FIŞA DISCIPLINEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Academia Militară a Forţelor Armate****Facultatea Ştiinţe militare** | **Denumirea cursului:** tragerea și conducerea focului de artilerie 2**Codul cursului în planul de studii:** S.01.O.116 |
| **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** | **30** | **-** | **60** | **E** | **4** |
| **Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii**Disciplina tragerea și conducerea focului de artilerie 2 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, cunoaşte legile şi principiile luptei armatei, 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 2 este necesar de a însuși cursul de tragerea și conducerea focului de artilerie 1. |
| **Teme de bază:** Lovirea obiectivelor neobservate cu determinarea elementelor iniţiale de tragere prin procedeul de pregătire completă (sumară) şi transportul de foc din vedere. Lovirea obiectivelor observate cu determinarea elementelor de tragere pentru tragerea de efect cu executarea reglajului prin observarea sensului spargerilor. |
| **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