Poziţia 25, Şef lucrări (lector universitar) civil

Disciplinele: *Balistică şi teoria tragerilor de artilerie; Tragerile artileriei; Tactica subunităţilor de artilerie; Conducerea tragerilor de artilerie; Scenarii tactice specifice armei.*

Universitatea	ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE "NICOLAE BĂLCESCU" DIN SIBIU
Facultatea	FACULTATEA DE MANAGEMENT MILITAR
Departament	DEPARTAMENTUL ŞTIINȚE TEHNICE
Poziţia în statul de funcţii	Poziția 25
Funcţie	Şef lucrări (Lector universitar) civil
Discipline din planul de învăţământ	Balistică şi teoria tragerilor de artilerie; Tragerile artileriei; Tactica subunităților de artilerie; Conducerea tragerilor de artilerie; Scenarii tactice specifice armei.
Domeniul ştiinţific	Ştiințe Militare
Descriere post	Postul de şef lucrări (lector universitar), poziția 25 din statul de funcții al Departamentului Ştiințe Tehnice, Facultatea de Management Militar. Programul de lucru este fix, de 40 de ore săptămânal (8 ore/zi lucrătoare şi ori de câte ori este nevoie, conform prevederilor legale). Se subordonează directorului de departament şi colaborează cu colegii din departament şi facultate. Desfăşoară activități didactice şi de cercetare ştiințifică, conform normei universitare.
Atribuţiile/activităţile aferente	- Desfăşoară activități didactice şi de evaluare, activități de tutorat, consultații, participă la consilii şi comisii în interesul învățământului, îndrumă lucrări de licență/disertație. - Participă la proiectarea curriculară în domeniul său de competență, participă la controlul şi îndrumarea activităților didactice şi ştiințifice ale cadrelor didactice ce desfăşoară seminarii la disciplinele la care este titular. - Desfăşoară activități de cercetare ştiințifică, conform planului de cercetare ştiințifică al departamentului. - Diseminează rezultatele cercetării prin publicarea de articole în reviste de specialitate şi participarea la manifestări ştiințifice naționale şi internaționale. - Elaborează, individual sau în colectiv, monografii, manuale, cursuri, studii de caz, exerciții sau aplicații. - Utilizează eficient logistica didactică, participă la activități de modernizare a cabinetelor de specialitate. - Desfăşoară toate activitățile didactice şi ştiințifice cu respectarea legii, la înalte standarde morale şi de calitate. - Aplică prevederile legale privind activitatea cu documente clasificate.
Salariul minim de încadrare	4822 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	06.05.2021
Perioadă înscriere	**Început** 06.05.2021 **Sfârşit** 22.06.2021
Data susținerii prelegerii	Va fi anunțată începând cu 05.07.2021, prin afişare pe site-ul academiei
Ora susținerii prelegerii	Va fi anunțată începând cu 05.07.2021, prin afişare pe site-ul academiei
Locul susținerii prelegerii	Va fi anunțat începând cu 05.07.2021, prin afişare pe site-ul academiei
Perioadă susținere a examenelor	**Început** 07.07.2021 **Sfârşit** 09.07.2021
Perioadă comunicare a rezultatelor	10.07.2021
Perioadă de contestații	**Început** 12.07.2021 **Sfârşit** 14.07.2021
Soluționarea contestațiilor şi comunicarea rezultatelor	**Început** 15.07.2021 **Sfârşit** 28.07.2021
Descrierea procedurii de concurs	Conform metodologiei de concurs
Tematica şi bibliografia pentru concurs	***Tematică*** 1. Balistica exterioară. Elementele şi formele traiectoriei proiectilelor de artilerie, bombelor de aruncător şi rachetelor; 2. Balistica exterioară. Factori balistici care influențează mişcarea proiectilului în aer; 3. Balistica exterioară. Factori meteorologici care influențează mişcarea proiectilului în aer; 4. Posibilitatea tragerii cu gurile de foc de artilerie. Determinarea înălțătoarelor minime. Determinarea adâncimii acoperirii; 5. Dispozitivul de luptă al bateriei de artilerie; norme tactice şi reprezentări grafice ale principalelor elemente de dispozitiv. Elemente generale privind trecerea unei

