

Universitatea Politehnica din București
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane
Informații concurs post 78 Asistent pe perioadă nedeterminată

Universitatea/ Departament	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactica si Stiinte Socio-Umane
Poziția în statul de funcții	poziția 78
Funcție	Asistent universitar
Disciplinele din planul de învățământ	<ul style="list-style-type: none"> • Didactica Specialitatii; • Instruire asistată de calculator; • Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu.
Domeniu științific	<i>Științe ale Educației</i>
Descriere post	<ul style="list-style-type: none"> - Activități specifice postului: - Îndeplinirea normei universitare conform art. 287 din Legea nr. 1/2011. - Norma didactică minimă săptămânală - .13 convenționale. Suma totală a orelor dintr-o normă didactică s de cercetare este de 1720 ore pe an. - 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 UPB (ANEXA 3a) - Titularul postului este subordonat direct Directorului DFCDSSU si asigură aplicarea conținutului fișelor disciplinelor prin seminarii, lucrări și aplicații practice; elaborează lucrări practice și alte materiale didactice necesare învățământului și cercetării științifice; pregătește și conduce seminarii, lucrări și aplicații practice la disciplina la care este desemnat, în conformitate cu planurile de învățământ aprobate; îndrumă pregătirea școlară a studenților
Atribuțiile/activitățile aferente	<ul style="list-style-type: none"> - Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs: - 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 preocupă 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 încadrare	- în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
Înscrierea la concurs	03.12.2021 – 17.12.2021 si 10.01.2022 - 18.01.2022 [Rectorat, R207, zile lucrătoare]
Data susținerii probelor Locul susținerii	Proba scrisă 07.02.2022/ ora 10,00 Sala BN317 Proba orală 09.02.2022/ ora 8,00 Sala BN313 Proba practică 09.02.2022/ ora 10,00 Sala BN313 (orice modificare de locatie o sa fie anuntata in timp util)
Perioadă comunicare a rezultatelor	09.02.2022 Afișare la sediul DFCDSSU-BN313 (avizier- dupa ora 18.00)
Perioadă de contestații	10.02.2022 – 14.02.2022 Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs

Tematica probelor de concurs

TEMATICA DIDCATICA SPECIALITATII

- Curriculum-ul național pentru învățământul liceal, filiera tehnologică
- Planurile - cadru de învățământ din învățământul profesional tehnic
- Programele școlare (elementele componente ale programei școlare, etapele elaborării unei programe de opțional)
- Manualul școlar - criterii de selecție a manualelor
- Proiectarea demersului didactic pentru filiera tehnologica, profil tehnic, specializarea protecția mediului
- Planificarea calendaristică
- Proiectarea unității de învățare
- Proiectarea activității didactice
- Niveluri de definire a obiectivelor educaționale
- Obiective cadru, obiective de referință, obiective operaționale
- Competențe generale, competențe specifice. Transpunerea competențelor în obiective operaționale
- Metodologia operaționalizării obiectivelor
- Metode de învățământ
- Criterii de alegere a metodelor de învățământ
- Metode de învățământ specifice specializării
- Mijloace de învățământ
- Potențialul pedagogic al mijloacelor de învățământ
- Cerințe în utilizarea mijloacelor de învățământ
- Clasificarea mijloacelor de învățământ
- Mediul de instruire
- Forme de organizare și desfășurare a activității didactice la disciplinele de specialitate
- .Forme de organizare a activității didactice
- Forme de desfășurare a activității didactice
- Lecția
- Definirea și clasificarea strategiilor didactice
- Factori determinanți în alegerea strategiei didactice
- Tipuri de strategii la disciplinele tehnice
- Evaluarea rezultatelor școlare la disciplinele de specialitate
- Forme și tipuri de evaluare la disciplinele de specialitate
- Instrumente de evaluare
- .Modele de proiecte de lecție

TEMATICA INSTRUIRE ASISTATA DE CALCULATOR

1. Instruirea asistată de calculator (caracterizare, cerinte de aplicare, avantaje și dezavantaje ale utilizării calculatorului în învățământ)
2. Concepte aduse de noile tehnologii în educație: blended learning, m-learning, flipped classroom, laborator virtual.
3. Software-uri educaționale (tipuri de software-uri educaționale pentru predarea diverselor discipline, exemple și aplicații pentru predarea interdisciplinară)
4. Utilizarea instrumentelor ICT in predarea unei discipline (carti electronice, CD multimedia, site-uri didactice, aplicatii disponibile pe net utile in mediul didactic)
5. Platforme de e-learning open-source

TEMATICA PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR OBLIGATORIU

1. Practica pedagogică în contextul actual al profesionalizării pentru cariera didactică
2. Obiectivele și conținuturile practicii pedagogice
3. Metode, tehnici și proceduri utilizate în organizarea și desfășurarea practicii pedagogice
4. Metode și instrumente de evaluare a practicii pedagogice
5. Mentoratul în practica pedagogică
6. Managementul activităților de practică pedagogică

Descrierea procedurii de concurs

- Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva:
- a) relevanței și impactului rezultatelor științifice;
 - b) capacității candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;
 - c) competenței didactice;
 - d) capacității de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;
 - e) capacității de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului;
 - f) capacității de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;

	<p>g) experienței profesionale în alte instituții decât UPB</p> <p>Probele de concurs:</p> <p>PROBA I: Constă în susținerea de către candidat, a unei lucrări scrise, în sala BN317 Vor primi două subiecte ce vor fi trase la sorți din subiecte elaborate de către comisie din tematica de concurs. Durata probei va fi de două ore.</p> <p>PROBA II: proba orală, în sala BN313 probă ce va consta în 4 întrebări adresate fiecărui candidat, pe baza tematicii (maxim 7 minute /întrebare)</p> <p>PROBA III: Constă în susținerea publică a unui seminar, la o disciplină din structura postului, pe un subiect ales de către comisia de concurs din tematica prezentată. Subiectul seminarului va fi comunicat, prin email, fiecărui candidat, cu 5 zile lucrătoare, înainte de concurs.</p> <p>Susținerea practică va avea loc în sala BN313., câte 50 minute pentru fiecare candidat (orice modificare de locație o să fie anunțată în timp util)</p>
<p>lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs</p>	<p>Conform art. II.5 din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UPB</p> <p>https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2021/10/METODOLOGIE-PRIVIND-OCUPAREA-POSTURILOR-DIDACTICE-SI-DE-CERCETARE-VACANTE.pdf</p>
<p>adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.</p>	<p>Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare)</p> <p>floarea.dragomir@upb.ro</p> <p>și</p> <p>DFCDSSU – dosar în format electronic</p> <p>dfcdssu@upb.ro</p>