



Facultatea Construcții

Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr: 8 b/ 20.02.2023

EXTRAS DIN PROCESUL-VERBAL AL ȘEDINȚEI
CONSILIULUI DEPARTAMENTULUI MECANICA CONSTRUCȚIILOR
din data de 20.02.2023

Ședința s-a desfășurat în prezența a 3 membri.

La punctul 4 al ordinii de zi, "Avizarea propunerilor de scoatere la concurs a posturilor didactice/de cercetare pe durată (determinată și/ nedeterminată) în semestrul II-lea al anului universitar 2022-2023", s-a pus în discuția membrilor Consiliului propunerea directorului de departament, care a fost făcută luând în considerare:

- 1) faptul că posturile didactice și/sau de cercetare propuse figurează vacante în statele de funcții pentru anul universitar 2022-2023
- 2) notele de fundamentare (anexate) care specifică oportunitatea ocupării posturilor din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului și a resurselor financiare disponibile:
 - încadrarea în cheltuielile de personal;
 - dinamica populației școlare (nr. de studenți) și a ofertei educaționale (nr. de programe de studii);
 - necesitatea imediată de acoperire a activităților din structura posturilor propuse;
- 3) (alte argumente considerate relevante) promovarea cadrelor didactice care indeplinesc criteriile

În urma analizei propunerilor din perspectiva punctelor menționate mai sus, a fost avizată de către Consiliu, cu 3 voturi "pentru", 0 voturi "împotrivă" și 0 abțineri, următoarea listă:

Departament	Poziția în statul de funcții	Funcția didactică/de cercetare	Disciplinele postului și limba de predare (extrase din statele de funcții)	Durata angajării (nedeterminată/determinată)
Mecanica Construcțiilor	20	Șef lucrări	Teoria probabilităților și statistică matematică-Curs Teoria probabilităților și statistică matematică-Seminar Rezistența materialelor I -Laborator Rezistența materialelor II -Laborator	Nedeterminată



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

	21	Şef lucrări	Informatică aplicată-Curs Informatică aplicată-Laborator Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare Statică şi stabilitatea construcţiilor I	Nedeterminată
	28	Şef lucrări	Mecanică I-Curs Mecanică II -Curs Mecanică I-Laborator Mecanică II - Laborator	Nedeterminată
	43	Asistent perioada determinată	Rezistenţa materialelor I-Laborator Rezistenţa materialelor II- Laborator	Determinată

Director Departament,

Conf.dr.ing. Anca Gabriela POPA

Întocmit,

Then. Aniko Pakai

Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr: 12/20.02.2023

REFERAT

privind scoaterea la concurs în anul universitar 2022-2023 a postului vacant de

Șef de lucrări perioadă nedeterminată, poziția 20

din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor

Subsemnata Conf. Dr. Ing. Anca-Gabriela POPA, în calitate de Director al Departamentului Mecanica Construcțiilor, în conformitate cu Art. 11 (6) din *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, propun scoaterea la concurs a postului vacant de **Asistent pe perioadă determinată, poziția 43** din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor.

1. Descrierea postului

Postul de Șef de lucrări, poziția 20 din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor, conține următoarele discipline:

- *Teoria probabilităților și statistică matematică – curs*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie și Management în Construcții, anul II, semestrul 2, cu un quantum de 2 de ore fizice pe săptămână;

- *Rezistența materialelor I – laborator*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 1, cu un quantum de 6 ore fizice pe săptămână;

- *Rezistența materialelor II – laborator*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 2, cu un quantum de 12 de ore fizice pe săptămână;

- *Teoria probabilităților și statistică matematică* – seminar, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie și Management în Construcții, anul II, semestrul 1, cu un quantum de 2 de ore fizice pe săptămână.

Postul are o medie de 12 ore convenționale pe an, așa cum rezultă din extrasul din statul de funcții atașat.

Postul cuprinde activități de predare (curs, laborator, seminar) și activitățile didactice complementare: examene, verificări, pregătirea tematicii lucrărilor de laborator și a temelor pentru acasă, corectarea temelor, evaluarea studenților pe parcursul semestrului. De asemenea, postul presupune activități de pregătire metodică, participarea la elaborarea de materiale didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în post (manuale, îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme etc.), precum și activități de cercetare științifică materializate prin publicarea de lucrări în reviste de prestigiu, participarea la manifestări științifice etc.

2. Descrierea atribuțiilor aferente postului

2.1. Obiectivele postului

Desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiunea și standardele de calitate ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca precum și cu bunele practici internaționale din domeniul Ingineriei Civile.

