FIŞA DISCIPLINEI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Academia Militară a Forţelor Armate**  **Facultatea Ştiinţe militare** | | | | **Denumirea cursului:** tragerea și conducerea focului de artilerie 5  **Codul cursului în planul de studii:** S.05.O.144 | | | |
| **Nivelul calificării ISCED**: 6  **Domeniul de formare profesională:** 1031 Ştiinţe militare  **Specialitatea :** 1031.2 Conducerea subunităţilor de artilerie | | | | **Catedra responsabilă de curs:** Artilerie  **Titular/Responsabil de curs:** dr.Gheorghe MEREUȚĂ conf. univ, Andrei BUNDUCHI, asistent universitar | | | |
| Total ore | | | Număr de ore pe tipuri de activităţi | | | Forma de evaluare | Număr de credite |
| total | contact direct | studiu individual | curs | seminar | lecții practice |
| **180** | **90** | **90** | **20** | **-** | **70** | **E** | **2** |
| **Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii**  Disciplina tragerea și conducerea focului de artilerie 5 este predestinată studenţilor ciclului I (licenţă) în calitate de ofiţeri pentru subunitățile de artilerie din cadrul Armatei Naționale, care posedă cunoştinţe profunde a bazelor teoretice şi deprinderi practice de întrebuinţare a subunităţilor de artilerie în lupta modernă de arme întrunite, cunoaște modalitatea de executare a focului din sistemele de artilerie și de corectare a focului, poate să aplice creativ principiile teoretice a manualelor de luptă în practică, vs fi capabil de a conduce şi a dirija cu acţiunile plutonului în luptă, de a introduce în practică metode noi, progresive de instruire, posedă capacităţi organizatorice, voinţă de comandant, este inventiv şi de sine stătător în gândirea tactică, care ştie principiile de organizare şi ducere a luptei cu plutonul (bateria) de artilerie, structura organizatorică, înzestrarea şi tactica de acţiuni a subunităţilor de artilerie din armatele străine.  Prezentarea cursului se realizează prin expunere orală. În cadrul lecțiilor practice studenții formează deprinderi, capacităţi de a organiza şi îndeplini calitativ şi cu succes misiunile pe timpul luptei moderne. | | | | | | | |
| **Competenţe dezvoltate în cadrul cursului**  ***Competenţe generale:***   * să calculeze corecţiile meteorologice şi balistice de tragere; * să construiască graficul corecţiilor calculate; * să determine elementele de tragere la tragerea prin ochire directă; * să aleagă corect punctul de ochire; * să aleagă încărcătura şi proiectilul pentru obţinerea efectului maxim la obiectiv * să petreacă reglajul şi să corecteze focul la tragerea prin ochire direct; * să utilizeze aparatele de conducere a focului; * să determine abaterile spargerilor de la obiectiv; * să determine elementele de tragere prin reglaj la obiectiv(OSS); * să corecteze focul în cursul tragerii de efect cînd unghiul P<5-00 (P>5-00); * să execute tragerea asupra obiectivelor situate în imediata apropiere a trupelor proprii; * să aleagă încărcătura şi proiectilul pentru obţinerea efectului maxim la obiectiv.   ***Competenţe specifice:***   * să enumere misiunile tragerii şi conducerii focului de artilerie; * să definească noţiunea de miime; * să enumere elementele tzraiectoriei în tragerea percutantă; * să distingă misiunile pregătirii meteorologice şi balistice ale tragerii; * să distingă condiţiile misiunilor de foc conform CPA – 96 (1a, 1b, 2a, 2b). * să enumere felurile de raglaj pe obiectiv; * să definească esenţa tragerii din poziţia de tragere acoperită; * să enumere ordinea executării reglajului pri observarea sensului spargerilor; * să definească principiul reglajului prin observarea sensului spargerilor; * să distingă condiţiile misiunilor de foc conform CPA – 96 (3,4). | | | | | | | |
| **Finalităţi de studii ale cursului**  ***La nivel de aplicare studenţii vor:***   * calculeze corecţiile meteorologice şi balistice de tragere; * construiască graficul corecţiilor calculate.   ***La nivel de integrare studenţii vor:***   * să îndeplinească misiunile de foc conform CPA (1a, 1b, 2a, 2b, 4); * să conducă cu focul plutonului (bateriei) la tragerea prin ochire directă; * să conducă cu focul plutonului (bateriei) la tragerea cu RATD. * să îndeplinească misiunile de foc conform CPA (4, 3); * să conducă cu focul plutonului, bateriei la executarea misiunii de foc prin reglaj. | | | | | | | |
| **Condiţii prerechizit:** pentru studierea cursului tragerea și conducerea focului de artilerie 5 este necesar de a însuși cursul de tragerea și conducerea focului de artilerie 4. | | | | | | | |
| **Teme de bază:** Trageri de instruire şi de verificare la mijloacele de imitare (de luptă) conform misiunilor CPA – 96. | | | | | | | |
| **Strategii de predare-învăţare:** prelegeri, lucrări individuale, consultaţii, lecţii practice. | | | | | | | |
| **Strategii de evaluare:** teste de evaluare, prezentări, teze/proiecte etc. Nota finală se constituie din rezultatul evaluării finale (40%), curente (40 %) şi calităţii lucrului individual al studentului pe parcursul semestrului (20%). | | | | | | | |
| **Bibliografie selectivă:**   1. RTCFA - Regulile de tragere şi de conducere a focului de artilerie. Centrul editorial al MA, Chişinău -1996. 2. CPA - Curs de pregătire la artilerie (CPA-96). Centrul editorial al MA, Chişinău -1996. 3. A-8, RTAT - Regulile tragerilor artileriei terestre. Bucureşti - 1988. 4. PTCFA – Pregătirea tragerii şi conducerii focului de artilerie. Editura militară, Moscova - 1987. 5. TCFSA – Tragerea şi conducerea focului subunităţilor de artilerie. Editura militară, Moscova - 1987. 6. PDŞTCF – Pregătirea şi desfăşurarea şedinţelor de tragere şi de conducere a focului cu ofiţerii şi divizionul de artilerie. Centrul editorial al MA, Chişinău - 2004. 7. ETAT – Exerciţii la tragerile artileriei terestre. Bucureşti - 1988. 8. STANAG - STANAG 2934, A ARTY P-1, ARTILLERY PROCEDURES, CHANGE 8. October 2002. 9. FIELD ARTILLERY MANUAL CANNON GUNNERY, FM 6-40. April 1996. 10. Aparatele de calculat corecţiile. Chişinău – 2005. 11. Recomandări practice comandantului care execută misiunea de foc. Chişinău – 2006. 12. Carnet la tragerea şi conducerea focului de artilerie. Chişinău – 2007. 13. Tablele de tragere ale tunului-obuzier de 152 mm D-20. Chişinău – 2008. 14. Tablele de tragere ale obuzierului de 152 mm. Bucureşti - 1984. 15. Tablele de tragere ale obuzierului de 122 mm. Bucureşti - 1989. 16. Tablele de tragere ale aruncătorului de 82 mm. Bucureşti - 1986. | | | | | | | |

Data

Semnătura