

Universitatea Ecologică din București
Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului
Departamentul de Științe Inginerești
Concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 9
Disciplinele: Ingineria și managementul proceselor de producție
Programarea și conducerea producției
Managementul mediului

Post publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a, Nr. 1628 / 28.XI.2016

**INFORMAȚII PRIVIND POSTUL SCOS LA CONCURS conform Art. 3, alin. (5) din H.G.
457/2011**

A. Descrierea postului scos la concurs

Postul scos la concurs figurează ca post vacant în Statul de funcții al Departamentului de Științe Inginerești aprobat pentru anul universitar 2016-2017, la poziția 9, cu următoarele discipline: Ingineria și managementul proceselor de producție, cu activități de curs și proiect; Programarea și conducerea producției, cu activități de curs și seminar; Managementul mediului, cu activități de curs și seminar.

B. Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică

1. Susținerea orelor de curs, seminar și proiect, conform planului de învățământ și fișei disciplinelor respective;
2. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală;
3. Coordonarea activităților practice ale studenților;
4. Coordonarea de lucrări științifice ale studenților;
5. Coordonarea științifică pentru elaborarea lucrărilor de licență/disertație;
6. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului;
7. Elaborarea și publicarea de cursuri, monografii, articole/studii științifice.

C. Salariul minim de încadrare la angajare:

Salariul minim garantat conform prevederilor legale în vigoare.

D. Calendarul concursului:

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Perioada (Termen)
1.	Publicarea în Monitorul Oficial, partea a III - a, a posturilor didactice vacante scoase la concurs	28.11.2016
2.	Publicarea pe site-ul universității a anunțului privind organizarea concursurilor	29.11.2016
3.	Înscrierea la concurs a candidaților	29.11.2016 – 14.01.2017
4.	Publicarea deciziei rectorului universității privind componența nominală a comisiilor de concurs pe site-ul universității	9.01.2017
5.	Analizarea de către comisii a dosarelor candidaților înscriși la concurs	16.01.2017
6.	Comunicarea către candidați a avizului compartimentului juridic al UEB de îndeplinire a condițiilor legale de prezentare la concurs	17.01.2017
7.	Publicarea pe site-ul pentru fiecare dintre candidații înscriși la concurs, a CV-ului și a Fișei de verificare a îndeplinirii standardelor de concurs	18.01.2017
8.	Publicarea pe site-ul universității a zilei, orei și locului desfășurării prelegerii publice	19.01.2017
9.	Desfășurarea concursurilor	30.01.2017 – 3.02.2017
10.	Întocmirea rapoartelor de către președinții comisiilor de concurs	6.02.2017
11.	Publicarea pe pagina web a concursului a rezultatelor concursului de ocupare a posturilor didactice vacante scoase la concurs	6.02.2017
12.	Depunerea și soluționarea eventualelor contestații privind rezultatele concursurilor	6.02.2017 – 12.02.2017
13.	Aprobarea în Senatul UEB a rapoartelor comisiilor de concurs	16.02.2017
14.	Emiterea de către președintele universității a deciziei de numire pe post și de acordare a titlului universitar aferent	17.02.2017

E. Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea

Ingineria și managementul proceselor de producție

Tematica:

1. Noțiuni privind producția, procesul de producție și proiectul de producție.
2. Fundamentele planificării producției.
3. Fundamentele lansării și urmării producției.
4. Managementul stocurilor.
5. Managementul programării și conducerii producției în funcție de timp și de resurse.

6. Elaborarea planurilor de sarcini si a programelor de lucru optime.

Bibliografia selectivă:

1. Neagu C., Nitu E., Melnic L., Catană M., Ingineria și managementul producției. EDP_RA, București, 2005 și 2006.

Programarea și conducerea producției

Tematica:

1. Definirea conceptului de „Programare și conducere a producției”: beneficiar, executant, cadru legislativ, volum de producție, cantități și termene de livrare pentru produs;
2. Analiza proiectului de producție;
3. Programarea și conducerea producției în condiții de resurse nelimitate și fără date impuse;
4. Programarea și conducerea producției în condiții de resurse limitate și cu date impuse;
5. Compararea variantelor.