2.2. Responsabilități

Ocupantul postului are următoarele obligații:

- Să cunoască și să respecte prevederile Cartei UTCN și ale întregului cadru reglementar în vigoare;
- Să pună în aplicare Hotărârile Consiliului de Administrație, ale Senatului UTCN și Consiliului Facultății de Construcții, Deciziile Biroului Consiliului de Administrație și ale Consiliului Departamentului Mecanica

Construcțiilor precum și Ordinele Rectorului care vizează activitatea departamentului;

- Să răspundă proactiv solicitărilor directorului de departament privind angrenarea în activități care asigură buna funcționare în plan didactic și administrativ a departamentului, facultății și universității;
- Să informeze directorul de departament cu privire la orice solicitări primite de la un nivel superior;
- Să presteze activitate didactică de calitate, în conformitate cu bunele practici din domeniu și standardele de calitate din domeniu;
- Să își perfecționeze continuu pregătirea profesională în domeniul științific de bază precum și în altele complementare;
- Să respecte programul de lucru, să aibă o atitudine decentă atât în universitate cât și în afara ei;
- Să respecte studenții, să comunice cu aceștia respectând etica și deontologia profesională;
- Să întocmească anual Raportul de autoevaluare privind activitățile desfășurate în anul universitar anterior și să îl depună spre avizare până la data de 15 octombrie a fiecărui an;
- Să desfășoare activități de cercetare științifică, să publice rezultatul acestora sub afilierea la UTCN și să le înregistreze corect în baza de date SIMAC.

De asemenea, are următoarele responsabilități:

- Să respecte drepturile persoanelor cu privire la datele cu caracter personal;
- Să respecte obligațiile cu privire la prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Să cunoască prevederile legale privind prevenirea și apărarea împotriva incendiilor;
- Să efectueze controlul anual la un cabinet de Medicina muncii și să depună rezultatul la sediul departamentului.

Ocupantul postului este încurajat să se implice în activități de coordonare a cercurilor științifice studențești, pregătirea studenților pentru participarea la concursuri profesionale sau aplicative, precum și în activități de promovare a universității.

2.3. Relații ierarhice

Ocupantul postului este subordonat direct directorului de departament.

Pe plan didactic, se subordonează titularului disciplinei unde susține ore de aplicații.

2.4. Relații de colaborare

Ocupantul postului colaborează, pe plan intern, cu personalul didactic și didactic auxiliar care susține ore la disciplinele cuprinse în post.

Sunt încurajate relații de colaborare internă cu toți membrii departamentului, îndeosebi în domeniul cercetării științifice.

În plan extern, sunt încurajate relații de colaborare cu membrii comunităților academice din UTCN, țară și străinătate, atât pe plan didactic cât și în domeniul cercetării.

2.5. Indicatori de performanță

Evaluarea performanței cadrului didactic se va face pe baza Raportului anual de autoevaluare în conformitate cu următorii indicatori:

- Gradul de îndeplinire a atribuțiilor din Fișa postului;
- Gradul de îndeplinire a standardelor de cercetare (SIMAC);
- Gradul de satisfacție al studenților (evaluarea de către studenți – Metodologie EADS);
- Conduita morală și comportamentul în departament (evaluarea colegială);
- Gradul de implicare în activități care nu sunt cuprinse explicit în fișa postului (evaluarea directorului de departament).

3. Nota de fundamentare

Din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului, scoaterea la concurs a postului de Șef de lucrări pe perioadă nedeterminată, poziția 20, este considerată oportună, fiind menită să întărească capacitatea didactică și de cercetare a departamentului Mecanica Construcțiilor

Menționez că disciplinele acestui post au fost susținute până acum în regim de plata cu ora, postul fiind vacant.

4. Condiții specifice de ocupare a postului

Îndeplinirea standardelor minime obligatorii pentru ocuparea postului de asistent pe perioadă determinată prevăzute în *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, în vigoare la data desfășurării concursului pentru ocuparea postului.

Media minimă a probelor de concurs prevăzute în Fișa postului să fie minimum 8 (opt), în condițiile în care pentru fiecare probă este necesară minimum nota 8 (opt).

