

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Facultatea Inginerie Aerospațială
Departamentul Grafică Inginerească și Design Industrial
Informații concurs post nr. 10 Șef lucrări pe perioadă nedeterminată

| | |
|--|---|
| Poziția în statul de funcții | 10 |
| Funcție | Șef lucrări |
| Disciplinele din planul de învățământ | Desen tehnic și infografică 1. Grafică asistată de calculator 1. |
| Domeniu științific | Inginerie Industrială |
| Descriere post | <p>Activități specifice postului:</p> <p>Activități de îndrumare a studenților și de coordonare a cursurilor și aplicațiilor în domeniul ingineriei industriale, în special în desen tehnic, grafică inginerască, grafică asistată de calculator, proiectare asistată de calculator.</p> <p>Îndeplinirea normei universitare. Norma didactică minimă săptămânală - 12 ore convenționale. Suma totală a orelor dintr-o normă didactică sau de cercetare este de 1720 ore pe an.</p> <p>Ocuparea acestui post necesită studii de specialitate în domeniul de referință și implică îndeplinirea criteriilor Metodologia organizării și desfășurării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice în UNSTPB</p> <p>Titularul postului este subordonat direct Directorului Departamentului GID si asigură aplicarea conținutului fișelor disciplinelor prin cursuri, <i>seminarii, lucrări și aplicații practice</i>; elaborează suporturi de curs, lucrări practice și alte materiale didactice necesare învățământului și cercetării științifice; pregătește cursuri și conduce seminarii, lucrări și aplicații practice la disciplinele la care este desemnat, în conformitate cu planurile de învățământ aprobate; îndrumă pregătirea școlară a studenților</p> |
| Atribuțiile/activitățile aferente | <p>Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - desfășoară activități de cercetare științifică în sprijinul activității de învățământ, concretizate în cărți, studii și articole publicate în reviste de specialitate; - participă cu lucrări proprii și referate la sesiunile de comunicări științifice, colocvii, conferințe naționale și internaționale; - se ocupă de perfecționarea și modernizarea tehnologiilor didactice folosite în procesul de învățământ; - participa la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale de obținere de fonduri pentru a sprijini cercetarea științifică din UPB. |
| Salariul minim de incadrare | - în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice |
| Înscrierea la concurs | Conform calendarului concursului https://posturivacante.upb.ro/didactice/ |
| Data susținerii probelor Locul susținerii | https://posturivacante.upb.ro/didactice/ |
| Comunicare a rezultatelor | Ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor |
| Perioadă de contestații | 3 zile lucrătoare după comunicarea rezultatelor conform calendarului concursului (exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs) |

| | |
|--|---|
| <p>Tematica probelor de concurs</p> | <p>DESEN TEHNIC ȘI INFOGRAFICĂ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sisteme de proiecție • Standarde generale • Reprezentarea în vedere • Reprezentarea în secțiune • Reprezentarea suprafețelor • Cotarea • Reprezentarea flanșelor și filetelor • Proiecția axonometrică • Reprezentarea asamblărilor • Desenul de ansamblu • Reprezentarea transmisiilor mecanice • Reprezentarea obiectelor în AutoCAD <p>Bibliografie: Simion, I. – <i>Desen tehnic</i> – editura BREN, București, 2011</p> <p>GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamente CAD. • Sisteme de proiecție. • Sisteme de coordonate. • Primitive geometrice. • Desenarea asistată de calculator a obiectelor plane. • Editarea asistată de calculator a obiectelor plane • Realizarea modelelor tridimensionale în AutoCAD. • Obținerea automată a proiecțiilor modelelor tridimensionale <p>Bibliografie: Simion, I – <i>AUTOCAD pentru ingineri</i>, editura TEORA, București, ISBN 978-973-20-1224-6, 2011</p> |
| <p>Descrierea procedurii de concurs</p> | <p>Candidatul va fi evaluat de către comisia de concurs din perspectiva:</p> <p>a) relevanței și impactului rezultatelor științifice;</p> <p>b) capacității candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</p> <p>c) competenței didactice;</p> <p>d) capacității de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;</p> <p>e) capacității de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului;</p> <p>f) capacității de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;</p> <p>g) experienței profesionale în alte instituții decât UPB</p> |
| <p>lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs</p> | <p>Conform cu metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB..Modificata-2022.pdf</p> |
| <p>adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.</p> | <p>- rectorat, camera R207</p> |