



Facultatea de Construcții

Departamentul Mecanica Construcțiilor

Nr. 36 / 16.09. 2024

NOTA DE FUNDAMENTARE

privind scoaterea la concurs în anul universitar 2024-2025 a postului vacant de

PROFESOR UNIVERSITAR pe perioadă nedeterminată, poziția 2

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 **profesor universitar, poziția 2** (perioadă nedeterminată) din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor.

1. Descrierea postului

Postul de Profesor universitar, poziția 2 din Statul de funcții al Departamentului Mecanica Construcțiilor, conține următoarele discipline:

- *Teoria elasticității și plasticității* – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA), anul III, semestrul 2, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;
- *Teoria elasticității și plasticității* – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri (CFDP), anul III, semestrul 1, cu un quantum de o oră fizică pe săptămână;
- *Teoria elasticității și plasticității* – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole în limba engleză (CCIA-Engl), anul III, semestrul 2, cu un quantum de 2 ore fizice pe săptămână;
- *Teoria elasticității și plasticității* – laborator, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri (CFDP), anul III, semestrul 1, o oră pe săptămână, 3 semigrupe, cu un quantum de 3 ore fizice pe săptămână.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Postul are o medie de 7 ore convenționale în medie pe an, așa cum rezultă din extrasul din statul de funcții atașat.

Postul cuprinde activități de predare (curs și laborator), în limbile română și engleză 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, Ordinele Rectorului care vizează activitatea departamentului precum și Hotărârile Senatului UTCN;
- 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 de calitate din domeniu;
- Să își perfecționeze continuu pregătireaprofesională în domeniul științific de bază precum și în altele complementare;
- Să respecte programul de lucru, să aibe 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 rezultaul acestora sub afilierea la UTCN și să le înregistreze corect în baza de date SIMAC.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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.

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 Profesor universitar pe perioadă nedeterminată, poziția 2, este considerată oportună, fiind menită să întărească capacitatea didactică a grupului de discipline „Rezistența Materialelor”. În momentul actual, disciplina

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Teoria elasticității și plasticității este susținută de doar două cadre didactice titulare și este predată la trei specializări (peste 250 de studenți).

Este respectată politica în domeniul resursei umane a departamentului Mecanica Construcțiilor și anume de a asigura un proces educațional eficient și de o înaltă ținută academică.

4. Condiții specifice de ocupare a postului

Îndeplinirea criteriilor specifice CNATDCU, deținerea atestatului de abilitare și 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).

Data avizării în Departamentul MECON

12.09.2024

Director Departament MECON

Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POPA

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

Decan

Prof. dr. ing. Daniela -Lucia MANEA