

TABEL
CU POSTURILE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE PROPUSE PENTRU A FI SCOASE LA CONCURS ȘI
STRUCTURA ACESTORA, PENTRU SEMESTRUL I AL ANULUI UNIVERSITAR 2024/2025

Nr. crt.	Funcția didactică	Poziția din stat	Departamentul	Facultatea/ Departamentul	Disciplinele din planul de învățământ	Panel	Comisii	Domenii științifice arondate
1.	Conferențiar universitar (civil)	13	Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației	Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	Echipamente de comunicații speciale; Televiziune; Microcontrolere.	2	Inginerie electronică și telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
2.	Conferențiar universitar (civil)	14	Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației	Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	Sisteme de comutație telefonică și multiplexare II; Sisteme de comunicații; Sisteme de comutație telefonică și multiplexare I; Sisteme de comunicații optice.	2	Inginerie electronică și telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
3.	Profesor universitar (și șef comisie didactică) (militar)	2	Departamentul de echipamente și sisteme electronice militare	Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	Circuite integrate digitale; Microcontrolere II; Elemente de inteligență artificială în sistemele electronice de apărare și securitate; Prelucrarea imaginilor în sistemele electronice de supraveghere și recunoaștere.	2	Inginerie electronică și telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
4.	Lector universitar (șef lucrări) (militar)	11	Departamentul de echipamente și sisteme electronice militare	Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	Circuite integrate digitale; Microcontrolere II; Electronică de putere II; Bazele electrotehnicii I; Electronică de putere I.	2	Inginerie electronică și telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
5.	Cercetător științific gradul I	4	Centrul de excelență în robotică și sisteme autonome Laboratorul de robotică	Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	Lucrări de cercetare-dezvoltare cuprinse în planul sectorial de cercetare-dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale în domeniul ingineriei mecanice și robotice; Lucrări de cercetare și învățământ din planul de cercetare al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în domeniul ingineriei mecanice și robotice; Elaborare studii, comunicări științifice, articole, specificații, standarde, expertize.	2	Inginerie mecanică, mecatronică, robotică, inginerie genetică și de armament	Inginerie mecanică

Nr. crt.	Funcția didactică	Poziția din stat	Departamentul	Facultatea/ Departamentul	Disciplinele din planul de învățământ	Panel	Comisii	Domenii științifice arondate
6.	Conferențiar universitar (militar)	12	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Programarea calculatoarelor; Structuri de date și algoritmi.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
7.	Conferențiar universitar (militar)	13	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Proiectarea cu microprocesoare; Arhitectura sistemelor de calcul.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
8.	Conferențiar universitar (civil)	14	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Sisteme de programe pentru rețele de calculatoare; Protocoale de comunicații.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
9.	Conferențiar universitar (civil)	17	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Administrarea și dezvoltarea aplicațiilor de baze de date; Limbaje formale și transatoare.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
10.	Șef lucrări (lector universitar) (civil)	27	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Elemente de securitate cibernetică; Tehnologii multimedia; Tehnici de reverse-engineering și analiza de cod.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
11.	Șef lucrări (lector universitar) (civil)	32	Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Proiectarea sistemelor de operare; Sisteme de operare.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
12.	Șef lucrări (lector universitar) (civil)	14	Departamentul de Informatică Aplicată	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Medii de programare în inteligență artificială; Sisteme expert de apărare și securitate; Metode numerice; Informatică aplicată.	2	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor	Calculatoare și tehnologia informației
13.	Șef lucrări (lector universitar) (civil)	15	Departamentul de Informatică Aplicată	Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială II; Analiză matematică I; Analiză matematică II.	1	Matematică	Matematică

