

# ISIA– Ingénierie des systèmes intégrés avancés

## Program Master Complementar, 4 Semestre

### Procedura de admitere 2017-2018

#### I. GENERALITATI

1. Organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de masterat în Universitatea POLITEHNICA din București (UPB) au la bază legislația în vigoare și Carta UPB.
2. În anul universitar 2017 – 2018, UPB organizează admiterea pentru studii universitare de masterat la programele de studii aprobate de către Senatul universității și de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice (MENCS) și acreditate de ARACIS.
3. La **admiterea în ciclul de studii universitare de masterat** pot candida absolvenții cu diplomă de licență ai ciclului de studii universitare de licență (conform Legii nr. 288/2004), absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă a studiilor universitare de lungă durată (conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare), precum și absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcția de specialitate din MEN, indiferent de domeniul, instituția de învățământ superior și anul în care a obținut diploma. **Candidații se pot înscrie pentru admiterea la programele de masterat în conformitate cu clasificarea acestor programe și reglementările vizând corelația cu programul de licență absolvit potrivit Art. 3 din „Regulamentul privind organizarea și funcționarea procesului de învățământ în cadrul studiilor universitare de masterat din Universitatea POLITEHNICA din București” discutat și aprobat în ședința Senatului UPB din 13.03.2014.**
4. Orice persoană care are dreptul să participe la concursul de admitere la studii universitare de masterat poate urma, o singură dată, un singur program de masterat pe locuri finanțate de la bugetul de stat.
5. Persoana care a fost admisă la un program de studii universitare de masterat are calitatea de student și poartă denumirea generică de **masterand**.
6. Pentru fiecare candidat înscris la admitere se vor colecta datele cuprinse în Anexa nr. 1 la Ordinul MEN 4061/2011, Anexa 2 din regulamentul privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de masterat.
7. Concursul de admitere în învățământul universitar de masterat 2017-2018 se organizează **în două sesiuni, în iulie și septembrie 2017**. Pentru sesiunea iulie 2017, înscrierile au loc în perioada 3-12 iulie 2017, iar concursul de admitere în 13-14 iulie 2017. A doua perioadă a concursului de admitere la master este 28.08.2017- 15.09.2017, înscrierile au loc între 28 august – 13 septembrie 2017, iar concursul are loc în intervalul 14-15 septembrie. În vederea înmatriculării, candidații admiși pe locuri finanțate de la buget au obligația să depună până la data de **18.09.2017** diploma de licență/inginer în original la secretariatul facultății.  
Examenul de admitere la acest program se desfășoară în **13-14 iulie 2017 (sesiunea 1) respectiv 14-15 septembrie 2017 (sesiunea 2)**.

8. 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

9. Procedurile de admitere la masterat se derulează conform [Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere în învățământul universitar de masterat - anul universitar 2017 – 2018](http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE_2017/Regulament_admitere_Masterat_2017-2018.pdf), ([http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE\\_2017/Regulament\\_admitere\\_Masterat\\_2017-2018.pdf](http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE_2017/Regulament_admitere_Masterat_2017-2018.pdf)).

## II. ÎNSCRIEREA

Pentru studiile universitare de masterat se pot înscrie la concursul de admitere absolvenții cu diplomă de licență/inginer sau echivalentă acesteia, în conformitate cu clasificarea acestor programe și reglementările vizând corelația cu programul de licență absolvit potrivit **Art. 3** din „Regulamentul privind organizarea și funcționarea procesului de învățământ în cadrul studiilor universitare de masterat din Universitatea POLITEHNICA din București” discutat și aprobat în ședința Senatului UPB din 13.03.2014. Cunoștințele specifice domeniului de studii se verifică pe baza unei bibliografii cuprinzând lucrări de specialitate, anunțată din timp de către facultăți

Pentru înscrierea la concursul de admitere în învățământul universitar de masterat, candidații vor prezenta la înscriere un dosar plic, care trebuie să conțină următoarele documente:

- a) fișa de înscriere tip, obținută de la Comisia de admitere a facultății, în care se va menționa sub semnătură și răspundere proprie toate datele solicitate. În fișa de înscriere nu se admit modificări, adăugiri sau ștersături;
- b) două fotografii, realizate recent, pe hârtie fotografică, color, format 3x4 cm;
- c) diploma de bacalaureat, în original;
- d) diploma de licență/inginer sau echivalentă acesteia, în original (candidații din promoția 2014 pot fi înscriși și pe baza adeverinței de absolvire în original, cu precizarea mediei generale a anilor de studii și a mediei de la examenul de diplomă/licență);
- e) foaia matricolă/suplimentul la diplomă în original, numai în cazul se prezintă diploma de licență/inginer;
- f) certificatul de naștere, în copie legalizată;
- g) adeverință medicală tip, eliberată de un cabinet medical, din care să rezulte că solicitantul este apt medical pentru specializarea la care candidează;
- h) certificatul de căsătorie, în copie legalizată (dacă este cazul);
- i) buletin/carte de identitate, în copie;
- j) chitanța de plată a taxei de admitere, obținută de la secretariatul facultății.

\*Cuantumul taxei de înscriere este de 100 RON și a fost stabilit de către Senatul UPB.

Pentru respectarea prevederilor în vigoare privind regimul actelor 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. În scopul evitării unor neînțelegeri, atunci când se efectuează operații de legitimare pe bază de buletin/carte de identitate, se impune ca în cazurile de schimbare de nume, pe lângă numele din certificatul de naștere să fie consemnat în paranteză și numele din buletinul/carta de identitate.

Regulamentul privind organizarea si desfasurarea concursului de admitere în învățământul universitar de masterat - anul universitar 2016 – 2017 ([http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE\\_2017/Regulament\\_admitere\\_Masterat\\_2017-2018.pdf](http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE_2017/Regulament_admitere_Masterat_2017-2018.pdf)).

### Perioada de înscriere

Facultățile organizează o primă perioadă de înscrieri, la învățământul universitar de masterat după susținerea examenului de diplomă, în perioada **03–12 iulie 2017**.. Înscrierile la concursul de admitere la masterat se desfășoară în perioada 3-12 iulie 2017 la secretariat FILS, sala JE 105 între orele 9-15..

A doua perioadă de înscriere pentru concursul de admitere în învățământul universitar de masterat este în **28 august - 13 septembrie 2017** între orele 9 – 15, la secretariat FILS, sala JE 105.

**Cuantumul taxei de înscriere este de 100 RON și a fost stabilit de către Senatul UPB.**

Înscrierea la studiile de Master se face la Secretariatul Facultății de Inginerie în Limbi Străine a Universității "Politehnica" din București, sala JE105 conform programului de mai sus.

### III CONCURSUL

Concursul de admitere în învățământul universitar de masterat se organizează în perioada 13-14 iulie 2017 (sesiunea 1) și respectiv **14-15 septembrie 2017 (sesiunea septembrie 2017)**.

Concursul de admitere la studii universitare de masterat constă din două probe:

**a) Proba 1** – examinarea dosarelor de concurs și considerarea mediei generale de absolvire  $M_A$ , a studiilor universitare de licență sau a studiilor universitare de lungă durată, calculată cu relațiile:

- pentru absolvenții studiilor universitare de licență:

ciclu de licență de 4 ani:  $M_A = (M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_{EXAMEN DE LICENȚA}) / 5$ , **sau**

ciclu de licență de 3 ani:  $M_A = (M_1 + M_2 + M_3 + M_{EXAMEN DE LICENȚA}) / 4$ ;

- pentru absolvenții studiilor universitare de lungă durată:

$$M_A = (M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_5 + M_{EXAMEN DE DIPLOMA}) / 6,$$

unde  $M_1, M_2, \dots, M_5$  sunt mediile anilor 1, 2, ..., 5 de studii.

**Media va fi un număr fracționar între 1 și 10.**

**b) Proba 2** - constă în:

a) probă pentru testarea aptitudinilor bazată pe examen oral/interviu cu subiecte din bibliografia anunțată. Examenul oral este organizat sub forma unei discuții (interviu) între

candidat și membrii comisiei de examinare. Candidații vor fi evaluați pe baza motivației personale și a cunoștințelor de care dau dovadă în domeniului tehnologiei informațiilor.

#### **Bibliografie:**

1. Andrew Tanenbaum, Réseaux d'ordinateurs, 4-e édition, Pearson Education France, 2003.
2. Gerard Barué, Telecommunications et infrastructures, Ellipses, 2003.
3. Drăgoi G., Infrastructura informațională și de comunicații a întreprinderii moderne, Editura POLITEHNICAPRESS, ISBN 973-8449-73-1, Bucuresti, 2005.
4. Guran, M. (2008). Sisteme informatice – Infrastructura informațională și de comunicații în managementul întreprinderii moderne. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-203-1, Bucuresti, 2008.
5. Dragoi, G., Guran , M, Structuri de calcul pentru aplicatii industriale, Editura Printech, 2001.
6. Guran M.(2010) Managementul cercetării-dezvoltării și al inovării. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-285-7. București

#### **IV. REZULTATE**

Selectarea candidaților se face în ordinea strictă a mediei notelor obținute la cele două probe și în limita locurilor disponibile.

Rezultatele concursului vor fi publicate după încheierea probei scrise la secretariatul facultății și pe site-ul [www.ing.pub.ro](http://www.ing.pub.ro).

(1) Mediile probelor de concurs ale fiecărui candidat, MA și MB, se calculează ca medie aritmetică a mediilor de la fiecare probă de concurs, cu două zecimale, fără rotunjire.

(2) Media generală de admitere, MG, a fiecărui candidat se calculează cu relația:

$MG = (MA + MB) / 2$ , în care:

MA - este media generală de absolvire a studiilor universitare de licență/lungă durată;

MB - este media celei de-a doua probe.

(3) Media generală de admitere se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

(a) Admiterea se face în ordinea descrescătoare a mediilor generale de admitere obținute de către candidați și în limita locurilor anunțate inițial, cu condiția ca **MB să fie minim 5,00 (cinci) iar MG minim 6.**

(art 29 al 1 din

[http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE\\_2017/Regulament\\_admitere\\_Masterat\\_2017-2018.pdf](http://www.upb.ro/files/evenimente/ADMITERE_2017/Regulament_admitere_Masterat_2017-2018.pdf)).

(b) În eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii generale de admitere egale, pentru ocuparea ultimului loc finanțat de la bugetul de stat, criteriile de departajare sunt: media anilor de studii de licență/lungă durată, media examenului de finalizarea studiilor, media probei scrise de concurs.

Repartizarea candidaților pe programe de studii, în cadrul aceleiași facultăți se face în ordinea descrescătoare a mediilor generale de admitere

Repartizarea candidaților pe locurile fără taxa, admiși "fără loc", se poate face în două etape:

a) în cadrul facultății, dacă există programe de studii de master care nu și-au completat formația cu numărul minim de 20 candidați admiși;

b) pentru programele de studii de master din alte facultăți, care nu și-au completat formațiile de studii în etapa precedentă, numai dacă grupurile țintă din care provin candidații admiși sunt similare.

În vederea înmatriculării, candidații admiși pe locuri finanțate de la buget au obligația să depună până la data de **18.09.2017** diploma de licență/inginer în original la secretariatul facultății.

Neprezentarea diplomei în original în termenul stabilit atrage neînmatricularea la facultatea respectivă a candidatului admis.