

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

anunță scoaterea la concurs a următoarelor posturi de asistent universitar pe perioadă determinată semestrul I an univ. 2022 - 2023

Nr. crt.	Departamentul	Poziția din Statul de funcții	Funcția didactică	TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:	ATRIBUȚIILE POSTULUI
1.	Arhitectură	Poz. 52	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS: Reprezentări grafice 1, 2 , anul II, sem 1 și 2, Licență Arhitectură BIBLIOGRAFIE: Arnheim, Rudolf, Forța centrului vizual, Un studiu al compoziției în artele vizuale, Ed. POLIROM, Iasi, 2012 Arnheim, Rudolf, Arta și percepția vizuala, o psihologie a vazăului creator, Ed. POLIROM, Iasi, 2012 Berger, René, Descoperirea picturii, Ed. Meridiane, Bucuresti, 1975 Ching, Francis D.K., Architecture Form, Space, Order, Wiley & Sons, New Jersey. 2007</p>	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI Postul cuprinde următoarele discipline în norma didactică: -Proiectare de Arhitectură, anul I, Licență Arhitectură, sem.1 și 2, 8 ore proiect/săpt.x 14 săpt. / sem. ; -Reprezentări Grafice, anul I, Licență Arhitectură, sem.1 și 2, 3 ore proiect/săpt.x 14 săpt. / sem. ; -Studiul Formei, anul II, Licență Arhitectură, sem.1 și 2, 3 ore proiect/săpt.x 14 săpt. / sem. ; - Pe lângă orele didactice, mai sunt necesare și: 1. Activități de cercetare în domeniu 2. Activități academice - Participarea în comisii de evaluare - Elaborare de documentații pe problematica academică - Coordonare lucrări de licență și disertație</p>
2.	Arhitectură	Poz. 53	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS: Proiectare de arhitectura 1, 2 (an 1 sem 1, 2), Licenta Arhitectura BIBLIOGRAFIE: 1. Arnheim, Rudolf, Artă și percepție vizuală, O psihologie a vazăului creator, Editura Polirom, Iași, 2011 2. Ching, Francis D.K., Architecture; Form Space and Order, Fourth Edition, Wiley, New Jersey 2014 3. Christopher, Alexander, A Pattern Language, Sara Ishikawa, Murray Silverstein, Oxford University Press, 1977</p>	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI: Postul cuprinde următoarele discipline în norma didactică: - Proiectare de arhitectura 1, 2 (an 1 sem 1, 2), 8 ore seminar / săpt. x 14 săpt./semestru, - Proiectare de licenta (an 6 sem 1), 6 ore pe săptămână - Pe lângă orele didactice, mai sunt necesare și: 1. Activități de cercetare în domeniu 2. Activități academice - Participarea în comisii de evaluare - Elaborare de documentații pe problematica academică - Coordonare lucrări de licență și disertație</p>

				<p>4. Gehl, Jahn, Svarre, Brigitte, Cum se studiază viața urbană, Editura Igloo, București, 2015</p> <p>5. Havasi, Brîndușa, Arhitectura și copiii. Spațiul ca mediu de educație a tinerilor, Teza de doctorat susținută în 26.06.2020</p> <p>6. von Meiss, Pierre De la Forma la Loc + Tectonica, O introducere în studiul Arhitecturii, Capitel Avangarde, București, 2014</p> <p>7. Pallasmaa, Juhani, Mâna care gândește, Editura Fundației Arhitect Design, București, 2020</p> <p>8. Zevi, Bruno, Cum să înțelegem arhitectura, Editura tehnică, București, 1969</p>	
3.	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	Poz. 25	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Construcții metalice 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prezentarea oțelului ca material pentru realizarea construcțiilor metalice: proprietățile materialului și comportarea acestuia solicitat la diferite solicitări. · Clasificarea secțiunilor · Îmbinările elementelor metalice · Analiza globală a structurilor metalice · Calculul de rezistență și a elementelor structurale din oțel supuse la solicitări simple <p>Construcții metalice 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Calculul de rezistență și stabilitate a elementelor structurale din oțel supuse la solicitări compuse · Grinzi cu zăbrele · Grinzi cu inimă plină · Verificarea la oboseală · Verificarea elementelor structurale din profile cu pereți subțiri <p>Programarea calculatoarelor și limbaje de programare</p>	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Activitate didactică pentru disciplinele din post 2. Activități de cercetare în domeniul inginerie civilă 3. Activități academice: <ol style="list-style-type: none"> a. Participarea în comisii de admitere; b. Elaborare de documentații pe problematică academică; c. Activități administrative legate de derularea proiectelor de cercetare și academice; 4. Activitate de formare continuă; 5. Cooperare academică internațională.

