

1. LISTA POSTURILOR SCOASE LA CONCURS  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
1	Automatică și Calculatoare	Automatică și Informatică Aplicată	30	Șef de lucrări	Programare Java; Medii și tehnologii de programare; Programare Java.
2	Automatică și Calculatoare	Automatică și Informatică Aplicată	48	Asistent universitar	Programarea aplicațiilor internet; Fundamente de automatizări; Estimarea parametrilor sistemelor; Modelarea și simularea sistemelor discrete.
3	Automatică și Calculatoare	Automatică și Informatică Aplicată	50	Asistent universitar	Programarea calculatoarelor; Introducere în programarea calculatoarelor; Proiectarea interfețelor utilizator și grafică; Programare orientată pe obiecte; Ingineria programării.
4	Automatică și Calculatoare	Automatică și Informatică Aplicată	51	Asistent universitar	Programare orientată pe obiecte; Ingineria programării; Ingineria programării aplicațiilor de informatică medicală; Medii și tehnologii de programare.
5	Automatică și Calculatoare	Calculatoare	7	Profesor universitar	Advanced embedded systems; Research topics in computer system; Software project management; Programarea calculatoarelor.
6	Automatică și Calculatoare	Calculatoare	44	Șef de lucrări	Tehnici avansate de compilare; Baze și bănci de date; Limbaje formale și tehnici de compilare; Proiectarea translaatoarelor.
7	Automatică și Calculatoare	Calculatoare	63	Asistent universitar	Sisteme încorporate; Sisteme încorporate; Sisteme cu microprocesoare; Rețele de calculatoare.
8	Arhitectură	Arhitectură	4	Profesor universitar	Drept urban; Compoziție urbană; Drept urban, politici, management și tranzacții urbane.
9	Arhitectură	Arhitectură	9	Conferențiar universitar	Proiect tehnic (structuri); Urbanism antiseismic; Estetica structurilor; Arhitectură antiseismică.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
10	Construcții	Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru	20	Șef de lucrări	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice; Cartografie 2; Măsurători electronice de distanțe 2; Ridicări topografice speciale 2.
11	Construcții	Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru	36	Asistent universitar	Desen topografic; Rețele topo-geodezice; Instrumente și metode de măsurare; Cadastru 2.
12	Construcții	Construcții Civile și Instalații	9	Profesor universitar	Calculul performanțelor termice și energetice și certificarea energetică a construcțiilor; Elemente avansate de fizica construcțiilor; Fizica construcțiilor/Building Physics; Buildings 2.
13	Construcții	Hidrotehnică	9	Conferențiar universitar	Alimentări cu apă; Tratarea apei; Instalații de tratarea apei.
14	Construcții	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	20	Șef de lucrări	Bazele proiectării structurilor/ Grundlagen der Tragwerk; Construcții civile 1/Gebäudelehre 1; Construcții civile 2/Gebäudelehre 2; Introducere în MEF/Einführung in die MFE.
15	Construcții	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	28	Asistent universitar	Composite Steel Concrete Structures; Metal constructions 2; Construcții mixte oțel - beton; Utilizarea și programarea calculatoarelor.
16	Electronică și Telecomunicații	Comunicații	12	Conferențiar universitar	Prelucrarea statistică a semnalelor IRT; Traitement statistique du signal TS.
17	Electronică și Telecomunicații	Comunicații	21	Șef de lucrări	Semnale și sisteme; Prelucrarea semnalelor.
18	Electronică și Telecomunicații	Comunicații	22	Șef de lucrări	Tehnologii de telecomunicații; Prelucrarea imaginilor; Traitement des images TS.
19	Electronică și Telecomunicații	Comunicații	38	Asistent universitar	Sisteme de gestiune a datelor (TST); Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații; Electronic equipment testing; Tehnologii instrucționale.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
20	Electronică și Telecomunicații	Electronică Aplicată	21	Șef de lucrări	Fundamente de inginerie electrotehnică și electronică; Fundamente de electronică; Circuite integrate digitale.
