**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 |