			<ul style="list-style-type: none">· Prezentarea pachetului Microsoft Office· Microsoft Word: Stiluri de formatare și formatarea textului. Utilizarea tabelor și a editorului de ecuații.· Microsoft Excel: Stiluri de formatare și lucrul cu diferite tipuri de date. Utilizarea unor formule simple și complexe. Utilizarea diagramelor (diferite tipuri și formatare).· Microsoft Excel – modulul VBA: Diferite tipuri de algoritmi (liniari, ciclici, ramificați). Utilizarea unor funcții simple, lucrul cu matrici/vectori. <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none">1. SR EN 1993-1; SR EN 1993-1-2; SR EN 1993-1-3; SR EN 1993-1-8; SR EN 1993-1-9; SR EN 1993-1-10; SR EN 1999-12. C. Dalban, S. Dima, E. Chesaru, C. Serbescu: Construcții cu structura metalica3. D. Dubina, J. Rondal; I. Vayas. : Proiectarea structurilor metalice. Aplicatii Eurocode 3, Bridgeman, Timisoara, 19974. Cosmin Mușat, Gheorghe Belea, Dan Pinte, Carmen Grecea, Beatrice Vilceanu, Roberta Gridan, Măsurători terestre - concepte, vol.I, Ed. Politehnica, 20125. John Walkenbach, Excel VBA Programming For Dummies, Wiley Publishing Inc., Indianapolis, 20046. Patrick Blattner, Laurie Ulrich, Ken Cook, Timothy Dyck , Totul despre Microsoft Excel 2000, Bucuresti, Editura Teora, 20027. Peter Norton, Jill T. Freeze, Wayne S. Freeze, Microsoft Office 2000, Bucuresti, Editura Teora, 2011.	
--	--	--	---	--

4.	Electronică Aplicată	Poz.27	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnologii de programare FPGA 2. Registre de deplasare – implementare si testare in HDL 3. Numaratoare asincrone directe. 4. Memorii DRAM <p>BIBLIOGRAFIE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dan Nicula, Verilog - Carte de invatatura, Ed. Universității Transilvania Braşov, 2019, ISBN 978-606-19-1162-2 2. Tiberiu Muresan , Mircea Babaita , Aurel Gontean Circuite Digitale Ed. a - II - a, Editura de Vest, Timisoara, 2007. 3. Aurel Gontean, Circuite Integrate Digitale, note de curs. 4. Aurel Gontean, Sisteme cu Logica Programabila, note de curs. 	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laborator – 4 ore/săptămână, cu 4 semigrupe, în semestrul 6 - la disciplina „Sisteme cu logică programabilă”, anul III, licență, programul de studii Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. 2. Proiect – cu 3 ore/săptămână, cu 3 semigrupe, în semestrul 6 - la disciplina „Sisteme cu logică programabilă”, anul III, licență, programul de studii Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. 3. Proiect – 10 ore/săptămână, cu 5 semigrupe, în semestrul 8 - la disciplina „Proiect de software pentru electronică aplicată”, anul IV, licență, programul de studii Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. 4. Laborator – 2 oră/săptămână cu 1 semigrupă, semestrul 3 - la disciplina „Circuite Integrate Digitale”, anul II, seria A licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. 5. Proiect – 2 oră/săptămână cu 1 semigrupă, semestrul 1 - la disciplina „Sisteme de calcul de mare performanță”, anul I, master AES, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.
5.	Electronică Aplicată	Poz.28	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Legea lui Amdahl. Legea lui Gustafson 2. Etape in dezvoltarea unui proiect. Strategia top-bottom si bottom-top 3. Avantaje si dezavantaje programare Python vs C 4. Structuri repetitive in Python <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nicolae Robu, Arhitectura calculatoarelor, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN: 973-8247-01-2, 2014 	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laborator – 8 ore/săptămână, cu 4 semigrupe, în semestrul 1 - la disciplina „Tehnici moderne de programare”, anul I, master, programul de studii Electronica Sistemelor Inteligente, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. 2. Proiect – cu 4 ore/săptămână, cu 2 semigrupe, în semestrul 6 - la disciplina „Proiect de dezvoltare”, anul III, licență, programul

