FIŞA DISCIPLINEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Academia Militară a Forţelor Armate****Facultatea Ştiinţe militare** | **Denumirea cursului:** Măsurări în teren**Codul cursului în planul de studii:** S.01.O.135 |
| **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:** Vitalie DERCACI, lector 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 |
| **60** | **30** | **30** | **10** | **-** | **20** | **E** | **2** |
| **Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii**Disciplina măsurări în teren 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 enumere destinaţia, capacităţile de luptă, caracteristicile tehnico-tactice şi principiul construcţiei aparatele de artilerie;- să explice modul de funcţionare a părţilor componente principale a aparatelor de artilerie;- să enunţe destinaţia şi să enumere caracteristicile tactico-tehnice ale mijloacelor de cercetare  optică şi ale mijloacelor tehnice de cercetare;- să denumească construcţia generală, schema optică, principiul de funcţionare şi regulile de folosire ale mijloacelor de cercetare optică şi ale mijloacelor tehnice de cercetare;- să cunoască principiul pregătirii pentru lucru a ale mijloacelor de cercetare optică şi ale mijloacelor tehnice de cercetare;- să descrie principiul lucrului cu mijloacele de cercetare optică şi cu mijloacele tehnice de  cercetare;- să redeie verificarea stării tehnice şi a funcţionării fără erori a mijloacelor de cercetare optică şi  ale mijloacelor tehnice de cercetare;***Competenţe specifice:**** să mânuiască aparatele şi mecanismele de ochire ale sistemelor de artilerie;
* să execute reglarea şi pregătirea pentru lucru a binoclului de diferit model aflat în dotare;
* să pregătescă goniometrul busolă pentru lucru şi să execute pregătirea goniometrului busolă pentru mişcare;
* să susţină normativele ce ţin de activitatea de luptă cu goniometrul busolă cel puţin pe califictivul „5”;
* să execute lucrări de verificare, reglare şi întreţinere tehnică a goniometrului busolă;
* să pregătescă telemetrul cuantic pentru lucru şi să execute pregătirea telemetrul cuantic pentru mişcare;
* să susţină normativele ce ţin de activitatea de luptă cu telemetrul cuantic cel puţin pe califictivul „5”;
* să execute lucrări de verificare, reglare şi întreţinere tehnică a telemetrului cuantic;
 |
| **Finalităţi de studii ale cursului*****La nivel de aplicare studenţii vor:**** folosească eficient şi pe deplin capacităţile de luptă a armamentului şi tehnicii de luptă din dotarea subunităţilor de artilerie;
* întrebuinţeze aparatele şi tehnica din dotarea subunităţilor de artilerie, să execute cu pricepere cercetarea de artilerie;
* acţioneze hotărâtor în cele mai diverse condiţii de luptă, în condiţii de întrebuinţare de către inamic a armei de nimicire în masă, a organiza şi a realiza protecţia efectivului subunităţilor;
* folosească mijloacele de protecţie individuale şi colective, aparatele de cercetare chimică şi radioactivă;
* folosească harta codificată, diferite tabelele de semnale şi indicative;
* conducă acţiunile de luptă atât cu plutonul de tragere cât şi cu plutonul de comandă al bateriei;
* utilizeze eficient şi pe deplin capacităţile de luptă a armamentului şi tehnicii de luptă din dotarea subunităţilor de artilerie;
* utilizeze asigurarea genistică în diferite forme de luptă;

***La nivel de integrare studenţii vor:**** să poată aprecia importanţa construcţiei şi exploatării aparatelor de artilerie în lupta modernă;
* să poată previni incidentele pe timpul lucrului cu aparatele de artilerie;
 |
| **Condiţii prerechizit:** pentru studierea cursului măsurări în teren este necesar de a însuși disciplinele din cursul de integrare a tînărului ostaș. |
| **Teme de bază:** Aparate de cercetare de artilerie, Aparate optice de cercetare de artilerie. |
| **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 câmp 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.
16. Descrierea tehnică şi instrucţiuni de exploatare pentru maşina de luptă „nona”.
17. Bazele teoretice ale exploatării armamentului de artilerie. Ed. Anului 1985.
18. Întreţinerea tehnică şi reparaţia armamentului de artilerie. Ed. Anului 1985.
 |

Data

Semnătura