

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA 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	16	Conferențiar universitar	Inteligență artificială și sisteme autonome; Proiect sincretic 1_3; Sisteme de decizie asistată în îngrijirea sănătății; Data Communications and Application to Automotive.
2		Automatică și Informatică Aplicată	17	Conferențiar universitar	Automatizări complexe; Sisteme de achiziții de date; Modelare, simulare și elemente de identificare; Automatizări complexe.
3		Automatică și Informatică Aplicată	35	Șef de lucrări	Ingineria reglării automate; Multi-agent systems; Sistem theory and automatization.
4		Automatică și Informatică Aplicată	36	Șef de lucrări	Rețele neuronale; Sisteme de programe în timp real; Programarea aplicațiilor internet.
5		Calculatoare	18	Conferențiar universitar	Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile; Structuri tolerante la defecte; Sisteme autoadaptive: design și aplicații; Organizarea calculatoarelor.
6		Calculatoare	19	Conferențiar universitar	Codesign hardware/software; Fundamentele calculatoarelor; Computer organization.
7		Calculatoare	36	Șef de lucrări	Calcul reconfigurabil; Computer architecture; Calitate în tehnologia informației; Organizarea calculatoarelor.
8	Arhitectură	Arhitectură	5	Profesor universitar	Landscape urbanism; Istoria arhitecturii moderne; Teorii și metode contemporane.
9		Arhitectură	6	Profesor universitar	Teoria arhitecturii; Poetica; Exercițarea profesiei.
10		Arhitectură	12	Șef de lucrări	Proiectare de arhitectură; Compoziție; Legislație și management de firmă.
11		Arhitectură	14	Șef de lucrări	Proiectare de interior; Istoria artelor decorative; Reprezentări grafice.
12		Arhitectură	15	Șef de lucrări	Proiectare de arhitectură; Restaurare de mobilier; Studiul formei.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
13	Construcții	Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru	4	Profesor universitar	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1; Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2; Geodezie 2.
14		Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru	19	Șef de lucrări	Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic; Căi de comunicație terestre și poduri II (germană); Geologie inginerescă și geotehnică 1-II (germană); Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic.
15		Construcții Civile și Instalații	14	Conferențiar universitar	Beton 1; Concrete 2; Research and Design assisted by Testing; Beton1.
16		Construcții Civile și Instalații	23	Șef de lucrări	Material science 1; Materiale; Technologie 2 (Hochbau 2).
17		Construcții Civile și Instalații	24	Șef de lucrări	Clădiri 1; Buildings 1; Calitatea și siguranța construcțiilor; Beton 1.
18		Construcții Civile și Instalații	30	Șef de lucrări	Structuri din beton armat și precomprimat; Structuri speciale din beton armat; Beton 2; Remedierea și consolidarea construcțiilor de beton armat.
19		Hidrotehnică	20	Șef de lucrări	Sinteze de proiectare a lucrărilor de construcții hidrotehnice; Tehnologie; Calcul plastic și nelinier al structurilor hidrotehnice; Executarea și întreținerea lucrărilor de construcții hidrotehnice.
20		Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	5	Profesor universitar	Mechanics; Statica construcțiilor 1/Structural Analysis I; Calculul structurilor la acțiunea focului 1; Elemente de arhitectură /Architecture for engineers.
21		Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	21	Șef de lucrări	Introduction in FEA (Finite Element Analysis); Construcții metalice 2; Construcții metalice 2; Introducere în MEF (Metoda elementului finit); Pachet 3 Tehnici experimentale.
22		Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	22	Șef de lucrări	Dinamică și inginerie seismică; Statică; Construcții metalice 2.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
23	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	10	Conferențiar universitar	Managementul integrat calitate mediu; Controlul calității factorilor de mediu; Tehnologii avansate de tratare și epurare a apei.
