

Informații post – Conferențiar universitar (civil), poziția 13

Universitatea	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” DIN BUCUREȘTI	
Facultatea	Facultatea de Comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate	
Departament	Departamentul de Comunicații și tehnologia informației	
Poziția în statul de funcții	13	
Funcție	Conferențiar universitar (civil)	
Disciplinele din planul de învățământ	<ul style="list-style-type: none">- Echipamente de comunicații speciale;- Televiziune;- Microcontrolere.	
Domeniu științific	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	
Descriere post	Conferențiar universitar (civil), poziția 13 - Titularul postului are rolul de a desfășura activități didactice, de cercetare, de îndrumare a studenților și alte activități în cadrul comunității universitare conform fișei postului. Discipline: Echipamente de comunicații speciale; Televiziune; Microcontrolere.	
Atribuțiile/activitățile aferente	Desfășoară activități didactice și științifice pe baza normei didactice stabilite; desfășoară activități de cercetare științifică; acordă consultații studenților/cursanților; participă la proiectarea curriculară în domeniul său de competență; desfășoară activități extra curriculare.	
Salariul minim de încadrare	Lei	
Calendarul concursului		
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	30.04.2024	
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit
	30.04.2024	02.08.2024
Data susținerii prelegerii	10.09.2024	
Ora susținerii prelegerii	12:00	
Locul susținerii prelegerii	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Pavilionul L, Sala L1-074	
Perioadă susținere a examenelor	Început	Sfârșit
	02.09.2024	11.09.2024
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit
	12.09.2024	12.09.2024
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
	13.09.2024	17.09.2024
Tematica probelor de concurs	Caracteristici tactico-tehnice ale stațiilor radio militare. Tehnologii moderne hardware-software utilizate în echipamente	

	<p>de comunicații speciale. Semnale AV în banda de bază. Transmiterea informației în sisteme TV, CATV, CCTV. Codarea culorii în televiziune. Microprocesorul de comenzi în receptoare TV. Arhitectura de bază a microcontrolerelor PIC16Fx. Setul de instrucțiuni. Regiștrii speciali. Watchdog. Tehnica întreruperilor. Programarea în limbaj de asamblare.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>[1] C. Bălan – Tehnica radiocomunicațiilor, Editura ATM, 2009.</p> <p>[2] C. Mincu, V. Greu, C. Rotariu – Salt de frecvență și contrasalt de frecvență, Editura Militara, 1998.</p> <p>[3] G. Nicolae, E. L. Miron, - Televiziune. Analog, Digital, Înaltă definiție și 3D, Editura AFT, 2016.</p> <p>[4] C. Toma, F. Alexa, R. VasIU – Principiile televiziunii analogice și digitale, Editura Politehnica Timișoara, 2006.</p> <p>[5] Ș. Naicu, I. Tache – Receptoare modern pentru TV în culori, Editura ALL, 1998.</p> <p>[6] F. Dragomir, O. E. Dragomir - Programarea în limbaj de asamblare a microcontrolerelor, Editura Matrix ROM, 2013.</p> <p>[7] T. Schoussek - The Art of Assembly Language Programming Using PIC Technology: Core Fundamentals, Newnes, 2018.</p>
Descrierea procedurii de concurs	<p>Conform HG1339/2023 și Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante A3283/12.04.2024, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în data de 29.02.2024.</p> <p>Analiza dosarului, prelegere publică în prezența comisiei și prezentarea planului de dezvoltare a carierei universitare, atât din punct de vedere didactic cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică.</p>
Lista documente	<p>Conform HG1339/2023 și Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante A3283/12.04.2024, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în data de 29.02.2024.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	<p>Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI, Cod poștal 050141</p>

Comisie de concurs:

Președinte:	<i>Conf. dr. ing.</i> Cristian Iulian RÎNCU, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
Membri:	<p><i>Prof.dr.ing.</i> Ciprian RĂCUCIU, Universitatea „Titu Maiorescu” din București</p> <p><i>Conf.dr.ing.</i> Iosif PRAOVEANU, Universitatea „Titu Maiorescu” din București</p> <p><i>Conf.dr.ing.</i> Vasile-Gabriel IANA, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București</p> <p><i>Conf.dr.ing.</i> Adrian-Ionuț RADU, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”</p> <p><i>Conf.dr.ing.</i> Eduard-Cristian POPOVICI, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București, membru supleant</p> <p><i>Conf.dr.ing.</i> Ștefan TOMA, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, membru supleant</p>

Comisie de soluționare contestații:

Președinte:	<i>Conf.dr.ing.</i> Florin-Roman ENACHE, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
Membri:	<i>Prof.dr.ing.</i> Mihnea UDREA, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București <i>Prof.dr.ing.</i> Simona HALUNGA, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București <i>Prof.dr.ing.</i> Ioan NICOLAESCU, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” <i>Conf.dr.ing.</i> Alexandru RUSU CASANDRA, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București <i>Conf.dr.ing.</i> Octaviana DATCU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București, membru supleant <i>Conf.dr.ing.</i> Lucian ANTON, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, membru supleant