Nr. crt.	Funcția didactică	Poziția din stat	Departamentul	Facultatea/ Departamentul	Disciplinele din planul de învățământ	Panel	Comisii	Domenii științifice arondate
14.	Conferențiar universitar (și șef comisie didactică) (militar)	11	Departamentul de inginerie a sistemelor de armament și mecatronică	Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică	Sisteme de conducere a focului; Teoria tragerilor/Teoria tragerilor automatizate și SCF; Dinamica instalațiilor de lansare; Dinamica dirijării rachetelor și bombelor de aviație; Armament, sisteme de conducere a focului și optoelectronică pentru blindate.	2	Inginerie mecanică, mecatronică, robotică, inginerie genetică și de armament	Inginerie mecanică
15.	Conferențiar universitar (militar)	15	Departamentul de inginerie a sistemelor de armament și mecatronică	Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică	Bazele sistemelor de armament, rachete și muniții; Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de armament, rachete și muniții; Sisteme integrate de armament; Proiect armament automat.	2	Inginerie mecanică, mecatronică, robotică, inginerie genetică și de armament	Inginerie mecanică
16.	Conferențiar universitar (militar)	16	Departamentul de inginerie a sistemelor de armament și mecatronică	Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică	Teoria sistemelor automate; Automatică pentru sisteme de armament, rachete și muniții; Senzori și sisteme de comandă pentru rachete de aviație: Proiectarea subsistemelor pentru instalații de armament de aviație.	2	Inginerie mecanică, mecatronică, robotică, inginerie genetică și de armament	Inginerie mecanică
17.	Lector universitar (șef lucrări) (militar)	23	Departamentul de inginerie a sistemelor de armament și mecatronică	Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică	Tehnologia de fabricație a materialelor explozive, rachetelor și munițiilor; Securitate pirotehnică și riscuri asociate explozivilor și munițiilor; Exploatarea și mentenanța sistemelor de armament, rachetelor și munițiilor; Testarea și evaluarea explozivilor, rachetelor și munițiilor; Proiect de fabricație a materialelor explozive, rachetelor și munițiilor.	2	Inginerie mecanică, mecatronică, robotică, inginerie genetică și de armament	Inginerie mecanică
18.	Profesor universitar (civil)	7	Departamentul de sisteme integrate de aviație și mecanică	Facultatea de aeronave și autovehicule militare	Mecanică I; Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor II; Rezistența materialelor.	2	Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor	Ingineria aerospațială
19.	Lector universitar (șef lucrări) (militar)	17	Departamentul de sisteme integrate de aviație și mecanică	Facultatea de aeronave și autovehicule militare	Construcția și calculul motoarelor de aviație II; Construcția și calculul motoarelor de aviație-proiect; Automatica motoarelor de aviație; Sisteme de propulsie aerospațială; Sisteme de propulsie și energetice în aviație.	2	Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor	Ingineria aerospațială

Nr. crt.	Funcția didactică	Poziția din stat	Departamentul	Facultatea/ Departamentul	Disciplinele din planul de învățământ	Panel	Comisii	Domenii științifice arondate
20.	Lector universitar (șef lucrări) (militar)	21	Departamentul de sisteme integrate de aviație și mecanică	Facultatea de aeronave și autovehicule militare	Comanda automată a aeronavelor; Comanda automată a aeronavelor-proiect; Echipamente de zbor la mare altitudine; Teoria sistemelor automate; Echipamente și sisteme giroscopice.	2	Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor	Ingineria aerospațială
21.	Profesor universitar (civil)	3	Departamentul de autovehicule militare și transporturi	Facultatea de aeronave și autovehicule militare	Calculul și construcția autovehiculelor militare cu roți; Calculul și construcția autovehiculelor cu șenile.	2	Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor	Ingineria transporturilor
22.	Lector universitar (șef lucrări) (militar)	13	Departamentul de autovehicule militare și transporturi	Facultatea de aeronave și autovehicule militare	Tehnici și echipamente de diagnosticare a autovehiculelor; Sisteme de comandă și control pentru autovehicule; Bazele ingineriei autovehiculelor II; Electronică aplicată și elemente de automatizare; Informatică aplicată pentru ingineria autovehiculelor.	2	Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor	Ingineria transporturilor

RECTORUL ACADEMIEI TEHNICE MILITARE “FERDINAND I”

General de brigadă prof.univ.dr. ing.

Constantin-Iulian VIZITIU

Întocmit: col. Marius DIMA, Telefon: 021.335.46.60/277