**Universitatea Politehnica din București**

**Facultatea Transporturi**

**Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică**

**Informații concurs post nr. 10 conferențiar pe perioadă nedeterminată**

|  |  |
| --- | --- |
| **Universitate/**  **Facultate/**  **Departament** | Universitatea Politehnica din București |
| **Poziţia în statul de funcţii** | 10 |
| **Funcţie** | **Conferențiar** |
| **Disciplinele din planul de învăţământ** | Logistica transporturilor I, Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern I, Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern II, Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern III |
| **Domeniu ştiinţific** | *Ingineria transporturilor* |
| **Descriere post** | **Activităţi specifice postului:**   * susținerea de activități didactice (curs, activități practice de laborator și proiect) la disciplinele din post * activități de cercetare științifică * alte activități stabilite de biroul departamentului pentru vizibilitatea domeniului de studii, legătura cu mediul economic, admitere |
| **Atributiile/activitatile aferente** | **Atribuţiile/activităţile aferente postului scos la concurs:**   * pregătire de materiale didactice pentru orele de curs, laborator și proiect, inclusiv pentru platformele electronice de predare * îndrumarea studenților pe parcursul activităților didactice * evaluarea studenților pentru activitatea depusă * îndrumarea studenților pentru realizarea proiectelor de diplomă și disertație; participarea în comisiile de îndrumare a doctoranzilor * desfășurare de activități de cercetare științifică (publicare de lucrări, participare la contracte de cercetare științifică) * activități administrative stabilite de directorul de departament în conformitate cu deciziile biroului departamentului |
| **Salariul minim de incadrare** | * în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice |
| **Înscrierea la concurs** | *Se completeaza conform calendarului concursului* |
| **Data susţinerii probelor Locul susţinerii** | **Probele de concurs:**  *PROBA I*: *ziua / ora / sala sau link-ul canalului Microsoft Teams dacă proba se desfășoară on-line\**  *PROBA II*: *idem*  *PROBA III*: *idem* |
| **Comunicare a rezultatelor** | *Se trece ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor*  Afișare la sediul DFCDSSU- BN313 (avizier) | |
| **Perioadă de contestaţii** | *Se completeaza conform calendarului concursului*  Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs | |
| **Tematica probelor de concurs** | DISCIPLINELE:   * Logistica transporturilor II: * Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern I-III:  1. Dimensionarea spațiilor de depozitare și proiectarea tehnologiilor de lucru pentru optimizarea activităților din depozite. 2. Mașini și instalații cu acțiune ciclică/continuă utilizate în procesele de manipulare, depozitare și transport intern. 3. Tehnologii moderne și software pentru managementul sistemelor de depozitare. 4. Logistici de aprovizionare / interne / de distribuţie. 5. Amplasarea şi dimensionarea platformelor logistice urbane. Metode de amplasare şi rutare simultană. 6. Costuri de transfer (de transport / de încărcare-descărcare / de depozitare / de condiţionare şi manipulare / de stocare / de asigurare). 7. Efectele logisticilor asupra congestiei şi reducerea efectelor negative ale traficului. Valoarea adăugată în canalele logistice. 8. Evaluarea performanţelor logisticii urbane.     Bibliografie:   1. Şerban Raicu, Mihaela Popa, Georgeta Mocuţa, ŞtefanBurciu, Logistica transporturilor, Ed. AOSR, 2011; 2. Waters, D., Logistics An Introduction to Supply Chain Management, Palgrave Macmillan, 2003; 3. Chaovalitwongse, W., Furman, K.C., Pardalos, P., Optimization and logistics challenges in the enterprise, Springer, 2009; 4. Gudehus, T., Kotzab, H., Comprehensive Logistics, Springer, 2009; 5. Binsberger, A., Visser, J., Innovation Steps Toward Efficient Goods Distribution Systems for Urban Areas, The Netherlands TRAIL Research School, 2001; 6. Cataramă, I., Burciu Ș -Mașini de ridicat și utilaje de construcții și transport –în colaborare cu Ed. Academiei oamenilor de Știință din România, 2011; 7. Ackerman Kenneth B.Practical Handbook of Warehousing, Springer, 2012; 8. Byung Chun Park, Riccardo Manzini, Warehousing in the Global Supply Chain\_ Advanced Models, Tools and Applications for Storage Systems-Springer-Verlag London, 2012. | |
| **Descrierea procedurii de concurs** | Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva:  a) relevanţei şi impactului rezultatelor ştiinţifice;  b) capacitatii candidatului de a îndruma studenţi sau tineri cercetători;  c) competenţei didactice;  d) capacitatii de a transfera cunoştinţele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate ştiinţifice;  e) capacitatii de a lucra în echipă şi eficienţa colaborărilor ştiinţifice ale acestuia, în funcţie de specificul domeniului;  f) capacitatii de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;  g) experienţei profesională în alte instituţii decât UPB  **Probele de concurs:**  *PROBA I*: Prelegere publică din tematica de concurs  *PROBA II*: -  *PROBA III*: | |
| **lista completa a documentelor pe care**  **candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs** | Conform art. II.5 din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UPB  <https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_.Modificata-2022.pdf> | |
| **adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.** | Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare)  floarea.dragomir@upb.ro | |