

Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Departamentul	MANAGEMENT ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Poziția în statul de funcții	25
Funcție	Lector universitar
Discipline	Cercetări operaționale și modelare economică, Bazele informaticii economice, Programarea calculatoarelor, Statistică pentru afaceri, Proiectarea și dezvoltarea produselor
Domeniu științific	Informatică economică
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 lei
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Modele economice rezolvate prin programare liniară • Algoritmi și structuri de date • Programare obiectuală și polimorfism
Bibliografie	<p>Deitel, P.J., Deitel, H.M., Visual C#. How to program, Pearson Education, Inc., New Jersey, 2009.</p> <p>Livoschi, L., Georgescu, H., Sinteza și analiza algoritmilor, Editura științifică și enciclopedică, București, 1986.</p> <p>Lixăndroiu, D. Bazele informaticii economice, Editura Infomarket, Brașov, 2000.</p> <p>Lixăndroiu, D. Modelarea proceselor economice, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2012.</p> <p>Nițchi, Ș., Racovițan, D., Bazele prelucrării informațiilor și tehnologie informațională, Editura Intercredo, Deva, 1996.</p> <p>Rațiu-Suciu, C., Modelarea & simularea proceselor economice, Editura Economică, București, 2001.</p> <p>Roșca, Gh., Ghilic-Micu, B., Cocianu, C., Stoica, M., Uscatu, C., Programarea calculatoarelor. Știința învățării unui limbaj de programare, Teorie și aplicații, Ed. ASE, 2003.</p> <p>Sasu, L., Introducere în limbajul C#, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2009.</p> <p>SZABO, Z. K., Cercetări operaționale. Optimizări liniare, Ed. Universității Petru Maior Târgu Mureș, 2005.</p> <p>Ungureanu, G.M., Structuri de date și algoritmi, Editura Matrixrom, 2012.</p>
Data și locul susținerii probelor	12.09.2022, ora 9,00, Str. Universității, Nr.1, Corp A