

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA**  
**anunță scoaterea la concurs a următoarelor posturi de cadre didactice pe perioadă nedeterminată**

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția didactică	Discipline din planul de învățămînt
1	Construcții	Căi de Comunicație Terestre Fundatii și Cadastru	9	Conferențiar universitar	Tehnică măsurătorilor topografice inginerești 1; Monitorizarea construcțiilor speciale; Programe speciale de compensare în CAD (Computer Edit Design); Ridicări topografice speciale 2.
2	Construcții	Construcții Civile și Instalații	13	Conferențiar universitar	Optimizarea sistemelor de încălzire 1; Optimizarea sistemelor de încălzire 2; Instalații în construcții; Instalații în construcții Building services.
3	Construcții	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	4	Profesor universitar	Clădiri înalte cu structură metalică; Metal constructions 2; Metal structures; Robustness of structures under extreme actions.
4	Construcții	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	13	Conferențiar universitar	Rezistența materialelor 1; Rezistența materialelor 2; Advanced Finite Element Analysis; Metoda elementului finit-Elemente avansate.
5	Electronică și Telecomunicații	Măsurări și Electronică Optică	4	Profesor universitar	Instrumentație virtuală; Biomedical Electronics; Prelucrarea semnalelor biomedicale; Virtual Instrumentation.
6	Electronică și Telecomunicații	Electronică Aplicată	6	Profesor universitar	Electronics Devices; Embedded systems 1; Elemente de inteligență artificială.
7	Electronică și Telecomunicații	Electronică Aplicată	13	Conferențiar universitar	Circuite integrate digitale; Circuite integrate digitale; Sisteme electronice de acționare.
8	Electrotehnică și Electroenergetică	Electroenergetică	9	Conferențiar universitar	Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1; Sisteme moderne de comandă, control și protecție în sistemele electroenergetice; Fiabilitatea instalațiilor energetice.
9	Mecanică	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	26	Conferențiar universitar	Termotehnică și motoare termice; Automobilul și mediul; Echipamente auxiliare pentru autovehicule; Legislația și omologarea autovehiculelor.
10	Științe ale Comunicării	Comunicare și Limbi Străine	14	Șef de lucrări	Comunicare în limbaje specializate E (engleză); Limbaje specializate B (engleză); Terminologie B (engleză).
11	Inginerie Hunedoara	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	1	Profesor universitar	Modelare și simularea proceselor neliniare în electrotermie; Inteligență artificială în ingineria electrică; Programare Java.
12	Inginerie Hunedoara	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	7	Conferențiar universitar	Rețele de calculatoare; Programarea aplicațiilor paralele și distribuite; Sisteme de operare.

RECTOR,

Prof.univ. dr.ing. ȘERBAN VIOREL - AUREL