				<p>2. Paul J. Deitel, Harvey Deitel, Intro to Python for Computer Science and Data Science: Learning to Program with Ai, Big Data and the Cloud, Ed. Pearson, ISBN-13: 9780135404676, 2019</p> <p>3. Aurel Gontean, Tehnici Moderne de programare, note de curs</p>	<p>de studii Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.</p> <p>3. Laborator – 4 ore/săptămână cu 2 semigrupe, semestrul 4 - la disciplina „Programming Languages 2”, anul II, specializarea TST - Engleză, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.</p> <p>4. Proiect – 2 ore/săptămână cu 2 semigrupe, semestrul 8 - la disciplina „Software Project”, anul IV, specializarea TST - Engleză, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale</p>
6.	Măsurări și Electronică Optică	Poz. 17	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Concursul are 3 probe: susținerea unei prelegeri publice, în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare, o probă scrisă de verificare a cunoștințelor de specialitate la principala disciplină din structura postului și o lecție de laborator din tematica disciplinelor aferente postului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actuatori. Clasificare. Motoare electrice în curent continuu. Motoare electrice în curent alternativ. Motoare pas cu pas. 2. Caracteristici statice ale senzorilor. 3. Senzori bazați pe microunde. Efectul doppler. Senzorul LIDAR . 4. Senzori și traductoare de temperatură. Senzori de măsurare a deplasării. 5. Aplicații cu displayuri LCD și cu segmente în domeniul senzorilor. 6. Amplificator de izolare cu cuplaj optic, AMD cu chopper, convertor tensiune frecvență și frecvență tensiune. 	<p>TRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice în conformitate cu structura postului, planurile de învățământ și fișele disciplinelor • Pregătire pentru activitatea didactică • Activități de evaluare a studenților • Activități de îndrumare studenți licență și coordonare lucrări de licență • Activități de cercetare/dezvoltare • Activități de cooperare internațională • Implicare în activitățile desfășurate la nivelul departamentului, facultății și a universității

				<p>7. Sistem de achiziție de date, ansamblul CEM-CAN.</p> <p>8. Afișarea informației alfanumerice.</p> <p>9. Procesul de măsurare: măsurare, incertitudine și erori. Terminologie și aplicații.</p> <p>10. Măsurarea curentului, a tensiunii și impedanțelor</p> <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <p>1. J. Webster - Measurement, instrumentation and sensor handbook, CRCnetBase 1999.</p> <p>2. J. Fraden – Handbook of Modern Sensors. Physics, Design, and Applications, Springer, 2015</p> <p>3. L. Toma - Sisteme de achiziție și prelucrare numerică a semnalelor, Editura de Vest, Timișoara, 1997.</p> <p>4. R. Pazsitka - Sisteme de achiziție de date, curs pentru învățământ la distanță, Centrul de multiplicare, Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 2007.</p> <p>5. A. Ignea, D. Stoiciu, Măsurări electronice, senzori și traductoare, Editura Politehnica, 2003.</p>	
7.	Mecatronică	Poz.38	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Desen tehnic și infografică (DTI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode de proiectie. Constructii geometrice. Epura punctelor in triedre • Constructii plane. Epura drepte. Drepte particulare. Urmele drepte. Triedrele strabatute de dreapta. Epura planului. Plane particulare. Uremele planului. Dreapta de intersectie a doua plane • Transformarea proiectiilor. Metodele geometriei descriptive • Constructii volumice. Reprezentarea corpurilor drepte. Sectiuni si desfasurate la poliedre si cilindroconice <p>Cavitația și eroziunea cavitațională și expertizarea mașinilor și sistemelor hidropneumatice</p>	<p>TRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <p>Postul de concurs nr. 22 – șef de lucrări din Statul de funcțiuni al Departamentului de Mecatronică, Universitatea Politehnica Timișoara, conține o normă de 11.5 ore convenționale /săptămână, cu următoarele discipline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desen tehnic și infografică (DTI), an I B – 1Cx3 + 1Lx15 = 10.5 ore de curs și laborator în semestrul I, la Facultatea de Mecanică, programul de studii de licență Inginerie Mecanică, Inginerie Industrială și Ingineria Materialelor; 2. Cavitația și eroziunea cavitațională și expertizarea mașinilor și sistemelor hidropneumatice, an IV MSHP – 1Cx1 = 1 oră de curs în semestrul II, la Facultatea de Mecanică, programul de studii de licență Inginerie Mecanică, specializarea Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice;