24	Electronică și Telecomunicații	Măsurări și Electronică Optică	5	Profesor universitar	Principii, tehnici și dispozitive de măsurare; Tehnici de măsurare și senzori; Măsurări electrice și electronice; Antennas and Wave Propagation.
25		Măsurări și Electronică Optică	14	Șef de lucrări	Electronic Instrumentation; Measurement principles, techniques and devices; Măsurări electrice și electronice; Laseri și aplicații în medicină.
26		Măsurări și Electronică Optică	15	Șef de lucrări	High Frequency Techniques; Norme de compatibilitate electromagnetică; Principii, tehnici și dispozitive de măsurare; Principii, tehnici și dispozitive de măsurare.
27		Măsurări și Electronică Optică	16	Șef de lucrări	Dispozitive electronice și optoelectronice; Electronică medicală; Instrumentație biomedicală; Instrumentație virtuală.
28		Electrotehnică și Electroenergetică	Electroenergetică	10	Conferențiar universitar
29	Mecanică	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	11	Profesor universitar	Termotehnica II; Modelarea numerică a fenomenelor termice; Termotehnica; Metoda elementului finit.
30		Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	52	Șef de lucrări	Instalații de control, comandă și tehnica circulației; Interoperabilitatea rețelelor de transport; Sisteme inteligente avansate în transportul rutier.
31		Ingineria Materialelor și Fabricației	5	Profesor universitar	Nanomateriale; Materiale avansate în inginerie; Materiale și tehnologii.
32		Ingineria Materialelor și Fabricației	27	Șef de lucrări	Materiale metalice I; Materiale biocompatibile; Materiale și tehnologii; Știința materialelor I.
33		Mecanică și Rezistența Materialelor	16	Șef de lucrări	Fundamente de inginerie mecanică; Rezistența materialelor; Rezistența materialelor; Rezistența materialelor.

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ
34	Management în Producție și Transporturi	Management	25	Șef de lucrări	Management; Organizarea lucrărilor de construcții 1; Management; Managementul proiectelor.
35	Științe ale Comunicării	Comunicare și Limbi Străine	4	Conferențiar universitar	Teoria și practica traducerii generale B (engleză); Analiza discursului E (engleză)/Analiza discursului B (engleză); Pragmatica E (engleză)/Pragmatica B (engleză).
36		Comunicare și Limbi Străine	13	Șef de lucrări	Limbă străină I-G (germană)/Curs practic C-G (exprimare scrisă germană); Comunicare în limbaje specializate G (germană)/Limbaje specializate C-G (germană) /Terminologie C-G (germană); Tehnici de comunicare în limbă străină G (germană)/Tehnici de comunicare C-G (germană).
37	Inginerie Hunedoara	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	6	Conferențiar universitar	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice 1; Senzori și transductoare/Măsurări, transductoare, instrumentație; Aplicații speciale în utilizarea energiei electrice; Producerea, transportul și distribuția energiei electrice 2.
38		Inginerie Electrică și Informatică Industrială	8	Conferențiar universitar	Metode stochastice și statistică aplicată/Metode statistice; Matematici speciale; Metode stochastice și statistică aplicată.
39		Inginerie Electrică și Informatică Industrială	21	Șef de lucrări	Analiză numerică/Metode numerice; Metode numerice în ingineria electrică; Matematici speciale; Analiză numerică/Metode numerice; Metode numerice.
40		Bazele Fizice ale Ingineriei	6	Conferențiar universitar	Electrotehnică; Fundamente de inginerie electrică și electronică; Electrical engineering fundamentals; Fundamente de inginerie electrică și electronică.
41		Pregătirea Personalului Didactic	5	Șef de lucrări	Teoria și metodologia instruirii.Teoria și metodologia evaluării; Teoria și metodologia instruirii.Teoria și metodologia evaluării; Didactica specialității; Didactica specialității; Didactica specialității; Instruire asistată de calculator.
42		Matematică	9	Conferențiar universitar	Matematici asistate de calculator; Algebră și geometrie; Mathematics I.