Data avizării în Departamentul MECON

20.02.2023

Director Departament MECON

Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POPA



Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

Decan

22.02.2023

Prof. dr. ing. Daniela -Lucia MANEA

STAT DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC anul universitar 2022-2023

Listat la: 29/09/2022

Pag. 9

Nr. crt.	Den. post.	Numele și prenumele	Tip ocup.	Titlul st.	Disciplina/ore convenționale în medie pe an	Nivel st.	Tip activ.	Specializare/ Domeniu	An st.	Unit. st.	Nr. unit.	OC pe sapt. în medie pe an (*)	Curs (ore fiz/sapt)	S.L.P. CD/ore fiz/sapt	Coef. activ.	Coef. repart. criterii form. specifice	Coef.
19	S.I.	Besoiu Teodora Simona	tit	dr. ing.	Teoria elasticității și plasticității <i>Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an</i> Rezistența materialelor II Teoria elasticității și plasticității Teoria elasticității și plasticității Teoria elasticității și plasticității <i>Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an</i> <i>TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an</i>	Lic Lic L Lic L Lic L Lic L Lic L	C L L L L L	ACH ICIV CCIA ACH CFDP	3 2 3 3 3	A SG SG SG SG	1 3 6 2 3	2.000 2.000 10.000 12.000	1 2 2 1 1	2.000 9.000 6.000 2.000 3.000	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	1.000
20	S.I.	VACANT CONCURS			Teoria probabilităților și statistica matematică <i>Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an</i> Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Teoria probabilităților și statistica matematică <i>Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an</i> <i>TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an</i>	Lic Lic L Lic L Lic L Lic S	C L L L S	IMC ICIV ICIV IMC	2 2 2 2	A SG SG G	1 2 4 2	2.000 2.000 10.000 12.000	1 1 2 1	2.000 6.000 12.000 2.000	2.00 1.00 1.00 1.00	1.000 1.000 1.000 1.000	1.000
21	S.I.	VACANT CONCURS			Informatica aplicată <i>Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an</i> Informatica aplicată Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Statica și stabilitatea construcțiilor I <i>Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an</i> <i>TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an</i>	Lic Lic L Lic L Lic L	C L L L	ICIV ICIV ICIV ICIV	1 1 1 2	A SG SG SG	1 6 2 2	2.000 2.000 10.000 12.000	1 1 2 2	2.000 12.000 4.000 4.000	2.00 1.00 1.00 1.00	1.000 1.000 1.000 1.000	1.000

* - ore conv./sapt în medie pe an, ajustate în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății

RECTOR

Prof.dr.ing. Vasile Topa

DECAN

Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

DIRECTIA RESURSE UMANE

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Anca Popa

Tip activitate: C-curs, S-seminar, L-laborator, P-proiect, D-dicteta
Nivel studii: Lic- licența, M- master, D- doctorat, A- arhitectură
Unitati de studii: A-an, G-grupa, SG-subgrupa

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Anca Popa

Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr: 13/20.02.2023

REFERAT

privind scoaterea la concurs în anul universitar 2022-2023 a postului vacant de

Șef de lucrări perioadă nedeterminată, poziția 21

din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor

Subsemnata Conf. Dr. Ing. Anca-Gabriela POPA, în calitate de Director al Departamentului Mecanica Construcțiilor, în conformitate cu Art. 11 (6) din "*Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*", propun scoaterea la concurs a postului vacant de **Asistent pe perioadă determinată, poziția 43** din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor.

1. Descrierea postului

Postul de Șef de lucrări, poziția 21 din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor, conține următoarele discipline:

- *Informatica aplicată – curs*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 1, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;

- *Informatica aplicată – laborator*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 1, cu un quantum de 12 ore fizice pe săptămână;

- *Programarea calculatoarelor și limbaje de programare – laborator*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 2, cu un quantum de 4 de ore fizice pe săptămână;

- *Statica și stabilitatea construcțiilor I* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 1, cu un quantum de 4 de ore fizice pe săptămână.

Postul are o medie de 12 ore convenționale pe an, așa cum rezultă din extrasul din statul de funcții atașat.

Postul cuprinde activități de predare (curs, laborator) și activitățile didactice complementare: examene, verificări, pregătirea tematicii lucrărilor de laborator și a temelor pentru acasă, corectarea temelor, evaluarea studenților pe parcursul semestrului. De asemenea, postul presupune activități de pregătire metodică, participarea la elaborarea de materiale didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în post (manuale, îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme etc.), precum și activități de cercetare științifică materializate prin publicarea de lucrări în reviste de prestigiu, participarea la manifestări științifice etc.

2. Descrierea atribuțiilor aferente postului

2.1. Obiectivele postului

Desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiunea și standardele de calitate ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca precum și cu bunele practici internaționale din domeniul Ingineriei Civile.