				<ul style="list-style-type: none"> • Cavitația in echipamentele hidromecanice, mod de manifestare • Presiunea de vaporizare. Hidrodinamică. Manifestări • Coeficienți de cavitație la profile. Stadii cavitaționale • Mecanismul distrugerii. Structuri erodate <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anton, I, Cavitatia vol. 1, Editura Academiei RSR, 1985, 2. Anton, I. Cavitatia, Vol.2, Editura Academiei RSR, 1986, 3. Bordeasu I., Distrugerii cavitationale, Editura MacroSOFT, Timisoara/1998, ISBN:973-95664-3-x 4. Bordeasu I., Eroziunea cavitacionala a materialelor, Editura Politehnica, Timisoara/2006, ISBN: (10)973-625-278-7; (13) 978-973-625-278-5 5. Bordeasu I., Monografia Laboratorului de Cercetare a Eroziunii prin Cavitație al Universității Politehnica Timișoara (1960-2020), Editura Politehnica, Timisoara/2020, ISBN 978-606-35-10166-1, pp.156 6. Bordeasu I., Ghera C., Sălcianu C.L., Stroiță D.C., Elemente de proiectare și tehnologie de fabricație a reperelor mașinilor și sistemelor hidro-pneumatice, Ed. Politehnica, Timișoara 2020 7. vodă, m., ilie, m. - noțiuni de geometrie descriptiva, ed. mirton, timișoara 2002 8. ilie, m., vodă, m. - grafica ingineriasca, vol i, ed. politehnica, timișoara 2019 9. materiale platforma cv a upt 	<p>Cerințele postului</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activități didactice de predare în tematica postului: 42 ore curs și 210 ore de laborator Desen tehnic și infografică (DTI) 14 ore curs Cavitația și eroziunea cavitațională și expertizarea mașinilor și sistemelor hidropneumatice - Activități de evaluare - Activități de îndrumare studenți licență/masteranzi - Activități de cercetare/dezvoltare - Activități de cooperare internațională - Activități administrative la nivelul De
8.	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	Poz.56	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Candidatul va prezenta succint cele mai semnificative rezultate didactice și profesionale până la data</p>	<p>TRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <p>Cadrul didactic va desfășura ore de aplicații la disciplinele: Mecanica fluidelor. Acționări și comenzi pneumatice și hidraulice, Tehnologia Materialelor, Motoare cu ardere internă.</p>

