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