2.2. Responsabilități

Ocupantul postului are următoarele obligații:

- Să cunoască și să respecte prevederile Cartei UTCN și ale întregului cadru reglementar în vigoare;
- Să pună în aplicare Hotărârile Consiliului de Administrație, ale Senatului UTCN și Consiliului Facultății de Construcții, Deciziile Biroului Consiliului de Administrație și ale Consiliului Departamentului Mecanica Construcțiilor precum și Ordinele Rectorului care vizează activitatea departamentului;

- Să răspundă proactiv solicitărilor directorului de departament privind angrenarea în activități care asigură buna funcționare în plan didactic și administrativ a departamentului, facultății și universității;
- Să informeze directorul de departament cu privire la orice solicitări primite de la un nivel superior;
- Să presteze activitate didactică de calitate, în conformitate cu bunele practici din domeniu și standardele de calitate din domeniu;
- Să își perfecționeze continuu pregătirea profesională în domeniul științific de bază precum și în altele complementare;
- Să respecte programul de lucru, să aibă o atitudine decentă atât în universitate cât și în afara ei;
- Să respecte studenții, să comunice cu aceștia respectând etica și deontologia profesională;
- Să întocmească anual Raportul de autoevaluare privind activitățile desfășurate în anul universitar anterior și să îl depună spre avizare până la data de 15 octombrie a fiecărui an;
- Să desfășoare activități de cercetare științifică, să publice rezultatul acestora sub afilierea la UTCN și să le înregistreze corect în baza de date SIMAC.

De asemenea, are următoarele responsabilități:

- Să respecte drepturile persoanelor cu privire la datele cu caracter personal;
- Să respecte obligațiile cu privire la prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Să cunoască prevederile legale privind prevenirea și apărarea împotriva incendiilor;
- Să efectueze controlul anual la un cabinet de Medicina muncii și să depună rezultatul la sediul departamentului.

Ocupantul postului este încurajat să se implice în activități de coordonare a cercurilor științifice studențești, pregătirea studenților pentru participarea la concursuri profesionale sau aplicative, precum și în activități de promovare a universității.

2.3. Relații ierarhice

Ocupantul postului este subordonat direct directorului de departament.

Pe plan didactic, se subordonează titularului disciplinei unde susține ore de aplicații.

2.4. Relații de colaborare

Ocupantul postului colaborează, pe plan intern, cu personalul didactic și didactic auxiliar care susține ore la disciplinele cuprinse în post.

Sunt încurajate relații de colaborare internă cu toți membrii departamentului, îndeosebi în domeniul cercetării științifice.

În plan extern, sunt încurajate relații de colaborare cu membrii comunităților academice din UTCN, țară și străinătate, atât pe plan didactic cât și în domeniul cercetării.

2.5. Indicatori de performanță

Evaluarea performanței cadrului didactic se va face pe baza Raportului anual de autoevaluare în conformitate cu următorii indicatori:

- Gradul de îndeplinire a atribuțiilor din Fișa postului;
- Gradul de îndeplinire a standardelor de cercetare (SIMAC);
- Gradul de satisfacție al studenților (evaluarea de către studenți – Metodologie EADS);
- Conduita morală și comportamentul în departament (evaluarea colegială);
- Gradul de implicare în activități care nu sunt cuprinse explicit în fișa postului (evaluarea directorului de departament).

3. Nota de fundamentare

Din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului, scoaterea la concurs a postului de Șef de lucrări pe perioadă nedeterminată, poziția 21, este considerată oportună, fiind menită să întărească capacitatea didactică și de cercetare a departamentului Mecanica Construcțiilor și a grupului de discipline „Statica construcțiilor și programare”.

Menționez că disciplinele acestui post au fost susținute până acum în regim de plata cu ora, postul fiind vacant.

4. Condiții specifice de ocupare a postului

Îndeplinirea standardelor minime obligatorii pentru ocuparea postului de asistent pe perioadă determinată prevăzute în *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, în vigoare la data desfășurării concursului pentru ocuparea postului.

Media minimă a probelor de concurs prevăzute în Fișa postului să fie minimum 8 (opt), în condițiile în care pentru fiecare probă este necesară minimum nota 8 (opt).

Data avizării în Departamentul MECON

20.02.2023

Director Departament MECON

Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POPA



Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

Decan

22.02.2023

Prof. dr. ing. Daniela -Lucia MANEA

STAT DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC anul universitar 2022-2023