				<p>concursului precum și perspectivele și direcțiile de dezvoltare a carierei universitare.</p> <p>Proba 2 - probă scrisă de verificare a cunoștințelor: Candidatul va susține un examen scris de examinare a cunoștințelor la disciplina Mecanica fluidelor</p> <p>Proba 3 - Lucrare de laborator: Candidatul va susține o lucrare de laborator, în fața unei grupe de studenți, față în față, pe o temă de specialitate dintre următoarele subiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Măsurarea presiunii fluidelor în repaus cu ajutorul piezometrelor cu lichid; · Determinarea debitului cu deversorul și vasul etalonat; · Determinarea câmpului de viteze cu sonda Pitot Prandtl. Determinarea debitului cunoscând distribuția de viteze pe secțiune <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anton, L.,E., Baya, Al., Mecanica fluidelor, mașini hidraulice și acționări, ISBN 973-8391-65-2, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2002 2. Anton, L., E., Baya, Al., Miloș, T., Stuparu A., Hidrodinamică experimentală, ISBN 978-973-638-330-4, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2007. 3. Anton, L.E. et al., Mecanica fluidelor, mașini hidraulice și acționări. Aplicații de calcul, ISBN 973-638-076-9, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2004. 4. Carte I., Îndrumător pentru lucrări de laborator Hidraulică și mașini hidraulice, partea I, Litografia UPT, 1984 	<p>În cadrul disciplinei Mecanica fluidelor și mașini hidraulice 1 orele de laborator sunt doar pe partea de Mecanica fluidelor. Așadar, în cadrul postului sunt doar 4 discipline diferite. În complementaritate cu activitățile didactice specifice, cadrul didactic va desfășura, în cadrul colectivelor de cercetare științifică, activități de cercetare/dezvoltare/inovare, în domeniul specific Inginerie Mecanică, în mod independent sau în cadrul cooperării naționale sau internaționale, în vederea dezvoltării și realizării obiectivelor ce revin Departamentului Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi și a Universității Politehnica Timișoara. Cadrul didactic va participa la congrese/conferințe/simpozioane naționale și internaționale, va elabora și publică lucrări științifice în reviste/publicații/edituri recunoscute/cu factor de impact ridicat, în domeniul postului scos la concurs, urmărind diseminarea cunoștințelor/rezultatelor obținute și a impactului generat de acestea în comunitatea științifică.</p> <p>Cadrul didactic va elabora materiale didactice în tematica postului de concurs și va desfășura acțiuni de îndrumare a studenților și doctoranzilor în activitatea de elaborare a proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație și doctorat, în vederea finalizării studiilor acestora. Cadrul didactic va desfășura și alte activități academice, la solicitarea Departamentului, a Facultății de Mecanică și a Universității Politehnica Timișoara</p>
9.	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	Poz.57	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Disciplina Toleranțe și control dimensional</p> <p>- Caracteristicile sistemului de toleranțe ISO;</p>	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <p>Atribuțiile postului (norma didactică și titlurile de activități incluse):</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - Ajustaje, relații fundamentale, ajustaje preferențiale; - Tehnici și sisteme de măsurare a abaterilor geometrice; - Măsurarea lungimilor. Achiziția și prelucrarea datelor transmise de instrumente de măsurare digitală; - Determinarea ajustajelor cu joc și a ajustajelor cu strângere; - Proiectarea preciziei de prelucrare; - Traductoare utilizate în construcția mijloacelor de măsurare. - Inspecția suprafețelor. Măsurarea unor parametri de rugozitate. <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. David I., Precizia de fabricație și montaj în construcția de mașini, Editura Politehnica Timișoara, 2008, ISBN 978-973-625-616-5; 2. Groza I.V., Florică C., Florică S., Matei L., Sopon M., Slavici T., Toleranțe și măsurări. Elemente de proiectare a preciziei de prelucrare, Editura Politehnica Timișoara, 2021, ISBN 978-606-35-0412-9 3. Groza I.V., Măsurări. Module de proiectare, Suport de curs în format electronic, https://cv.upt.ro/course/view.php?id=1513. 4. Groza I., ș.a., - Achiziția datelor transmise de instrumente digitale, Editura Fundației Ioan Slavici, Timișoara, 2010 	<p>Norma didactică a postului de Asistent universitar pe perioadă determinată, Poziția 57, din Statul de Funcțiuni și de Personal Didactic al Departamentului MAȘINI MECANICE, UTILAJE ȘI TRANSPORTURI, anul universitar 2022/2023, are următoarele discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toleranțe și control dimensional, aplicații - anul II A MEC, Licență, 7 sgr. (1 oră laborator/săptămână x 14 săpt. – sem. II); - Toleranțe și control dimensional, aplicații - anul II B MEC, Licență, 8 sgr. (1 oră laborator/săptămână x 14 săpt. – sem. II); - Fiabilitatea și riscul în sisteme industriale, aplicații - anul I Master, Specializarea Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă, 1 sgr. (1 oră seminar/săptămână x 14 săpt. – sem. I, 1 oră proiect/săptămână x 14 săpt. – sem. I). - Optimizarea și evidența muncii, aplicații - anul II Master, Specializarea Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă, 1 sgr. (1 oră laborator/săptămână x 14 săpt. – sem. I, 1 oră proiect/săptămână x 14 săpt. – sem. I). <p>Titlurile de activități incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitatea didactică în domeniul disciplinelor conținute în componența postului - Activitatea de cercetare în domeniul Inginerie industriale - Activitatea academică - Evaluare studenți - Administrarea activităților de cercetare - Coordonarea individuală sau în co-tutelă a proiectelor de licență, respectiv de disertație - Activitatea de formare continuă - Cooperarea academică pe plan național și internațional.
10.	Comunicare și Limbi Străine	Poz.35	Asistent universitar	TEMATICA PROBELOR DE CONCURS: Limba engleză	TRIBUȚIILE POSTULUI: Norma didactică Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână

				<p>1. Abordări și metode specifice predării limbilor străine. Prezentare de ansamblu.</p> <p>2. Metoda comunicativă.</p> <p>3. Limba engleză pentru scopuri specifice. Definiție și caracteristici.</p> <p>4. Proiectarea syllabusului cursului de limba engleză pentru scopuri specifice.</p> <p>5. Predarea limbilor străine. Aspecte etice.</p> <p>BIBLIOGRAFIE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Hutchinson, T. & A. Waters. 1991. English for Specific Purposes. A Learning-Centred Approach. Cambridge: Cambridge University Press. · Richards, J. C. 1994. Approaches and Methods in Language Teaching. Cambridge: Cambridge University Press. · Ryan, K. & J. M. Cooper. 1988. Those Who Can, Teach. Boston: Houghton Mifflin Company. 	<p>Activități de predare (seminar) – 11 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> · Consultații studenți – 2 ore · Organizarea unor manifestări științifice studentești – 1 oră · Evaluare – 2 oră · Pregătire pentru activitatea didactică – 5 ore · Alte activități (actualizare fișe discipline, publicarea de material didactic, participarea la acțiunile derulate de consilii / comisii în interesul învățământului etc.) – 5 ore <p>TOTAL 26 ORE</p> <p>Norma de cercetare</p> <p>Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână</p> <ul style="list-style-type: none"> · Documentare pentru cercetare – 4 ore · Documentare asupra oportunităților de finanțare proiecte – 2 ore · Elaborare proiecte de cercetare – 2 ore · Execuție proiecte de cercetare – 2 ore · Alte activități (publicarea de material științific, etc.) – 4 ore <p>TOTAL 14 ORE</p> <p>De asemenea, candidatul va avea toate atribuțiile și îndatoririle prezentate în Carta Universității Politehnica Timișoara și în regulamentele de desfășurare a activităților pentru cadrele didactice din UPT.</p>
11.	Comunicare și Limbi Străine	Poz.36	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Cultură și civilizație</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cultură și comunicare 2. Globalizare și cultură 3. Culturi în contact 4. Activism și contestare în spațiul public <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bauman, Z., Globalizarea și efectele ei sociale, Antet, București, 2002. 	<p>TRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <p>Norma didactică</p> <p>Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână</p> <ul style="list-style-type: none"> · Activități de predare (seminar) – 11 ore · Consultații studenți – 2 ore · Organizarea unor manifestări științifice studentești – 1 oră · Evaluare – 2 oră · Pregătire pentru activitatea didactică – 5 ore

