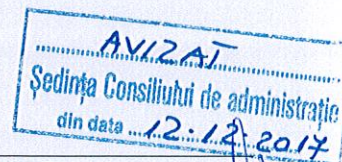


Aprobat
Aprobat final

Nr. 3817 /FIESC din 11.12.2017

Către,
SENATUL USV



Ref. Ia: Criterii specifice privind Metodologia cadru de admitere 2018

Stimate Domnule Președinte,
Conf.univ.dr. Liviu POPESCU

Vă trimitem anexat Criteriile specifice privind Metodologia cadru de admitere 2018 avizate în ședința Consiliului Facultății din data de 11 decembrie 2017.

Criteriile specifice privind Metodologia cadru de admitere 2018 cuprind și propunerile de cifră școlarizare pentru studii universitare de licență/masterat/program de conversie profesională, 2018/2019.

Față de Criteriile specifice privind Metodologia cadru de admitere 2017 sunt modificări legate de:

- numărul de programe de studii universitare de licență scoase la concurs;
- calcul mediei de admitere pentru cele 5 programe de studii universitare de licență;
- înscrierea candidaților;
- înmatricularea candidaților.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC



CRITERII ȘI INFORMAȚII SPECIFICE

Admitere 2018

(Anexă la Regulamentul R10 – Organizarea și desfășurarea examenului de admitere)

I. PROGRAME DE STUDII ACTIVATE, CU SPECIFICAREA NUMĂRULUI DE LOCURI SCOASE LA CONCURS PENTRU ADMITEREA 2018

I.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

În anul 2018 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează admitere pentru cinci domenii de licență, cărora le corespund cinci **programe de studii**, învățământ cu frecvență (IF), cu durata de 4 ani, enumerate în tabelul următor:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programe de studii universitare de licență acreditate prin Hotărârea de Guvern nr. 140/2017	Nr. locuri propuse 2018/2019	
			Fără taxă	Cu taxă
1	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	100	25
2	Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	40	10
3	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	40	10
4	Inginerie energetică	Managementul energiei	40	10
5	Inginerie electrică	Sisteme electrice	40	10

1. Numărul de locuri este orientativ, până la aprobarea prin HG a cifrei de școlarizare și distribuirea prin OM a locurilor bugetate pe universități.
2. Pentru anul I de studii, la toate programele de studii de licență cu excepția programului Calculatoare, se pot acorda burse speciale, reprezentând 75%, 50%, 25% din taxa de școlarizare, primilor 3 studenți cu taxă care au deposedat diploma de bacalaureat (sau o diplomă echivalentă acesteia) în original, sau adeverință în original (pentru promoția absolventă în anul admiterii dacă liceul nu a eliberat diplome de bacalaureat până la data înmatriculării) și care nu au mai efectuat la buget 4 ani de studii de licență.
3. Se vor asigura burse de ajutor social candidaților care îndeplinesc criteriile de acordare a burselor, din fondurile alocate cu această destinație de MEN și din proiectele europene cu finanțare nerambursabilă.

I.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

În anul 2018 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează examen de admitere pentru următoarele 4 domenii de studii universitare de masterat, învățământ cu frecvență (IF), cu durata de 2 ani:

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Programe de studii universitare de masterat acreditate prin Hotărârea de Guvern nr. 117/2017	Nr. locuri propuse 2018/2019	
			Fără taxă	Cu taxă
1	Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	35	15
2	Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	35	15
3	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de calculatoare și comunicații	40	10
4	Calculatoare și tehnologia informației	Știința și ingineria calculatoarelor	40	10

1. Numărul de locuri este orientativ, până la aprobarea prin HG a cifrei de școlarizare și distribuirea prin OM a locurilor bugetate pe universități.
2. Se vor asigura burse de ajutor social candidaților care îndeplinesc criteriile de acordare a burselor, din fondurile alocate cu această destinație de MEN și din proiectele europene cu finanțare nerambursabilă.

II. PROBE DE CONCURS

II.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

Domeniul Calculatoare și tehnologia informației

Media de admitere = MBac x 0.7 + NMIBac x 0.3

unde

MBac - Media Examenului de Bacalaureat

NMIBac - Nota cea mai mare obținută la probele scrise de Informatică sau Matematică ale Examenului de Bacalaureat (dacă s-a susținut doar una din aceste probe se va lua în considerare nota obținută la respectiva probă; dacă nu s-a susținut niciuna din aceste probe, atunci se va considera $NMIBac=0$).

Dacă **Media de admitere** este mai mică decât 5.00, atunci candidatul este **respins**.

Celelalte domenii de licență

Media de admitere = MBac x 0.7 + NPSBac x 0.3

unde

MBac - Media Examenului de Bacalaureat

NPSBac - Nota cea mai mare obținută la probele scrise ale Examenului de Bacalaureat

Criterii de departajare, la medii de admitere egale:

1. media generală de la Examenul de Bacalaureat
2. media probei Matematică de la Examenul de Bacalaureat
3. rezultatul probei de evaluare a competențelor digitale, de la Examenul de Bacalaureat

Pentru a fi declarați admiși candidații trebuie să promoveze și Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive care constă în verificarea abilităților și cunoștințelor de utilizare a calculatorului. În cadrul acestei probe candidatul va edita pe calculator fișa personală de concurs necesară înscrierii sale la concursul de admitere.

În urma verificării fișei editate, doi membri ai comisiei de admitere vor evalua Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive printr-un calificativ *admis/respins* ce va fi înscris în fișa candidatului.

