


FACULTATEA CONSTRUCȚII DE MAȘINI
Metodologie specifică de admitere la programele de studiu universitare de masterat pentru anul universitar 2009-2010

În conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat, aprobat de Senatul UTC-N în 27.01.2009 și respectând Ordinele M.E.C.I din 5.03.09 și respectiv 14.04.09 referitoare la cifrele de școlarizare în anul universitar 2009-2010 și la desfășurarea admiterii în ciclul II de studii universitare de masterat, Facultatea de Construcții de Mașini va organiza admiterea conform următoarei metodologii:

1. Modul de organizare al admiterii

- Admiterea în ciclul de studii universitare de masterat se face în urma unui concurs de admitere. La admitere se pot înscrie absolvenți cu diplomă de licență ai ciclului I de studii universitare (conform Legii 288/2004), având acumulate cel puțin 180 credite ECTS, precum și absolvenți cu diplomă de licență sau echivalentă, ai studiilor de lungă durată (conform Legii 84/1995).

- Admiterea se va face pe baza dosarului de înscriere în concurs al candidatului și va include un interviu menit să verifice cunoștințele profesionale ale candidatului și exeperiența acestuia în domeniul de specializare sau în domenii conexe.

- Pentru programele de studiu de masterat organizate într-o limbă străină admiterea va conține obligatoriu o probă de competență lingvistică. Competența lingvistică poate fi dovedită prin certificat de competență lingvistică eliberat de instanții recunoscute de M.E.C.I.

- Nota finală a concursului de admitere pentru fiecare candidat (calculată cu două zecimale fără rotunjiri) se stabilește după cum urmează:

$$N = 0,4 \cdot MS + 0,6 \cdot MI$$

unde s-a notat cu:

$$MS = (\text{media de absolvire a ciclului I de studii universitare} + \text{nota licență})/2$$

$$MI \text{ media aritmetică a notelor acordate la Inteviu de către membrii comisiei de evaluare (admitere).}$$

- Pentru locurile finanțate de la buget, nota minimă de admitere la concurs este 6 (șase).

- Repartizarea candidaților admiși pe specializări se face în ordinea mediilor obținute de aceștia în urma concursului de admitere și a opțiunilor înscrise în fișa de înscriere.

- Contestațiile se depun de către candidați în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor.

- Concursul de admitere se va organiza în două sesiuni:

Sesiunea I : 6-10 iulie 2009

(6-8 iulie Inscrierea candidaților; 9-10 iulie Inteviu)

Sesiunea II: 7-11 septembrie 2009

(7-9 septembrie Inscrierea candidaților; 10-11 septembrie Inteviu)

Eventualele locuri rămase neocupate după a doua sesiune sunt anulate de drept.

- Locul de înscriere va fi la sediul Facultății Construcții de Mașini - B-dul Muncii nr.103-105.



- Studenții declarați admiși inițial la un program de studiu de masterat care nu întrunește condițiile pentru a se derula în anul universitar în curs, pot opta pentru un alt program aflat în derulare în cadrul facultății, cu păstrarea condițiilor de finanțare cu care au fost admiși.
- Candidații declarați admiși vor depune Diploma de licență în original la secretariatul facultății până la 30 octombrie al aceluiași an. Până la data de 10 octombrie a anului în curs vor achita taxa de înmatriculare și vor semna contractul de școlarizare, pentru a primi calitatea de student masterand.

2. Documentele necesare pentru înscriere

- **Cerere de înscriere**, pe un formular tip ce va fi procurat de la comisie în perioada înscrierilor;
- **Diploma de licență** și anexele la diplomă, în original sau copie legalizată. Pentru absolvenții din promoția anului curent adeverință de absolvire care va conține mediile anilor de studiu și nota examenului de licență.
- **Certificatul de naștere**, în copie legalizată;
- **Copie după buletin sau carte de identitate**;
- **Adeverință medicală** tip, eliberată de medicul de familie.
- **Certificat de competență lingvistică** (pentru candidații care optează pentru un program de masterat organizat într-o limbă străină).
- **Taxa de înscriere** - se va achita la înscriere (conform regulamentului de taxe al UTC-N).
- **Dosar plic** - pe dosarul plic se va scrie citeț numele, inițiala tatălui și prenumele.

Dosarul de înscriere mai poate conține:

- **Curriculum vitae**
- **Alte diplome/ certificate/ adeverințe sau scrisori de recomandare** de la locurile de muncă anterioare, care pot susține opțiunile candidatului și pregătirea profesională a acestuia.

3. Comisia de admitere

Comisia de admitere pentru ciclul de studii universitare de masterat este numită prin decizia rectorului și are în componență: un președinte (decan sau prodecan), un secretar (secretarul șef al facultății) și 10-12 membri (cadre didactice universitare). Poate fi suplimentată cu o comisie tehnică, având rol în desfășurarea înscrierii candidaților și procesarea datelor.

Atribuțiile comisiei de admitere:

- Asigură popularizarea concursului la nivelul facultăților sau grupurilor de facultăți.
- Face cunoscută metodologia de admitere, prin afișare la sediul facultății și publicare pe pagina web a facultății și/sau catedrelor.
- Asigură pregătirea generală a concursului și instruirea corectă a personalului ce urmează a fi implicat în diferitele etape ale concursului, pregătirea și amenajarea spațiilor aferente.
- Evaluează aptitudinile și pregătirea tehnică a candidaților precum și motivația acestora pentru programul de master, pe baza unui Interviu.
- Asigură înscrierea candidaților, încasarea taxelor de admitere, verificarea actelor din dosarul de înscriere, întocmirea și afișarea listelor cu candidați pentru interviu, întocmirea și afișarea listelor conținând rezultatele concursului.
- Prelucreează rezultatele concursului de admitere în condiții de deplină securitate și păstrare a caracterului secret al acestora până la afișare.
- Soluționează eventualele contestații și afișează rezultatele finale ale concursului.



- Predă dosarele candidaților și actele care consemnează rezultatele admiterii către Secretariatul facultății, după încheierea concursului de admitere.

4. Desfășurarea interviului

- În vederea desfășurării interviului se pot forma subcomisii ale comisiei de admitere, pe grupe de specializări. Fiecare subcomisie de interviu va fi constituită din cel puțin 3 (trei) membri.
- Aprecierea candidaților în cadrul interviului se va face în conformitate cu următoarele criterii generale:
 - Pregătirea candidatului în domeniu, performanța profesională;
 - Nivelul prezentării și abilitățile de comunicare;
 - Originalitatea / inovația;
 - Motivația de studiu și legăturile anterioare sau prezente cu domeniul vizat;
- Timpul alocat fiecărui candidat este de maximum zece minute.
- Interviul va fi apreciat de către fiecare membru al comisiei printr-o notă. Nota comisiei de interviu este media notelor acordate de către membrii acesteia.

5. Cifre de școlarizare 2009-2010

Programul (specializarea) de studiu de masterat	Număr de locuri	
	Buget	Taxă
Inginerie virtuală și fabricație competitivă	300	100
Tehnologii avansate de fabricație		
Fabricație virtuală în procesele de deformare plastică		
Procese de producție inovative și managementul tehnologic (Germană)		
Robotică		
Desgn industrial		
Managementul și ingineria calității		
Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație		
Modelare avansată și informatică în ingineria mecanică MAVIM		
Antreprenariat tehnologic		
Evaluarea proprietății		
Management și inginerie pentru afaceri		
Logistică		
Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor și tribosistemelor mecanice		

Facultatea de Construcții de Mașini
 DECAN,
 Prof.dr.ing Petru Berce