








Facultatea	Mecanic și Tehnologie
Departament	Fabricație și Management Industrial
Poziția în statul de funcții	 Poziția 27
Funcție	Șef de lucrări
Disciplinele din planul de învățământ	 Bazele proiectării asistate de calculator; Proiectare asistată de calculator; Utilaje pentru prelucrări mecanice; Prelucrări mecanice; Tehnologii de deformare la rece
Domeniu științific	Inginerie industrială
Descriere post	 * Post de Șef de lucrări, poziția nr. 27, Departamentul de Fabricație și Management Industrial/Facultatea de Mecanic și Tehnologie, incluzând activități didactice și de cercetare specifice disciplinelor din planul de învățământ, cuprinse în postul scos la concurs. Activități didactice de predare – 11 ore convenționale/săptămână (308 ore/an), activități de cercetare – 500 ore/an, alte activități – 404 ore/an.
Atribuțiile/activitățile aferente	 * 1. Activitate didactică (susținerea orelor de curs și laborator în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor). 2. Alte activități incluse în norma didactică: examene, teste, verificarea studenților pe parcurs, teme de casă etc.; 3. Îndrumarea studenților pentru elaborarea proiectelor de diplomă; 4. Coordonarea activităților practice ale studenților; 5. Îndrumare cercetare științifică studenților; 6. Consultații; 7. Participarea la activitatea de cercetare științifică a Facultății/Departamentului și publicarea de lucrări științifice. 8. Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	1948*
Calendarul concursului	-
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	10.05.2016
Perioadă înscriere	10.05.2016-24.06.2016
Data susținerii prelegerii	(YYYY-MM-DD) *
Ora susținerii prelegerii	(HH-MM) *
Locul susținerii prelegerii	 Corp , Sala
	 *
Perioadă susținere a probelor de concurs	11.07.2016-17.07.2016
Perioadă comunicare a rezultatelor	17.07.2016
Perioadă de contestații	18.07.2016-22.07.2016
Tematica probelor de concurs	 * <b>Propunere de dezvoltare a carierei universitare – prelegere &amp; susținere curs din temele:</b> 1. Construirea modelului tridimensional pentru o piesă prismatică dată 2. Crearea unui ansamblu din componentele sale (piese și subansambluri) 3. Generarea unor suprafețe specifice (extrudate, revoluție, sferice) și a arcurilor. 4. Procedee de prelucrare prin frezare. 5. Analiza constructivă a strungului CNC concept TURN 55: componentă, tastatura unității centrale, programarea. 6. Mașini pentru prelucrarea danturii roților din ațe. <b>BIBLIOGRAFIE:</b> 1. Ghionea I., Proiectare asistată în CATIA V5. Elemente teoretice și aplicații, Editura BREN, București, 2007. 2. Ghionea I., Module de proiectare asistată în CATIA V5 cu aplicații în construcția de mașini, Editura BREN, București, 2004. 3. Ghionea I., CATIA V5 – Aplicații în inginerie mecanică, Editura BREN, București, 2009. 4. Predința N., Procedee de prelucrare prin așchiere, Curs și îndrumar de laborator, Editura Bren, 2002 5. Sandvik Coromant - Ghiduri tehnice, 2012. 6. Ciolacu, F., ș.a. - Procedee de generare a suprafețelor, Reprografia Universității din Craiova, 2000. 7. Nișu E. (coord.), ș.a., Elemente specifice proceselor de fabricație pentru piesele de automobil, Group Renault, 2010
Descrierea procedurii de concurs	 * Conform Metodologiei privind concursul pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea din Pitești.
Lista documente	 * Conform Metodologiei privind concursul pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea din Pitești.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	 * Universitatea din Pitești, Str. Târgul din Vale nr. 1, Pitești, Jud. Argeș.
	 * Universitatea din Pitești, Str. Târgul din Vale nr. 1, Pitești, Jud. Argeș.