

Facultatea	Mecanic i Tehnologie
Departament	Fabrica ie i Management Industrial
Pozi ia n statul de func ii	 Pozi ia 26
Func ie	ef de lucr ri
Disciplinele din planul de nv mânt	 Tehnologia materialelor; tiin a i ingineria materialelor; Caracterizarea materialelor
Domeniu stiintific	Ingineria materialelor
Descriere post	 * Post de ef de lucr ri, pozi ia nr. 26, Departamentul de Fabrica ie i Management Industrial/Facultatea de Mecanic i Tehnologie, incluzând activit i didactice i de cercetare specifice disciplinelor din planul de nv mânt, cuprinse n postul scos la concurs. Activit i didactice de predare – 10.75 ore conven ionale/s pt mân (301 ore/an), activit i de cercetare – 500 ore/an, alte activit i – 411 ore/an.
Atributiile/activitatile aferente	 * 1. Activitate didactic (sus inerea orelor de curs i laborator n conformitate cu planul de nv mânt i fi ele disciplinelor). 2. Alte activit i incluse n norma didactic : examene, teste, verificarea studen ilor pe parcurs, teme de cas etc.; 3. îndrumarea studen ilor pentru elaborarea proiectelor de diplom ; 4.Coordonarea activit ilor practice ale studen ilor; 5. îndrumare cercetare tiin ific studen easc ; 6. Consulta ii; 7. Participarea la activitatea de cercetare tiin ific a Facult ii/Departamentului i publicarea de lucr ri tiin ifice. 8. Preg tire didactic .
Salariul minim de incadrare	1948*
Calendarul concursului	-
Data public rii anun ului n Monitorul Oficial	10.05.2016
Perioad înscriere	10.05.2016-24.06.2016
Data susinerii prelegerii	(YYYY-MM-DD) *
Ora susinerii prelegerii	(HH-MM) *
Locul susinerii prelegerii	 Corp , Sala
	 *
Perioad sus inere a probelor de concurs	11.07.2016-17.07.2016
Perioad comunicare a rezultatelor	17.07.2016
Perioad de contesta ii	18.07.2016-22.07.2016
Tematica probelor de concurs	 * Propunere de dezvoltare a carierei universitare – prelegere & sus inere curs din temele: 1. Metale i aliaje metalice - propriet i structurale, fizice i chimice. 2. Tratamente termice i termochimice aplicate materialelor metalice. 3. Analiza de faz calitativ i cantitativ a materialelor cristaline prin difracie cu radia ii X. 4. Determinarea tensiunilor reziduale n materiale metalice prin difracie cu radia ii X. 5. Tehnologii de ob inere a produselor metalice turnate. 6. Procedee de ob inere a produselor prin deformare plastic . 7. Tehnologii de ob inere a unor produse prin agregare de pulberi. 8. Procedee de asamblare prin sudare. BIBLIOGRAFIE: 1. BANU, Ilarion: Tehnologia materialelor. Deformarea plastic , sudarea i prelucrarea materialelor plastice, Editura Universit ii din Pite ti, 2005 2. BANU, Ilarion: Tehnologia materialelor, Editura Universit ii din Pite ti, 2007 3. DOBRESU, Radu – Nicolae: Tratamentele termice ale produselor metalice, Editura Universit ii din Pite ti, 2000 4. DOBRESU, Radu – Nicolae: Tehnologii de semifabricare, Editura Universit ii din Pite ti, 2011 5. MALINOVSKI, Viorel; DUCU, C t lin: Difractia radia iilor X pe materiale policristaline. Editura Universitatii din Pitesti, 2009.
Descrierea procedurii de concurs	 * Conform Metodologiei privind concursul pentru ocuparea posturilor didactice i de cercetare vacante din Universitatea din Pitesti.
Lista documente	 * Conform Metodologiei privind concursul pentru ocuparea posturilor didactice i de cercetare vacante din Universitatea din Pitesti.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	 * Universitatea din Pite ti, Str. Târgul din Vale nr. 1, Pite ti, Jud. Arge .
	 * Universitatea din Pite ti, Str. Târgul din Vale nr. 1, Pite ti, Jud. Arge .