Listat la : 29/09/2022

Pag. 9

Nr. crt.	Den. post	Numele și prenumele	Tip ocup.	Titlul st.	Disciplina/ore convenționale în medie pe an	Nivel st.	Tip activ.	Specializare/ Domeniul	An	Unit. st.	Nr. unit.	OC pe sapt. in medie pe an (*)	Curs (ore fiz/sapt)	S, L, P, CD (ore fiz/sapt)	Coef. activ.	Coef. repart. activ.	Coef. criterii form. specifice
19	S.I.	Besoiu Teodora Simona	tit	dr. ing.	Teoria elasticității și plasticității Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an Rezistența materialelor II Teoria elasticității și plasticității Teoria elasticității și plasticității Teoria elasticității și plasticității Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an	Lic	C	ACH	3	A	1	2.000	2.000	9.000	2.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	2	SG	3	2.000	2	6.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	CCIA	3	SG	6	2	2	2.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	ACH	3	SG	2	1	1	2.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	CFDP	3	SG	3	10.000	1	3.000	1.00	1.000	1.000
												12.00					
20	S.I.	VACANT CONCURS			Teoria probabilităților și statistica matematică Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Teoria probabilităților și statistica matematică Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an	Lic	C	IMC	2	A	1	2.000	2.000	6.000	2.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	2	SG	2	2.000	1	12.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	2	SG	4	10.000	2	2.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	S	IMC	2	G	2	12.00	1	2.000	1.00	1.000	1.000
21	S.I.	VACANT CONCURS			Informatica aplicată Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an Informatica aplicată Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Statica și stabilitatea construcțiilor I Ore convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an	Lic	C	ICIV	1	A	1	2.000	2.000	12.000	2.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	1	SG	6	2.000	1	4.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	1	SG	2	10.000	2	4.000	1.00	1.000	1.000
						Lic	L	ICIV	2	SG	2	12.00	2	4.000	1.00	1.000	1.000

* - ore conv./sapt în medie pe an, ajustate în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății

Tip activitate: C-curs, S-seminar, L-laborator, P-proiect, D-doctora
 Nivel studii: Lic- licența, M- master, D- doctorat, A-arhitectura
 Unități de studii: A-an, G-grupa, SG-subgrupa

RECTOR

Prof.dr.ing.Vasile Topa

DECAN

Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

DIRECTIA RESURSE UMANE

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Anca Popa



Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr: 14 /20.02.2023

REFERAT

privind scoaterea la concurs în anul universitar 2022-2023 a postului vacant de

Șef de lucrări perioadă nedeterminată, poziția 28

din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor

Subsemnata Conf. Dr. Ing. Anca-Gabriela POPA, în calitate de Director al Departamentului Mecanica Construcțiilor, în conformitate cu Art. 11 (6) din *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, propun scoaterea la concurs a postului vacant de **Asistent pe perioadă determinată, poziția 43** din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor.

1. Descrierea postului

Postul de Șef de lucrări, poziția 28 din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor, conține următoarele discipline:

- *Mecanică I – curs*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 2, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică II – curs*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 1, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică II – curs*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie și Management în Construcții, anul II, semestrul 1, cu un quantum de 2 de ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică II – laborator*, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 1, cu un quantum de 10 ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică I* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 2, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică I* – seminar, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie și Management în Construcții, anul I, semestrul 2, cu un quantum de 2 de ore fizice pe săptămână;

- *Mecanică I* – seminar, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul I, semestrul 2, cu un quantum de 6 ore fizice pe săptămână.

Postul are o medie de 16 ore convenționale pe an, așa cum rezultă din extrasul din statul de funcții atașat.

Postul cuprinde activități de predare (curs, laborator, seminar) și activitățile didactice complementare: examene, verificări, pregătirea tematicii lucrărilor de laborator și a temelor pentru acasă, corectarea temelor, evaluarea studenților pe parcursul semestrului. De asemenea, postul presupune activități de pregătire metodică, participarea la elaborarea de materiale didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în post (manuale, îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme etc.), precum și activități de cercetare științifică materializate prin publicarea de lucrări în reviste de prestigiu, participarea la manifestări științifice etc.

2. Descrierea atribuțiilor aferente postului

2.1. Obiectivele postului

Desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiunea și standardele de calitate ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca precum și cu bunele practici internaționale din domeniul Ingineriei Civile.

2.2. Responsabilități

Ocupantul postului are următoarele obligații:

- Să cunoască și să respecte prevederile Cartei UTCN și ale întregului cadru reglementar în vigoare;
- Să pună în aplicare Hotărârile Consiliului de Administrație, ale Senatului UTCN și Consiliului Facultății de Construcții, Deciziile Biroului Consiliului de Administrație și ale Consiliului Departamentului Mecanica Construcțiilor precum și Ordinele Rectorului care vizează activitatea departamentului;
- Să răspundă proactiv solicitărilor directorului de departament privind angrenarea în activități care asigură buna funcționare în plan didactic și administrativ a departamentului, facultății și universității;
- Să informeze directorul de departament cu privire la orice solicitări primite de la un nivel superior;
- Să presteze activitate didactică de calitate, în conformitate cu bunele practici din domeniu și standardele de calitate din domeniu;
- Să își perfecționeze continuu pregătirea profesională în domeniul științific de bază precum și în altele complementare;
- Să respecte programul de lucru, să aibă o atitudine decentă atât în universitate cât și în afara ei;
- Să respecte studenții, să comunice cu aceștia respectând etica și deontologia profesională;
- Să întocmească anual Raportul de autoevaluare privind activitățile desfășurate în anul universitar anterior și să îl depună spre avizare până la data de 15 octombrie a fiecărui an;
- Să desfășoare activități de cercetare științifică, să publice rezultatul acestora sub afilierea la UTCN și să le înregistreze corect în baza de date SIMAC.

De asemenea, are următoarele responsabilități:

- Să respecte drepturile persoanelor cu privire la datele cu caracter personal;
- Să respecte obligațiile cu privire la prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Să cunoască prevederile legale privind prevenirea și apărarea împotriva incendiilor;
- Să efectueze controlul anual la un cabinet de Medicina muncii și să depună rezultatul la sediul departamentului.

Ocupantul postului este încurajat să se implice în activități de coordonare a cercurilor științifice studentești, pregătirea studenților pentru participarea la concursuri profesionale sau aplicative, precum și în activități de promovare a universității.

2.3. Relații ierarhice

Ocupantul postului este subordonat direct directorului de departament.

Pe plan didactic, se subordonează titularului disciplinei unde susține ore de aplicații.

2.4. Relații de colaborare

Ocupantul postului colaborează, pe plan intern, cu personalul didactic și didactic auxiliar care susține ore la disciplinele cuprinse în post.

Sunt încurajate relații de colaborare internă cu toți membrii departamentului, îndeosebi în domeniul cercetării științifice.

În plan extern, sunt încurajate relații de colaborare cu membrii comunităților academice din UTCN, țară și străinătate, atât pe plan didactic cât și în domeniul cercetării.

2.5. Indicatori de performanță

Evaluarea performanței cadrului didactic se va face pe baza Raportului anual de autoevaluare în conformitate cu următorii indicatori:

- Gradul de îndeplinire a atribuțiilor din Fișa postului;
- Gradul de îndeplinire a standardelor de cercetare (SIMAC);
- Gradul de satisfacție al studenților (evaluarea de către studenți – Metodologie EADS);
- Conduita morală și comportamentul în departament (evaluarea colegială);
- Gradul de implicare în activități care nu sunt cuprinse explicit în fișa postului (evaluarea directorului de departament).

3. Nota de fundamentare

Din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului, scoaterea la concurs a postului de Șef de lucrări pe perioadă nedeterminată, poziția 28, este considerată

oportună, fiind menită să întărească capacitatea didactică și de cercetare a departamentului Mecanica Construcțiilor și a grupului de discipline „Mecanică și metode numerice”.

Menționez că disciplinele acestui post au fost susținute până acum în regim de plata cu ora, postul fiind vacant.

4. Condiții specifice de ocupare a postului

Îndeplinirea standardelor minime obligatorii pentru ocuparea postului de asistent pe perioadă determinată prevăzute în *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, în vigoare la data desfășurării concursului pentru ocuparea postului.

Media minimă a probelor de concurs prevăzute în Fișa postului să fie minimum 8 (opt), în condițiile în care pentru fiecare probă este necesară minimum nota 8 (opt)

