FIŞA DISCIPLINEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Academia Militară a Forţelor Armate****Facultatea Ştiinţe militare** | **Denumirea cursului:** Construcția și exploatarea sistemelor de artilerie 1**Codul cursului în planul de studii:** S.01.O.109 |
| **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:** Vladimir RAEȚCHI, șef catedră |
| Total ore | Număr de ore pe tipuri de activităţi | Forma de evaluare | Număr de credite |
| total | contact direct | studiu individual | curs | seminar | lecții practice |
| **60** | **30** | **30** | **4** | **-** | **26** | **E** | **2** |
| **Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii**Disciplina verificarea aparatelor și sistemelor de artilerie 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:***- - explice principiul construcţiei armamentului şi muniţiei sistemelor de artilerie;- identifice particularităţile constructive ale pieselor de artilerie;- compare sistemele de artilerie în dependenţă de destinaţia şi capacităţile de luptă ale acestora;- formuleze modul de funcţionare a părţilor componente principale a sistemelor de artilerie;- descrie verificarea şi aprecierea starii tehnice a sistemelor de artilerie;- releve cauzele apariţiei defecţiunilor şi incidentelor la armamentul de artilerie;- relateze modul de remediere a defecţiunilor şi incidentelor depistate la armamentul de artilerie;- enunţe verificarea şi aprecierea stării tehnice a sistemelor de artilerie;- enumere cauzele apariţiei defecţiunilor şi incidentelor la armamentul de artilerie;- relateze modul de remediere a defecţiunilor şi incidentelor depistate la armamentul de artilerie;- relateze modul de organizare, periodicitatea şi volumul lucrărilor de întreţinere tehnică a - sistemelor de artilerie;- explice modul de pregătire a sistemelor de artilerie pentru marş şi pentru tragere;***Competenţe specifice:***- enunţe modul de păstrare şi transportare a sistemelor de artilerie;- enumere materialele de exploatare utilizate la întreţinerea sistemelor de artilerie;- indice procedura de asigurare a subunităţilor cu piese de schimb, scule, accesorii şi materiale de - exploatare;- definească modul de organizare a măsurilor de securitate în timpul exploatării armamentului; - enumere documentele de conducere şi conţinutul acestora privind exploatarea armamentului de artilerie;- descrie modul de îndeplinire a documentaţiei de exploatare. |
| **Finalităţi de studii ale cursului*****La nivel de aplicare studenţii vor:**** mânuiască aparatele şi mecanismele de ochire ale sistemelor de artilerie;
* execute montarea şi demontarea unor părţi principale ale sistemelor de artilerie;
* efectueze lucrări de verificare ale părţilor mari componente ale sistemelor de artilerie;
* execute lucrări de verificare ale aparatelor de ochire şi să fie în măsură să înlăture erorile apărute;
* execute lucrări de verificare ale legăturii elastice şi să fie în măsură să alimenteze cu lichid şi azot componentele legăturii elastice;
* execute lucrări de verificare ale echilibroarelor şi să aducă la normal funcţionarea lor normală;
* pregătească armamentul şi maşinile pentru marş;
* execute pregătirea armamentului de artilerie pentru tragere;
* verifice armamentul de artilerie pe timpul tragerii;

***La nivel de integrare studenţii vor:**** aprecieze importanţa construcţiei şi expluatării sistemelor de artilerie în lupta modernă;
* conducă cu subalternii(efectivul grupei, plutonului) la executarea verificării aparatelor de ochire;
* conducă cu subalternii (efectivul grupei, plutonului) la executarea verificării legăturii elastice;
* conducă cu subalternii (efectivul grupei, plutonului) la executarea verificării echilibroarelor;
* prevină incidentele pe timpul tragerilor de luptă;
 |
| **Condiţii prerechizit:** pentru studierea cursului verificarea aparatelor și sistemelor de artilerie este necesar cunoașterea cursului de sisteme de armament de artilerie 1 și posedarea unui limbaj tehnic militar. |
| **Teme de bază:** Verificarea tunului 100mm MT-12, Verificarea goniometrului busolă. |
| **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. Regulamentul cunoaşterii şi serviciului la material pentru tunul-obuzier cal. 152 mm md. 1981. Ed. Anului 1981.
2. Regulamentul cunoaşterii şi serviciului la material pentru aruncătorul cal. 120 mm md. 1942. Ed. Anului 1975.
3. Regulamentul cunoaşterea aruncătorului cal. 82 mm md. 1977 şi muniţiei.
4. Regulamentul cunoaşterii şi serviciului la material pentru obuzierul cal.122 mm md. 1938 m. Ed. Anului 1981.
5. Manualul sergentului trupelor de artilerie şi rachete. Ed. Anului 1978.
6. Bazele construcţiei pieselor şi muniţiilor artileriei terestre. Ed. Anului 1976.
7. Muniţiile artileriei terestre. Ed. Anului 1970.
8. Artileria de cîmp modernă. Ed. Anului 1992.
9. Aruncătorul cal. 120 mm md. 1938. Ed. Anului 1969.
10. Descrierea tehnică şi instrucţiuni de exploatare pentru tunul cal. 152 mm 2a36.
11. Muniţiile tunului cal. 152 mm 2a36.
12. Instrucţiuni de serviciu pentru tunul-obuzier cal. 152 mm d-20. Ed. Anului 1973.
13. Instrucţiuni de serviciu pentru obuzierul cal. 122 mm m-30. Ed. Anului 1981.
14. Instrucţiuni de serviciu pentru tunul antitanc cal. 100 mm mt-12. Ed. Anului 1980.
15. Instrucţiuni de serviciu pentru maşina de luptă 9p148.
 |

Data

Semnătura