În situațiile în care cei doi membri acordă calificative diferite, secretarul comisiei de admitere va acorda și el un calificativ, calificativul final fiind cel majoritar.

II.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

Media de admitere se calculează cu formula

$Medie = N1 \times 0.3 + N2 \times 0.7$

unde:

N1 - media Examenului de Diplomă/Licență

N2 – nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat (Anexa 1).

Nota N2 se calculează ca medie aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei.

Criterii de departajare la medii de admitere egale:

1. nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat
2. media generală ponderată a anilor de studiu, studii universitare de licență

Tematicile de interviu se găsesc în secțiunea VI. Interviul poate fi susținut în perioada de înscriere, la sediul facultății sau, în situații bine justificate, prin orice mijloc electronic de comunicare (Skype, telefon etc) agreat de comisia de interviu. Candidatul va fi interviuat de cel puțin 2 membri ai Comisiei de interviu.



III. ÎNSCRIEREA

Înscrierea se face separat pentru admiterea în ciclul de licență, respectiv masterat. Candidații pot edita fișa de înscriere online, înaintea prezentării lor în sala de înscriere, sau de la unul din calculatoarele ce vor fi instalate acolo. Link-ul către formularul electronic de înscriere va putea fi găsit pe pagina web a admiterii (<http://www.eed.usv.ro/admitere>).

Taxa de înscriere dă dreptul candidaților să opteze pentru 2 domenii de studii. Se poate opta și pentru mai multe domenii cu achitarea unei taxe suplimentare. Fiecare candidat va indica în mod obligatoriu **opțiunea sa principală**: domeniul de studii și forma de finanțare (*fără taxă / cu taxă*). Regimul de finanțare *cu taxă* va fi indicat în **opțiunea principală** numai de acei candidați care fie nu au dreptul, fie nu vor să urmeze niciun program de studii în regim *fără taxă*. Dacă la **opțiunea principală** s-a indicat forma de finanțare *cu taxă*, atunci și celelalte opțiuni sunt posibile numai în această formă de finanțare.

În situația în care candidatul este admis la **opțiunea sa principală** (domeniul de studii și finanțarea indicată), atunci este eliminat din listele candidaților admiși la celelalte domenii.

Dacă nu a ocupat un loc la **opțiunea principală**, candidatul apare pe listele candidaților admiși la domeniile corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere.

IV. ÎNMATRICULAREA

La sfârșitul perioadei de înscriere se afișează listele candidaților în ordinea descrescătoare a mediei de admitere pentru fiecare domeniu de licență, respectiv masterat, în limita numărului de locuri.

Candidații vor apare numai pe lista corespunzătoare **opțiunii lor principale**, dacă au obținut locul indicat prin aceasta. În caz contrar vor apare pe listele domeniilor corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere.

Toți candidații trebuie să confirme înmatricularea la domeniul sau la unul din domeniile la care au fost declarați admiși prin depunerea unei cereri tip și plata unei taxe de înmatriculare.

În plus, candidații aflați pe poziții corespunzătoare unor locuri

- **fără taxă** trebuie să depună diploma de bacalaureat în original (dacă nu au depus-o în perioada de înscriere)
- **cu taxă** trebuie să achite un avans din taxa de școlarizare pentru anul I

Înmatricularea este definitivă, ulterior înmatriculării fiind posibile doar treceri de la regimul cu taxă la cel fără taxă în cadrul aceluiași domeniu, dacă sunt vacante locuri fără taxă prin retrageri sau suplimentări de locuri fără taxă. Aceste treceri vor fi realizate în ordinea descrescătoare a mediei de admitere pentru fiecare domeniu.

Inmatricularea la domeniul de licență Calculatoare se finalizează cu o zi mai devreme față de înmatricularea la celelalte domenii de licență.

Rezultatul final al înmatriculărilor se afișează.

V. PRECIZĂRI PENTRU CAZUL PARTICULAR AL CANDIDAȚILOR CARE OPTEAZĂ SĂ URMEZE SIMULTAN DOUĂ DOMENII DE STUDII ÎN CADRUL FACULTĂȚII

În acest caz particular candidații vor achita 2 taxe de înscriere și 2 taxe de înmatriculare. În cadrul taxelor achitate vor putea opta la înscriere pentru 4 domenii și se vor putea înmatricula la 2 domenii de studii. Acești candidați vor apare pe listele candidaților admiși la domeniile corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere chiar dacă au ocupat locul indicat la **opțiunea principală**.

Candidații care au optat să urmeze simultan două domenii de studii în cadrul facultății, se pot înmatricula la al doilea domeniu numai în regim *cu taxă* și doar dacă, la înscriere, au optat pentru al doilea domeniu, iar media de admitere le permite ocuparea unui loc fără a se depăși cifra maximă ARACIS a domeniului respectiv. Pentru fiecare domeniu la care este înmatriculat cu taxă candidatul va achita câte un avans din taxa de școlarizare pentru anul I.



VI. TEMATICILE PREZENTĂRII ORALE DIN CADRUL INTERVIULUI PENTRU TESTAREA CUNOȘTIINȚELOR ȘI A CAPACITĂȚILOR COGNITIVE LA ADMITEREA LA MASTERAT

Programul universitar 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 examen 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.

Programul universitar 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 examen. 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.

Programul universitar de masterat: REȚELE DE CALCULATOARE ȘI COMUNICAȚII

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

Programul universitar de masterat: ȘTIINȚA ȘI INGINERIA CALCULATOARELOR

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

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC

