

METODOLOGIE CADRU PENTRU CONCURSUL DE ADMITERE 2011

discutată și propusă în ședința Consiliului Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din data de 26 ianuarie 2011 și aprobată în ședința Biroului Senatului din data de 1 februarie 2011 REVIZUITĂ în conformitate cu Ordinul MECTS nr. 4061/15 aprilie 2011

În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4061 din 15 aprilie 2011, care se aplică cu respectarea:

- Legii Educației Naționale nr. 1/2011, art. 142, 151, 156, 158, 163, 172, 174, 176, 199 și 200
- Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare
- Prevederile O.U.G. nr. 133/2000 privind învățământul universitar și postuniversitar de stat cu taxă, aprobată cu modificări prin Legea nr. 441/2001 cu modificările ulterioare

în temeiul:

- H.G. nr. 1004/2002 privind stimularea elevilor și studenților care au primit distincții la olimpiadele școlare internaționale organizate pentru învățământul preuniversitar și a doctoranzilor care au obținut rezultate deosebite în activitatea de cercetare, cu modificările ulterioare,
- H.G. nr. 749/2009 pentru aprobarea Nomenclatorului domeniilor, a structurilor instituțiilor de învățământ superior și a specializărilor/programelor de studii universitare de licență acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu organizate de acestea, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 404/2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat,
- HG nr. 81/2010 privind organizarea și funcționarea MECTS, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor a propus în ședința din data de 5 iulie 2011 următoarea metodologie cadru de organizare și desfășurare a concursului de admitere 2011 la studii universitare de licență și la studii universitare de masterat revizuită.

STUDII UNIVERSITARE – MASTERAT (BOLOGNA , L288/2004)

ORGANIZARE

În anul 2011 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează concurs de admitere, **pe bază de dosar și INTERVIU**, pentru 9 specializări, enumerate mai jos, cu durata de 2 ani:

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea
1.	Calculatoare și tehnologia informației	Știința și ingineria calculatoarelor
2.	Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice

3.	Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice
4.	Ingineria sistemelor	Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor
5.	Inginerie și management	Management informatic în industrie și administrație

MEDIA DE ADMITERE se calculează cu formula

$$\text{Medie} = N1 \times 0.3 + N2 \times 0.5 + N3 \times 0.2$$

Unde:

N1 - media Examenului de Diplomă/Licență

N2 – nota obținută la prezentarea orală a unui subiect la alegerea candidatului din tematica specifică fiecărui masterat (vezi Anexa).

N3 – notă care exprimă aprecierea comisiei de interviu privind motivația candidatului (se va aprecia specializarea de licență absolvită, dacă este cazul domeniul în care lucrează și experiența profesională din domeniul masteratului, ce loc de munca vizează după absolvirea masteratului)

Notele N2 și N3 se calculează ca medie a notelor acordate de membrii comisiei la criteriul respectiv.

Criterii de departajare la medii de admitere egale:

1. media Examenului de Diplomă/Licență;
2. media anilor de studii de la facultate;

ÎNSCRIERE

Același candidat se poate **înscris și concura separat** la una sau mai multe specializări.

Înscrierea se face la sediul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor în intervalele menționate în calendarul concursului de admitere.

La admiterea în ciclul **de studii universitare de masterat** pot candida absolvenții cu diplomă de licență ai ciclului de studii universitare de licență (Cf. Legii nr. 288/2004), precum și absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă, ai studiilor universitare de lungă durată (Cf. Legii nr. 84/1995).

Se pot înscrie la concursul de admitere, cetățeni români, absolvenți cu diplomă de licență sau echivalentul acesteia, indiferent de numărul de ani de studii, instituția și anul în care candidatul a obținut diploma de licență sau echivalentul acesteia, cât și cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.

TAXA DE ÎNSCRIERE: 50 lei pentru maximum 2 specializări. Pentru fiecare specializare suplimentară se adaugă câte 20 de lei.

Condițiile în care se acordă scutirile/reducerile de taxă sunt aceleași ca și la înscrierea la admiterea pentru studii de licență.

