

## Informații post – Lector universitar (militar), poziția 23

Universitatea	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"
Facultatea	Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică
Departamentul	Departamentul de Inginerie a Sistemelor de Armament și Mecatronică
Poziția în statul de funcții	<b>23</b>
Funcția	<b>Lector universitar, militar</b>
Disciplinele din planul de învățământ	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
Domeniul științific	Inginerie mecanică
Descrierea postului	<b>Lector universitar militar, poziția 23</b> Titularul postului are rolul de a desfășura activități didactice, de cercetare științifică, de îndrumare a studenților, sprijinul comisiei didactice și alte activități în cadrul departamentului și comunității universitare conform fișei postului.
Atribuțiile/ Activitățile aferente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfășoară activități didactice și de cercetare științifică, potrivit normei didactice repartizate în sarcina sa;</li> <li>- Elaborează fișele disciplinelor la care este titular și se preocupă permanent de actualizarea și îmbunătățirea conținutului științific;</li> <li>- Contribuie la asigurarea cu material bibliografic a disciplinelor de studiu, prin elaborarea de manuale, cărți, lucrări științifice;</li> <li>- Acordă studenților consultațiile necesare;</li> <li>- Examinează și apreciază cu note pregătirea studenților și a cursanților, permanent și în sesiunile de examene;</li> <li>- Îndrumă studenții în cadrul activităților de cerc științific;</li> <li>- Conduce, îndrumă și avizează proiecte de diplomă;</li> <li>- Contribuie la activitatea de cercetare din cadrul departamentului;</li> <li>- Propune teme și participă la competițiile naționale sau internaționale de granturi de cercetare științifică;</li> <li>- Participă în comisii de specialitate;</li> <li>- Publică rezultatele obținute în activitatea de cercetare în reviste de specialitate sau la conferințe în domeniu;</li> <li>- Își perfecționează permanent pregătirea de specialitate prin studiu individual și participare la diferite cursuri și activități de formare</li> <li>- Realizează/adaptează materiale didactice în format specializat pentru susținerea on-line a cursurilor universitare.</li> </ul>
Salariul minim de încadrare	lei
Calendarul concursului	

Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	<b>30.04.2024</b>	
Perioadă înscriere	Început <b>30.04.2024</b>	Sfârșit <b>02.08.2024</b>
Data susținerii prelegerii	<b>10.09.2024</b>	
Ora susținerii prelegerii	<b>12:00</b>	
Locul susținerii prelegerii	Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Laboratorul de Explozivi	
Perioadă de susținere a examenelor	Început <b>02.09.2024</b>	Sfârșit <b>11.09.2024</b>
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început <b>12.09.2024</b>	Sfârșit <b>12.09.2024</b>
Perioadă de contestații	Început <b>13.09.2024</b>	Sfârșit <b>17.09.2024</b>
Tematica probelor de concurs	<p>Susținerea unei prelegeri publice și a unui plan de dezvoltare a carierei universitare în prezența membrilor comisiei de concurs. Tema prelegerii: <i>Metode de fabricație, testare și evaluare a sistemelor energetice.</i></p> <p>Bibliografia recomandată:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 GOGA, Doru-Adrian, <i>Pirotehnice. Principii de bază și aplicații</i>, Editura ATM, București;</li> <li>2 Meyer R., Köhler J., Homburg A., <i>Explosives</i>, Completely Revised Edition, Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim, 2002</li> <li>3 Agrawal Jai Prakash, <i>High Energy Materials: Propellants, Explosives and Pyrotechnics</i>; John Wiley &amp; Sons: Weinheim, Germany, 2010;</li> <li>4 Goga, Doru-Adrian, <i>Principii de evaluare a riscurilor și consemne generale de securitate pirotehnică</i>, Editura Univers Științific, București, 2007;</li> <li>5 T. Rotariu, <i>Chimia explozivilor</i>, București: Editura Academiei Tehnice Militare, 2010.</li> <li>6 AASTP-1, Edition 3, <i>Manual of NATO safety principles for the storage of military ammunition and explosives</i>, 2006;</li> <li>7 AASTP-3, Edition 3, <i>Manual of NATO principles for the hazard classification of military ammunition and explosives</i>, 2005;</li> <li>8 AOP-7, Edition 2 - Manual of data requirements and tests for the qualification of explosive materials for military use</li> </ol>	
Descrierea procedurii de concurs	<p>Conform HG 1339/2023 cu completările și modificările ulterioare, Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare și Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare în ședința din 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 de documente	<p>Conform HG 1339/2023 cu completările și modificările ulterioare și Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare în ședința din 29.02.2024.</p>	

Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Academia Tehnică Militară Ferdinand I”, Bulevardul George Coşbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCURESTI, Cod poştal 050141
---	--

**Comisia de concurs:**

Preşedinte:	Prof.univ.dr.ing. Marius Valeriu CÎRMACI-MATEI, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti
Membri:	Prof.univ.dr.ing. Eugen TRANĂ, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Prof.univ.dr.ing. Adrian ROTARIU, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Prof.univ.dr.ing. Liviu MATACHE, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Lect.univ.dr.ing. Constantin ENACHE, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti  Conf.univ.dr.ing. Aurel DIACON, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti – membru supleant

**Comisia de contestaţii:**

Preşedinte:	Prof.univ.dr.ing. Traian ROTARIU, Academia Tehnică Militară FERDINAND I
Membri:	CS I dr.ing. Lucian Ştefăniţă GRIGORE, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Conf.univ.dr.ing. Andreea MOLDOVAN, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Conf.univ.dr.ing. Gabriela TOADER, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti Conf.univ.dr.ing. Florina BUCUR, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti  Lect.univ.dr.ing. Laviniu HALLER, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, Bucureşti – membru supleant