

**Informații post – Conferențiar universitar (militar), poziția 16**

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>16</b>
Funcția	<b>Conferențiar universitar, militar</b>
Disciplinele din planul de învățământ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teoria sistemelor automate</li><li>- Automatică pentru sisteme de armament, rachete și muniții</li><li>- Senzori și sisteme de comandă pentru rachete de aviație</li><li>- Proiectarea subsistemelor pentru instalații de armament de aviație</li></ul>
Domeniul științific	Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor
Descrierea postului	<b>Conferențiar universitar, militar, poziția 16</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 însușirii conținutului disciplinelor predate;</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 sau lucrări de disertație;</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, în interiorul și în afara instituției;</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</li></ul>

	de formare - Realizează/adaptează materiale didactice în format specializat pentru susținerea on-line a cursurilor universitare.				
Salariul minim de încadrare	lei				
Calendarul concursului					
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	30.04.2024				
Perioadă înscriere	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.04.2024</td> <td>02.08.2024</td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	30.04.2024	02.08.2024
Început	Sfârșit				
30.04.2024	02.08.2024				
Data susținerii prelegerii	<b>09.09.2024</b>				
Ora susținerii prelegerii	<b>08:00</b>				
Locul susținerii prelegerii	Academia Tehnică Militară, Centrul de Excelență al Facultății				
Perioadă de susținere a examenelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>02.09.2024</b></td> <td><b>11.09.2024</b></td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	<b>02.09.2024</b>	<b>11.09.2024</b>
Început	Sfârșit				
<b>02.09.2024</b>	<b>11.09.2024</b>				
Perioadă comunicare a rezultatelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>12.09.2024</b></td> <td><b>12.09.2024</b></td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	<b>12.09.2024</b>	<b>12.09.2024</b>
Început	Sfârșit				
<b>12.09.2024</b>	<b>12.09.2024</b>				
Perioadă de contestații	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>13.09.2024</b></td> <td><b>17.09.2024</b></td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	<b>13.09.2024</b>	<b>17.09.2024</b>
Început	Sfârșit				
<b>13.09.2024</b>	<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: Sisteme automate de armament Bibliografia recomandată:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Cîrmaci M.V., Armament de calibru mic. Testare. Evaluare. Funcționare, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2017</li> <li>2 Marinescu I., Verboncu S., Mecanisme de armament automat, Editura Militară, București, 1973</li> <li>3 Popescu D., Senzori și sisteme de percepție artificială, Editura Institutul Politehnic București, 1991</li> <li>4 Popescu D., Senzori pentru roboți, Editura Electra, 2004</li> <li>5 R. Szeliski, Computer Vision: Algorithms and Applications, Springer, 2022</li> <li>6 Nuțu V., Trageri aeriene și bombardament. Probleme fundamentale, Editura ATM, București, 2000</li> <li>7 Nuțu V., Elemente de analiza sistemelor automate liniare, Editura Univers Științific, București, 2007</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	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 sesiunea din 29.02.2024.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI, Cod poștal 050141

### Comisie de concurs:

Președinte:	Prof. univ. dr. ing. Cristian MOLDOVEANU, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, București
Membri:	Prof.univ.dr.ing. Dan POPESCU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București Prof.univ.dr.ing. Florin POP, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București Prof.univ.dr.ing. Teodor Lucian GRIGORIE, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București Prof.univ.dr.ing. Marius-Valeriu CÎRMACI-MATEI, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, București  Prof.univ.dr.ing. Adrian ROTARIU, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, București – membru supleant Prof.univ.dr.ing. Lucian-Gheorghe GRUIONU, Universitatea din Craiova – membru supleant

### Comisie de contestații:

Președinte:	Prof. univ. dr. ing. Traian ROTARIU, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, București
Membri:	CS I dr.ing. Lucian Ștefăniță GRIGORE, Academia Tehnică Militară FERDINAND I, București Prof. univ.dr.ing. Grigore CICAN, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București Conf.univ.dr.ing. Ovidiu VASILE, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București Prof.univ.dr.ing. Loretta ICHIM, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București