de bonus cu valoarea între 0 și 3, funcție de domeniul de licență absolvit de către candidat, conform tabelului de mai jos

A	St. Um*	St. Ex	St. Ec*	St.I I*	St.I I**	CTI	IS	I. Ch	I. Med	I. Civ	I. Inst	I. Geo	I. El.	I. En.	I. Etc	I. Ind	I. Mec	I. Aut	I. Mat	I. Tr	Mct.	S.I Ap.	I. Man
k	0	0,5	0	0,5	0,5	3	3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2

A – Domeniul fundamental/licență absolvit de către candidatul la admitere la master

St. Um* – cuprinde următoarele domenii fundamentale

- 020 – Științe ale naturii
- 030 – Științe umaniste
- 040 – Teologie
- 050 – Științe juridice
- 060 – Științe sociale și politice
- 090 – Arhitectură
- 100 – Educație fizică și sport
- 110 – Științe agricole și silvice
- 130 – Științe militare și informații

St. Ex (Științe exacte) – cuprinde domeniul fundamental 010 – Științe exacte

St. Ec* (Științe economice) – cuprinde următoarele domenii de studii universitare de licență:

- 010 – Economie (numai specializarea Economie generală)
- 030 – Administrarea afacerilor
- 060 – Economie și afaceri internaționale
- 070 – Management
- 090 – Marketing

St.I I* (Științe inginerești I) - cuprinde următoarele domenii de studii universitare de licență:

- 020 – Inginerie genetică
- 040 – Inginerie aerospațială
- 140 – Inginerie forestieră
- 210 – Inginerie marină și navigație
- 260 – Mine, petrol și gaze

St.I II* (Științe inginerești II) - cuprinde următoarele domenii de studii universitare de licență:

- 080 – Inginerie de armament, rachete și muniții
- 120 – Inginerie geologică
- 150 – Ingineria produselor alimentare
- 200 – Arhitectură navală

**TEMATICILE ȘI BIBLIOGRAFIA
PENTRU ADMITEREA LA PROGRAMELE DE MASTER DIN FACULTATEA DE
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII**

Pentru programele master:

1. Electronica sistemelor inteligente (ESI) - master aprofundare
2. Tehnici avansate în electronică (TAE) - master aprofundare
3. Instrumentație electronică (IE) - master complementar
4. Electronică biomedicală (EB) - master complementar
5. Ingineria rețelelor telecomunicații (IRT) - master aprofundare
6. Prelucrarea semnalelor (Traitement de signal-lb.fr) (TS) - master aprofundare
8. Advanced Electronics in Intelligent Systems (AEIS) – master aprofundare – limba engleză
9. Communication Networks (CN) – master aprofundare – în limba engleză

tematicile și bibliografia aferentă sunt:

1. Circuite electronice

- 1.1. Thomas Floyd - Dispozitive electronice, Editura: Teora, 2003.

2. Prelucrarea semnalelor

2. 1 Ioan Naforniță, Cornelia Gordan, Alexandru Isar - Semnale și sisteme, Editura „Politehnica”, Timișoara, 1995.

Pentru programul master:

7. Tehnologii multimedia (TM) - master complementar

tematica și bibliografia aferentă sunt:

1. Prelucrarea semnalelor

1. 1 Ioan Naforniță, Cornelia Gordan, Alexandru Isar - Semnale și sisteme, Editura „Politehnica”, Timișoara, 1995.

2. Tehnologii de procesare a informației în sistemele multimedia și software pentru implementarea lor;

- 2.1.R. S. Tannenbaum – Theoretical Foundations of Multimedia, Comp. Science Press, 1998
- 2.2.Teodoru Gugoiu - HTML, XHTML, CSS și XML prin exemple - ghid practice, Editura Teora, 2005