Data avizării în Departamentul MECON Director Departament MECON

20.02.2023

Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POFA



Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

Decan

22.02.2023

Prof. dr. ing. Daniela -Lucia MANEA

STAT DE FUNCTII DE PERSONAL DIDACTIC anul universitar 2022-2023

Listat la : 29/09/2022

Pag. 13

Nr. crt.	Den. post.	Numele si prenumele	Tip ocup.	Titlul st.	Disciplina/ore conventionale in medie pe an	Nivel st.	Tip activ.	Specializare/ Domeniu	An	Uniti st.	OC pe sapt. in medie pe an (*)	Curs (ore fiz/sapt)	S, L, P, CD (ore fiz/sapt)	Coef. activ.	Coef. repart. criterii form. specifice
28	S.I.	VACANT			Mecanica I	Lic	C	ICIV	1	A	1	2	2.000	2.00	1.000
					Mecanica II	Lic	C	ICIV	2	A	1	1	2.000	2.00	1.000
					Mecanica II	Lic	C	IMC	2	A	1	1	2.000	2.00	1.000
					Ore conventionale CURS, pe saptamana, in medie pe an						6.000				
					Mecanica II	Lic	L	ICIV	2	SG	5	1		1.00	1.000
					Mecanica I	Lic	L	ICIV	1	SG	1	2		1.00	1.000
					Mecanica I	Lic	S	IMC	1	G	2	2		1.00	1.000
					Mecanica I	Lic	S	ICIV	1	G	6	2		1.00	1.000
					Ore conventionale APLICATII, pe saptamana, in medie pe an						10.000				
					TOTAL ore conventionale, pe saptamana, in medie pe an						16.00				
29	S.I.	VACANT			Dinamica constructiilor	Lic	C	IC-eng.	3	A	1	1	2.000	2.50	1.000
					Mecanica II	Lic	C	IC-eng.	2	A	1	1	2.000	2.50	1.000
					Statistica si stabilitatea constructiilor III	Lic	C	IC-eng.	3	A	1	2	1.000	2.50	1.000
					Metoda elementelor finite	M	C	IG	2	A	1	1	1.000	2.50	0.800
					Analiza structurala avansata	M	C	IS	1	A	1	1	0.500	2.50	1.000
					Metoda elementelor finite	M	C	IS	1	A	1	1	1.000	2.50	0.800
					Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	M	C	IS	1	A	1	1	2.000	2.50	0.800
					Metode numerice	Lic	C	ICIV	2	A	1	1	2.000	2.00	1.000
					Statistica si stabilitatea constructiilor III	Lic	C	BM-CCIA	3	A	1	2	1.000	2.00	1.000
					Ore conventionale CURS, pe saptamana, in medie pe an						11.642				
					Dinamica constructiilor	Lic	L	IC-eng.	3	SG	1	1		1.25	1.000
					Analiza structurala avansata	M	L	IS	1	SG	1	1		1.50	1.000
					Metoda elementelor finite	M	L	IS	1	SG	1	1		1.50	0.858
					Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	M	L	CDB	1	SG	1	1		1.50	1.000
					Metoda elementelor finite	M	L	IG	2	SG	1	1		1.50	0.858

* - ore conv./sapt in medie pe an, ajustate in conformitate cu Hotararea Consiliului Facultatii

Tip activitate: C-curs, S-seminar, L-laborator, P-proiect, D-doctora
 Nivel studii: Lic- licenta, M- master, D- doctorat, A-arhitectura
 Unitati de studii: A-an, G-grupa, SG-subgrupa

RECTOR

DECAN

DIRECTIA RESURSE UMANE

DIRECTOR DEPARTAMENT

Prof.dr.ing. Vasile Topa

Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Conf. dr. ing. Anca Popa

Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr: 11/20.02.2023

REFERAT

privind scoaterea la concurs în anul universitar 2022-2023 a postului vacant de

Asistent pe perioadă determinată, poziția 43

din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor

Subsemnata Conf. Dr. Ing. Anca-Gabriela POPA, în calitate de Director al Departamentului Mecanica Construcțiilor, în conformitate cu Art. 11 (6) din *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, propun scoaterea la concurs a postului vacant de **Asistent pe perioadă determinată, poziția 43** din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor.

1. Descrierea postului

Postul de Asistent, poziția 43 din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor, conține următoarele discipline:

- *Rezistența materialelor I* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 1, cu un quantum de 15 ore fizice pe săptămână;

- *Rezistența materialelor II* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Civilă (trunchi comun), anul II, semestrul 2, cu un quantum de 15 de ore fizice pe săptămână;

- *Rezistența materialelor II* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie și Management în Construcții, anul II, semestrul 2, cu un quantum de 2 de ore fizice pe săptămână.

Postul are o medie de 16 ore convenționale pe an, așa cum rezultă din extrasul din statul de funcții atașat.

Postul cuprinde activități de predare (laborator) și activitățile didactice complementare: examene, verificări, pregătirea tematicii lucrărilor de laborator și a temelor pentru acasă, corectarea temelor, evaluarea studenților pe parcursul semestrului. De asemenea, postul presupune activități de pregătire metodică, participarea la elaborarea de materiale didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în post (manuale, îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme etc.), precum și activități de cercetare științifică materializate prin publicarea de lucrări în reviste de prestigiu, participarea la manifestări științifice etc.

2. Descrierea atribuțiilor aferente postului

2.1. Obiectivele postului

Desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiunea și standardele de calitate ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca precum și cu bunele practici internaționale din domeniul Ingineriei Civile.