DOCUMENTE NECESARE:

1. cerere tip de înscriere;
2. diplomă de bacalaureat, în original

3. **diplomă de absolvire a unei facultăți**, licență (pentru masterat BOLGNA), cursuri de lungă durată (pentru masterat postuniversitar), în original și o copie legalizată la Notar
4. foaia matricolă/supliment de diplomă de la facultate, în original;
5. **adeverință de absolvire**, în original, care să conțină și media anilor de studiu (pentru absolvenții cărora nu li s-a eliberat Diploma de absolvire)
6. copie legalizată după **certificat de naștere**;
7. copie legalizată după **certificat de căsătorie** pentru candidatele căsătorite;
8. copie după **buletin de identitate** ;
9. **adeverință medicală** tip, vizată de Cabinetul medical al universității;
10. **3 fotografii** tip buletin de identitate ;
11. **chitanță de plată** a taxei de înscriere ;

ÎNMATRICULARE

1. Candidații admiși sunt obligați să se înmatriculeze în perioada stabilită pentru fiecare sesiune de admitere pe baza unei cereri tip de înmatriculare care se găsește la secretariatul facultății. Neînmatricularea în perioada stabilită conduce la pierderea locului câștigat prin concursul de admitere.
2. Înmatricularea se face de regulă la o singură specializare. În cazul când un candidat se înmatriculează la 2 specializări, la a doua specializare va fi înmatriculat definitiv în regim cu taxă. Nu este permisă înmatricularea la mai mult de 2 specializări.
- 3.
4. Un candidat neînmatriculat în perioada stabilită pentru sesiunea de admitere în care a participat se poate înmatricula într-o sesiune de înmatriculări ulterioară, fiind poziționat însă ultimul pe lista celor înmatriculați în sesiunea respectivă de înmatriculare. Dacă vor fi mai mulți în această situație, vor fi poziționați după candidatul înmatriculat în termen cu media de admitere cea mai mică, în ordinea descrescătoare a mediilor lor de admitere.
5. **Taxa de înmatriculare** pentru candidații declarați admiși în urma concursului de admitere este de **50 lei**. Chitanța trebuie depusă împreună cu cererea tip de înmatriculare la secretariatul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.
6. Candidații declarați admiși pentru forma de **învățământ cu taxă** vor achita la data înmatriculării un **avans de 200 lei**. Acest avans va putea fi restituit integral studenților care vor trece la forma de învățământ fără taxă sau se vor retrage până la data de 1 octombrie 2011 sau va putea fi restituit parțial studenților care vor trece la forma de învățământ fără taxă sau se vor retrage după data de 1 octombrie 2011.
7. Candidații posesori ai diplomei de licență (sau o diplomă echivalentă acesteia), sau adeverință (pentru promoția 2011) pot face cerere de înmatriculare înainte de terminarea înscrierilor pe un loc *provizoriu cu taxă*, în condițiile de la punctul 4.
8. În conformitate cu Hotărârea Biroului Senatului USV nr. 102 din 27 iulie 2010, art. 1, primii 5 studenți cu taxă din anul I de studiu, care au dreptul de a trece la buget, în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere, beneficiază de o reducere de 90% a taxei de studiu.

**TEMATICILE PREZENTĂRII ORALE
DIN CADRUL INTERVIULUI
DE LA CONCURSUL DE ADMITERE
PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT**

Specializările de masterat

ȘTIINȚA ȘI INGINERIA CALCULATOARELOR

Prezentarea orală a unui subiect la alegere care se încadrează într-unul din următoarele domenii: informatică, calculatoare, electronică, automatizări, electrotehnica, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

Specializarea de masterat

TEHNICI AVANSATE ÎN MAȘINI ȘI ACȚIONĂRI ELECTRICE

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un concurs sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat sau prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studentească.

Tematica abordată trebuie să fie într-unul dintre următoarele domenii: sisteme de acționare electrică, mașini electrice, convertoare statice, electrotehnica, electronica, automată, informatică, matematică, robotică, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

Specializarea de masterat

**SISTEME MODERNE PENTRU CONDUCEREA
PROCESELOR ENERGETICE**

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat, sau a rezultatelor obținute la un concurs. Rezultate deosebite în activitatea profesională, sau la cursuri de perfecționare la care a participat. Prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studentească.

Subiectul la alegere se încadrează într-unul din următoarele domenii: producerea energiei electrice și termice, transportul și distribuția energiei electrice și termice, centrale și stații, surse regenerabile de energie, sisteme de izolație, conducerea proceselor energetice, automatizări și protecții, măsurări industriale, achiziții de date, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic, statistica și drept energetic, piața de energie, audit energetic.

Specializarea de masterat

INGINERIA CALCULATOARELOR ȘI CONTROLUL PROCESELOR

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un concurs sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat. Tematica abordată trebuie să fie într-unul dintre următoarele domenii: informatică, calculatoare, electronică, automatizări, electrotehnică, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

Specializarea de masterat

MANAGEMENT INFORMATIC ÎN INDUSTRIE ȘI ADMINISTRAȚIE

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un concurs sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat. Tematica abordată trebuie să fie într-unul dintre următoarele domenii: economic, administrație publică, management, administrarea afacerilor, drept, contabilitate, finanțe, comerț, turism, informatică, calculatoare, electronică, automatizări, electrotehnică, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.