				<p>2. Braudel, F., Gramatica civilizațiilor, vol. I și II, București, Editura Meridiane, 1994.</p> <p>3. Huntington, S., Ciocnirea civilizațiilor și refacerea ordinii mondiale, București, Antet, 1998</p> <p>4. Kellner, D., Cultura media, Iași, Institutul European, 2003.</p> <p>5. Malița, M., Zece mii de culturi, o singură civilizație, București, Nemira, 1998.</p> <p>6. Ritzer, G., Globalizarea nimicului, București, Humanitas, 2010.</p> <p>7. Șerbănescu, A., Cum gândesc și cum vorbesc ceilalți, Polirom 2007.</p> <p>8. Tomlinson, J., Globalizare și cultură, Amarcord, 2002.</p> <p>9. Dobrescu Paul, Crizele după Criză Litera 2016.</p> <p>10. Sava Nicu Ionel, Sociologia mișcărilor sociale, De ce se Revolta Oamenii, Nemira, 2014.</p>	<p>· Alte activități (actualizare fișe discipline, publicarea de material didactic, participarea la acțiunile derulate de consilii / comisii în interesul învățământului etc.) – 5 ore</p> <p>TOTAL 26 ORE</p> <p>Norma de cercetare</p> <p>Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână</p> <p>· Documentare pentru cercetare – 4 ore</p> <p>· Documentare asupra oportunităților de finanțare proiecte – 2 ore</p> <p>· Elaborare proiecte de cercetare – 2 ore</p> <p>· Execuție proiecte de cercetare – 2 ore</p> <p>· Alte activități (publicarea de material științific, etc.) – 4 ore</p> <p>TOTAL 14 ORE</p> <p>De asemenea, candidatul va avea toate atribuțiile și îndatoririle prezentate în Carta Universității Politehnica Timișoara și în regulamentele de desfășurare a activităților pentru cadrele didactice din UP</p>
12.	Comunicare și Limbi Străine	Poz.37	Asistent universitar	<p>TEMATICA PROBELOR DE CONCURS:</p> <p>Limba franceză (seminar)</p> <p>1. Metode de predare a limbii franceze ca limbă străină</p> <p>2. Exprimare orală și exprimare scrisă – tehnici de predare, suporturi și tipuri de activități</p> <p>4. Predarea gramaticii pentru comunicare</p> <p>3. Noile tehnologii și metodele audio-vizuale în didactica limbii franceze ca limbă străină</p> <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <p>***, Historique de la didactique du FLE. L'évolution des méthodologies en FLE, https://web.archive.org/web/20071002190233/http://www.lb.auf.org/fle/cours/cours3_AC/hist_didactique/cours3_hd01.htm</p>	<p>ATRIBUȚIILE POSTULUI:</p> <p>Norma didactică</p> <p>Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână</p> <p>· Activități de predare (curs/seminar) – 11,50 ore</p> <p>· Consultații studenți – 2 ore</p> <p>· Organizarea unor manifestări științifice studențești – 1 oră</p> <p>· Evaluare – 1,50 ore</p> <p>· Pregătire pentru activitatea didactică – 5 ore</p> <p>· Alte activități (actualizare fișe discipline, publicarea de material didactic, participarea la acțiunile derulate de consilii / comisii în interesul învățământului etc.) – 5 ore</p> <p>TOTAL 26 ORE</p> <p>Norma de cercetare</p> <p>Tipul activității - nr. ore convenționale / săptămână</p>

			<p>***, Comment enseigner l'expression orale, https://web.archive.org/web/20070829115135/http://www.lb.auf.org/fle/cours/cours1_CO/exp_or/cours1_eo01.htm Cuq, J.-P., Gruca, I., Cours de didactique du français langue étrangère et seconde, PUG, 2003, https://en.calameo.com/read/00097071733209f04a3e4</p> <p>Demaizière, F., Didactique des langues et technologies – De la recherche aux mises en œuvre, des mises en œuvre à la recherche, 2007. https://didatic.net/2007/12/08/didactique-des-langues-et-technologies-de-la-recherche-aux-mises-en-oeuvre-des-mises-en-oeuvre-a-la-recherche/</p> <p>Develotte. Ch., Analyses et usages de support multimédia : de nouveaux terrains de recherche en didactique des langues. Cahiers du Centre interdisciplinaire des sciences du langage (Univ. Toulouse II), 2000, pp.18-37. https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00151855/document</p> <p>Fougerouse, M.-Ch., « L'enseignement de la grammaire en classe de français langue étrangère », Éla. Études de linguistique appliquée, 2001/2 (no 122), p. 165-178. URL : https://www.cairn.info/revue-ela-2001-2-page-165.htm</p> <p>Mureșanu-Ionescu, M., L'enseignement du français langue étrangère, Editura INSTITUTUL EUROPEAN, 2007.</p> <p>Salins de, G.-D., Grammaire pour l'enseignement / apprentissage du FLE, Université de Paris III © Les Éditions Didier, Paris, 1996, [disponibil online] https://medias.hachette-livre.fr/media/contenuNumerique/007/3862596410.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Documentare pentru cercetare – 4 ore · Documentare asupra oportunităților de finanțare proiecte – 2 ore · Elaborare proiecte de cercetare – 2 ore · Execuție proiecte de cercetare – 2 ore · Alte activități (publicarea de material științific, etc.) – 4 ore <p>TOTAL 14 ORE</p> <p>De asemenea, candidatul va avea toate atribuțiile și îndatoririle prezentate în Carta Universității Politehnica Timișoara și în regulamentele de desfășurare a activităților pentru cadrele didactice din UPT.</p>
--	--	--	--	--