2.2. Responsabilități

Ocupantul postului are următoarele obligații:

- Să cunoască și să respecte prevederile Cartei UTCN și ale întregului cadru reglementar în vigoare;
- Să pună în aplicare Hotărârile Consiliului de Administrație, ale Senatului UTCN și Consiliului Facultății de Construcții, Deciziile Biroului Consiliului de Administrație și ale Consiliului Departamentului Mecanica Construcțiilor precum și Ordinele Rectorului care vizează activitatea departamentului;
- Să răspundă proactiv solicitărilor directorului de departament privind angrenarea în activități care asigură buna funcționare în plan didactic și administrativ a departamentului, facultății și universității;

- Să informeze directorul de departament cu privire la orice solicitări primite de la un nivel superior;
- Să presteze activitate didactică de calitate, în conformitate cu bunele practici din domeniu și standardele de calitate din domeniu;
- Să își perfecționeze continuu pregătirea profesională în domeniul științific de bază precum și în altele complementare;
- Să respecte programul de lucru, să aibă o atitudine decentă atât în universitate cât și în afara ei;
- Să respecte studenții, să comunice cu aceștia respectând etica și deontologia profesională;
- Să întocmească anual Raportul de autoevaluare privind activitățile desfășurate în anul universitar anterior și să îl depună spre avizare până la data de 15 octombrie a fiecărui an;
- Să desfășoare activități de cercetare științifică, să publice rezultatul acestora sub afilierea la UTCN și să le înregistreze corect în baza de date SIMAC.

De asemenea, are următoarele responsabilități:

- Să respecte drepturile persoanelor cu privire la datele cu caracter personal;
- Să respecte obligațiile cu privire la prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Să cunoască prevederile legale privind prevenirea și apărarea împotriva incendiilor;
- Să efectueze controlul anual la un cabinet de Medicina muncii și să depună rezultatul la sediul departamentului.

Ocupantul postului este încurajat să se implice în activități de coordonare a cercurilor științifice studențești, pregătirea studenților pentru participarea la concursuri profesionale sau aplicative, precum și în activități de promovare a universității.

2.3. Relații ierarhice

Ocupantul postului este subordonat direct directorului de departament.

Pe plan didactic, se subordonează titularului disciplinei unde susține ore de aplicații.

2.4. Relații de colaborare

Ocupantul postului colaborează, pe plan intern, cu personalul didactic și didactic auxiliar care susține ore la disciplinele cuprinse în post.

Sunt încurajate relații de colaborare internă cu toți membrii departamentului, îndeosebi în domeniul cercetării științifice.

În plan extern, sunt încurajate relații de colaborare cu membrii comunităților academice din UTCN, țară și străinătate, atât pe plan didactic cât și în domeniul cercetării.

2.5. Indicatori de performanță

Evaluarea performanței cadrului didactic se va face pe baza Raportului anual de autoevaluare în conformitate cu următorii indicatori:

- Gradul de îndeplinire a atribuțiilor din Fișa postului;
- Gradul de îndeplinire a standardelor de cercetare (SIMAC);
- Gradul de satisfacție al studenților (evaluarea de către studenți – Metodologie EADS);
- Conduita morală și comportamentul în departament (evaluarea colegială);
- Gradul de implicare în activități care nu sunt cuprinse explicit în fișa postului (evaluarea directorului de departament).

3. Nota de fundamentare

Din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului, scoaterea la concurs a postului de Asistent pe perioadă determinată, poziția 43, este considerată oportună, fiind menită să întărească capacitatea didactică a grupului de discipline „Rezistența materialelor”. Este respectată politica în domeniul resursei umane a departamentului Mecanica Construcțiilor și anume de a testa aptitudinile și capacitatea de integrare în colectiv a oricărui nou membru prin angare inițială pe perioadă determinată.

Menționez că disciplinele acestui post au fost susținute până acum în regim de plata cu ora, postul fiind vacant.

4. Condiții specifice de ocupare a postului

Îndeplinirea standardelor minime obligatorii pentru ocuparea postului de asistent pe perioadă determinată prevăzute în *“Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”*, în vigoare la data desfășurării concursului pentru ocuparea postului.

Media minimă a probelor de concurs prevăzute în Fișa postului să fie minimum 8 (opt), în condițiile în care pentru fiecare probă este necesară minimum nota 8 (opt).

Data avizării în Departamentul MECON Director Departament MECON

20.02.2023

Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POPA



Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

Decan

22.02.2023

Prof. dr. ing. Daniela -Lucia MANEA

Paq. 19

Numarul total de ore conventionale 590.1300

* - ore conv./sapt in medie pe an, ajustate in conformitate cu Hotararea Consiliului Facultatii

Prof.dr.ing. Vasile Topa

Conf. dr. ing. Anca Popa