21	Electrotehnică și Electroenergetică	Electroenergetică	27	Asistent universitar	Identificarea și modelarea elementelor de sistem; Consumatori de energie electrică; Compatibilitate electromagnetică în energetică; Stații și posturi de transformare.
22	Electrotehnică și Electroenergetică	Electroenergetică	28	Asistent universitar	Introducere în ingineria energetică; Metode numerice și structuri de date în energetică; Piața de energie; Prolog și elemente de inteligență artificială.
23	Mecanică	Ingineria Materialelor și Fabricației	27	Șef de lucrări	Metode fizice de investigație a materialelor; Materiale biocompatibile; Modelarea și simularea proceselor metalurgice; Utilizarea și programarea calculatoarelor 1.
24	Mecanică	Ingineria Materialelor și Fabricației	34	Asistent universitar	Bazele proceselor de fabricație; Utilizarea și programarea calculatoarelor 1; Utilizarea și programarea calculatoarelor 2; Acționări și comenzi pneumatice și hidraulice.
25	Mecanică	Mecanică și Rezistența Materialelor	16	Șef de lucrări	Mecanica, construcția și proiectarea structurilor; Managementul asigurării calității în inginerie; Metode numerice de analiza tensiunilor; Rezistența materialelor.
26	Mecanică	Mecanică și Rezistența Materialelor	17	Șef de lucrări	Aparatură și echipamente pentru explorări medicale; Mecanoterapie și tehnici generale de kinetoterapie; Dinamica sistemelor mecanice; Fundamente de inginerie mecanică.
27	Mecanică	Mecatronica	33	Șef de lucrări	Proiectarea sistemelor mecatronice; Programare III; Mecanisme și organe de mașini.
28	Management în Producție și Transporturi	Management	13	Conferențiar universitar	Management și marketing; Analiza economico - financiară; Management și marketing;
29	Management în Producție și Transporturi	Management	22	Șef de lucrări	Drept, legislație și tehnici comerciale; Teoria generală a statului și dreptului; Drept administrativ și constituțional; Contencios administrativ.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
30	Management în Producție și Transporturi	Management	23	Șef de lucrări	Contabilitatea întreprinderii; Microeconomie.
31	Management în Producție și Transporturi	Management	24	Șef de lucrări	Microeconomie; Cercetări operaționale; Microeconomie.
32	Management în Producție și Transporturi	Management	25	Șef de lucrări	Marketing și legislație; Marketing.
33	Științe ale Comunicării	Comunicare și Limbi Străine	4	Conferențiar universitar	Medierea comunicării în limbi străine Franceză/Teoria și practica traducerii generale C - Franceză; Limba străină I - Franceză/Limba străină contemporană C - Franceză.
34	Inginerie Hunedoara	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	18	Șef de lucrări	Metode stochastice și statistică aplicată/Metode statistice; Analiză matematică; Matematici speciale.
35	Inginerie Hunedoara	Inginerie și Management	13	Conferențiar universitar	Tehnologia materialelor; Tratamente termice(Tehnologia tratamentelor termice); Procedee de depoluare a mediului.
36	Inginerie Hunedoara	Inginerie și Management	35	Șef de lucrări	Metoda elementului finit; Grafică tehnică asistată de calculator (Desen tehnic și industrial); Modelarea parametrizată a produselor (Modelare 3 D); Grafică tehnică asistată de calculator; Modelarea parametrizată a produselor.
37		Bazele Fizice ale Ingineriei	15	Asistent universitar	Bazele electrotehnicii 1; Electrical engineering fundamentals; Bazele fizice ale electromagnetismului.
38		Pregătirea Personalului Didactic	4	Șef de lucrări	Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului; Managementul clasei de elevi.
39		Matematică	22	Șef de lucrări	Matematici speciale; Algebră și geometrie; Matematici asistate de calculator.
40		Matematică	23	Șef de lucrări	Analiză matematică; Matematici asistate de calculator; Matematici speciale.
41		Matematică	38	Asistent universitar	Analiză matematică; Matematici speciale.

RECTOR,  
Prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel ȘERBAN