

Facultatea	Construcții
Departamentul	Inginerie civilă
Poziția în statul de funcții	30
Funcție	Asistent
Discipline	Desen tehnic și infografică I, Topografie, Teoria elasticității și plasticității, Bazele securității la incendiu în construcții, Geotehnică, Statica și stabilitatea construcțiilor I
Domeniu științific	Inginerie civilă
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutorat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<input type="checkbox"/> 1. Metode generale de trasare pe teren a punctelor de coordonate proiectate prin elemente topografice calculate, unghiuri și distanțe <input type="checkbox"/> 2. Grinzi continue sub acțiunea sarcinilor mobile. Analiza fenomenului de oboseală la structurile metalice. Determinarea duratei de viață în exploatare. <input type="checkbox"/> 3. Probleme plane în coordonate polare. Tensiuni și deformații în șaibe inelare solícitate pe conturul exterior
Bibliografie	<p>Neamțu M., Ulea E., ș.a. – Instrumente topografice și geodezice, Editura Tehnică, București, 1982.</p> <p>Alexei, A., Dulgheru, V., Sisteme Informatice Geografice, Editura A.T.M., București, 2004.</p> <p>Boș Nicolae, Ovidiu Iacobescu, Topografie modernă, Editura C.H. Beck, 2007.</p> <p>Cătărig A., Valeriu Bănuț V., Mihăilescu L. Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor vol.1,2, Editura Dacia, 1984, Cluj-Napoca.</p> <p>Anderson, T.L., "Fracture Mechanics – Fundamentals and Application", CRC Press Inc., Florida 1991.</p> <p>Hobbacher A (Ed), Fatigue Design of Welded Joints and Components – Recommendations of IIW Joint Working Group XIII-XV, IIW Doc XIII-1539-96/ XV-845-96, Cambridge, Abington Publishing, 1996; IIW Doc XIII-1965-03/XV-1127-03 (updated ed. 2005).</p> <p>Wei Lu Pentti Mäkeläinen - Advanced Steel Structures, 1. Structural Fire Design, 2. Fatigue Design. Helsinki University of Technology Laboratory of Steel Structures Publications 29, 2003.</p> <p>Ciofoaia, V. Curtu, I., Teoria elasticității corpurilor izotrope și anizotrope. Reprografia Universității Transilvania, Brașov, 2000.</p> <p>Bia, C. ș.a Teoria elasticității și rezistența materialelor. Editura didactică și pedagogică. București</p> <p>Solomon, L., Elasticitate liniară. Editura Academiei. București, 1969.</p> <p>Teodorescu, P.P., Probleme plane în teoria elasticității. Vol.I 1961, vol.II 1966. Editura Academiei, București.</p> <p>Timoshenko and J.N. Goodier, Theory of Elasticity, McGraw-Hill, New York, 1970.</p>
Data și locul susținerii probelor	29.01.2024, 10 ⁰⁰ , Str. Turnului, nr. 5, Corp J, Sala JI1

Comisii de concurs și de contestații	<p>Comisia de concurs</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conf. dr. ing. Radu Dorin <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none">2. Conf. dr. ing. Mântulescu Marius3. Conf. dr. ing. Muntean Radu4. Conf. dr. ing. Taus Daniel5. Ș.l. dr. ing. Cazacu Christiana <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conf. dr. ing. Ovidiu Deaconu2. Conf. dr. ing. Gălățanu Teofil
	<p>Comisia de contestații</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Prof. dr. ing. Maftei Carmen <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none">2. Prof. dr. ing. Bărbulescu Alina3. Prof. dr. arh. Mihăilescu Teofil4. Conf. dr. ing. Pleșcan Costel5. Ș.l. dr. arh. Chițonu Cristina <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conf. dr. ing. Tămaș Florin2. Conf. dr. ing. Dragomir George