

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electronică și Calculatoare
Poziția în statul de funcții	22
Funcție	Șef de Lucrări
Discipline	Sisteme distribuite și arhitecturi WEB; Limbaje formale și compilatoare; Programare aplicații Internet; Tehnologii de programare în Internet; Limbaje scriptice.
Domeniu științific	Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
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 (tutoriat), conducere activități și cercuri studentești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studentească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	4522
Probe de concurs	Probă scrisă Probă orală Probă practică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica probei scrise	Sisteme distribuite Cloudcomputing, SOA/Microservicii; Web 2.0; Securitatea aplicațiilor Web; Web scripting - programare la nivel client și la nivel server; Limbaje dependente de context; Caracteristicile compilatoarelor
Tematica probei orale	Servicii Web pentru multimedia
Tematica probei practice	Crearea unei pagini Web securizate
Bibliografie	Bălan, T., F. Sandu, D.N. Robu, <i>Integrarea Sistemelor de Calcul și Telecomunicații</i> , Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015; Ze-Nian Li și Mark S. Drew, <i>Fundamentals of Multimedia</i> , Prentice Hall, 2004 [www.Injpitchapra.in/wp-content/uploads/2020/05/file_5ead14b3ec35e.pdf]]Sângeorzan, Livia, <i>Tehnologii web și WebDesign</i> , Editura Universității Transilvania din Brașov, 2009; Machidon, O., <i>Limbaje formale și compilatoare – îndrumar de laborator</i> , Editura Universității Transilvania din Brașov, 2017; Crețulescu, R. și D. Morariu, <i>Dezvoltarea aplicațiilor WEB</i> , Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2015; Josuttis, Nicolai M., <i>SOA in practice</i> , Editura O'Reilly 2007.
Data și locul susținerii probelor	19.07.2022, 14 ⁰⁰ , Str. Politehnicii, Nr.3, Corp N, Sala NII1
Comisia de concurs	Președinte: Conf. dr. ing. Vlad Popescu, Universitatea Transilvania din Brașov Membri: Conf. dr. ing. Titus Bălan, Universitatea Transilvania din Brașov Prof. dr. ing. Petru Cotfas, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Angel Cațaron, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucrări dr. ing. Otilia Croitoru, Universitatea Transilvania din Brașov Membri supleanți: Șef lucrări dr. ing. Csaba Kertesz, Universitatea Transilvania din Brașov Conf. dr. ing. Marian Alexandru, Universitatea Transilvania din Brașov

Comisia de contestații	<p>Președinte: Prof. dr. ing. Daniel Cotfas, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri: Șef lucrări dr. ing. Dan Robu, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucrări dr. ing. Traian Tulbure, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucrări dr. ing. Alexandra Bălan, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucrări. dr. ing. Cornel Stanca, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri supleanți: Șef lucrări dr. ing. Marius Cătălin Carp, Universitatea Transilvania din Brașov Șef lucrări dr. ing. Mihai Machedon Pisu, Universitatea Transilvania din Brașov</p>
------------------------	---