Bibliografie selectivă:

1. Roșu, M., Tarbă, C., Neagu, C., Managementul proiectelor. Elemente teoretice și aplicative, Ed. PRINTECH, 2014, ISBN 978-606-23-0216-0.
2. Roșu, M., Neagu, C., Managementul proiectelor, Ed. PRINTECH, 2014, ISBN 978-606-23-0224-5.
3. Neagu, C., Catană M., Nițu, E., Roșu, M., Ingineria și managementul producției. Aplicații. BREN 2007, ISBN 978-973-648-643-2.
4. Neagu, C., Catană M., Nițu, E., Ingineria și managementul producției, Editura Didactică și Pedagogică R.A., 2005.
5. Neagu, C., Melnic, L., Roșu, M. Managementul operațional al proiectelor, Ed. BREN, București, 2004.

Managementul mediului

Tematica:

1. Noțiuni generale și istoric în promovarea conceptului de managementul mediului;
2. Principii generale privind managementul mediului;
3. Instrumente ale managementului de mediu: de comunicare, de interpretare, de evaluare;
4. Evaluarea de mediu a amplasamentelor și organizației;
5. Sisteme de management de mediu: ISO 14000 și EMAS III;
6. Evaluarea performanței de mediu a unei organizații;
7. Evaluarea integrată a impactului asupra mediului a organizațiilor socio-economice.

Bibliografie selectivă:

1. European Environment Agency – Environment Indicator reports 2012 – EEA Copenhagen 2012.
2. V. Rojanschi, S. Duduman, F. Grigore – Sisteme de management integrat pentru agenți economici – Editura Economică – București – 2007.
3. V. Rojanschi, Florina Bran, F. Grigore, Ildiko Ioan – Cuantificarea dezvoltării Durabile –

Editura Economică – București – 2007.

4. V. Rojanschi, F. Grigore , S. Duduman – Sisteme de Management Integrat (curs universitar) – UEB – Editura Pământul- 2006.
5. D. Pascu, Camelia Cămășoiu, V. Rojanschi - Curs de formare în profesia Evaluator și Auditor de Mediu – Editura BREN – București – 2005.
6. V. Rojanschi, Florina Bran, F. Grigore – Elemente de economia și managementul mediului- Editura Economică – București – 2004.
7. V. Rojanschi , F. Grigore, Mirela Anghel – Sisteme de Management de Mediu (curs universitar UEB) – Editura Pământul – Pitești 2003.

F. Descrierea procedurii de concurs:

A se vedea Metodologia de organizare, desfășurare și finalizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Ecologică din București (http://www.ueb.ro/manag_calitate/regulamente/METODOLOGIE_ORGANIZARE_CONCURS_UEB_a.pdf).

G. Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs:

1. Pagina de gardă

2. Opis

3. **Cererea de înscriere la concurs**, semnată de candidat, care include declarația pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar.

4. **O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului** atât din punct de vedere didactic, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților.

5. **Curriculum vitae** al candidatului în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă:

- a) informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;
- b) informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante;
- c) informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;
- d) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.

6. **Lista de lucrări** ale candidatului în format tipărit și în format electronic, care va fi structurată astfel:

- a) lista celor maxim 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările

profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar;

- b) teza sau tezele de doctorat;
- c) brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială;
- d) cărți și capitole din cărți;
- e) articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
- g) alte lucrări și contribuții științifice.

7. **Fișa de verificare** a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, prevăzute în metodologia proprie, care este completată și semnată de către candidat.

8. **Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor:** copie legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală este obținută în afara României, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia.

9. **Rezumatul**, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă.

10. **Declarație pe proprie răspundere** a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate.

11. **Copii ale altor diplome** care atestă studiile candidatului: bacalaureat, licență, masterat, certificate de studii etc.

12. **Copia cărții de identitate** sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului.

13. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui – **certificat de căsătorie** sau dovada schimbării numelui.

14. **Maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului**, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii. Lucrările candidatului care nu sunt disponibile în format electronic: manuale, tratate, articole în reviste științifice recunoscute, diplome de participare la congrese, simpozioane, sesiuni de comunicări științifice vor fi prezentate în format scris.

H. Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs:

Universitatea Ecologică din București

Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului

Bd. Vasile Milea nr.1G, sector 6, București, România

Corp A, et. 3, sala A3.05 (Decanat)

Persoana de contact:

Șef lucr. dr. ing. Cristian Tsakiris – Secretar al Departamentului de Științe

Inginerești, Telefon decanat: 0213167931 sau 0213167932 / interior 214, Telefon

mobil: 0787622916