	situaţii tactice pe hartă; 6. Elemente generale privind protecţia subunităţilor de artilerie. Schema cu organizarea siguranţei nemijlocite şi apărării apropiate. Modul de acţiune al subunităţilor de artilerie pentru protecţia forţelor pe timpul deplasării, staţionării sau în dispozitiv de luptă; 7. Acţiunile subunităţilor de aruncătoare cal. 120 mm. în operaţia ofensivă din contact, în condiţiile întrebuinţării de către inamic a grupurilor de cercetare-diversiune, aviaţiei ce zboară la joasă înălţime şi a existenţei factorilor de risc CBRN; 8. Reglajul prin O.S.S. prin procedeul cartezian: principiul procedeului, condiţiile de întrebuinţare şi datele necesare executării reglajului cu piesa de artilerie; 9. Pregătirea completă direct pe ţinte; 10. Elementele şi formele traiectoriei; 11. Influenţa unor factori asupra mişcării proiectilelor; 12. Calculul corecţiilor balistice; 13. Calculul corecţiilor meteorologice; 14. Determinarea datelor iniţiale de tragere. ***Bibliografie*** 1. Nicolae Moro, *Tragerile artileriei,* Editura Academiei Forţelor Terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, 2017; 2. ****Manual de Balistică interioară,* Editura Militară Bucureşti 1975; 3. ****Manual de Balistică exterioară,* Editura Militară Bucureşti 1975; 4. *** *Teoria tragerilor artileriei terestre*, vol. I, Editura Militară Bucureşti 2004; 5. *** *Teoria tragerilor artileriei terestre,* volumul I, Bucureşti 1974; 6. *** *Teoria tragerilor artileriei terestre,* volumul II, Bucureşti 1975; 7. *** *F.T./A. -3.1. Manualul pentru luptă al bateriei de artilerie,* Sibiu, 2012; 8. *** *F.T./Art.R.T. -3.4. Manualul tragerilor artileriei - baterie, pluton, piesă,* Bucureşti, 2018; 9. *** *F.T./Art.R.T. -3.7. Norme privind evaluarea exerciţiilor / tragerilor artileriei terestre;* 10. *** *F.T./A. -4.1. Manualul pentru luptă al plutonului de artilerie,* Sibiu, 2007; 11. *** *F.T./A. -5.1. Manualul pentru luptă al piesei de artilerie,* Sibiu, 2008; 12. *** *S.M.G.-12/2014 – Manualul de semne convenţionale din armata României;* 13. *** *S.M.G.-91 Dispoziţie privind planificarea, organizarea şi analiza exerciţiilor în armata României,* Bucureşti, 2011;
Listă documente	a) Cererea de înscriere la concurs, conform Anexei nr. 9 (din metodologia de concurs), semnată de candidat, care include o declaraţie pe proprie răspundere privind veridicitatea informaţiilor prezentate în dosar. b) Propunere de dezvoltare a carierei universitare atât din punct de vedere didactic, cât şi din punct de vedere al activităţilor de cercetare ştiinţifică, redactată de candidat, cuprinzând maxim 10 pagini. c) Curriculum vitae (Europass) al candidatului, în format tipărit şi electronic. d) Fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minime şi a celor ale Academiei Forţelor Terestre „Nicolae Bălcescu" de prezentare la concurs, conform Anexei nr. 11 (din metodologie). Fişa de verificare este completată şi semnată de către candidat. e) Documente referitoare la deţinerea diplomei de doctor: copia legalizată a diplomei de doctor, iar în cazul în care diploma de doctor nu este obţinută în România, atestatul de recunoaştere sau echivalare a acesteia. f) Rezumatul tezei de doctorat, în limba română şi într-o limbă de circulaţie internaţională, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă. g) Declaraţie pe proprie răspundere a candidatului în care indică situaţiile de incompatibilitate prevăzute de Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câştigării concursului sau lipsa acestor situaţii de incompatibilitate, conform Anexei nr. 13 (din metodologie). h) Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului. i) Copia cărţii de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a paşaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărţii de identitate ori paşaportului. j) În cazul în care candidatul şi-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui – certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui. k) Lista de lucrări a candidatului, în format tipărit şi în format electronic. Lista de lucrări a candidatului va fi structurată conform Anexei nr. 1 pentru posturile de asistent şi lector universitar. l) Maximum 10 publicaţii, brevete sau alte lucrări ale candidatului, selecţionate de acesta şi considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii şi pentru structura postului scos la concurs, în format electronic, iar în cazul în care nu sunt disponibile în format electronic, în format tipărit sau copii ale acestora. m) Documente referitoare la deţinerea unui cont pe Google Scholar şi pe Web of Knowledge (captură de ecran şi link) în vederea determinării coeficientului HIRCH în baza articolelor ştiinţifice indexate şi ale citărilor. n) Certificat medical de atestare a stării de sănătate eliberat de medicul de familie. o) Cazier judiciar.

Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Academia Forţelor Terestre, Str. Revoluţiei, nr. 3-5, Sibiu