FIŞA DISCIPLINEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Academia Militară a Forţelor Armate****Facultatea Ştiinţe militare** | **Denumirea cursului:** Mijloace de cercetare moderne în artilerie**Codul cursului în planul de studii:** S.08.L.197 |
| **Nivelul calificării ISCED**: 6**Domeniul de formare profesională:** 872 Artilerie**Specialitatea :** 872.1 Artilerie | **Catedra responsabilă de curs:** Artilerie**Titular/Responsabil de curs:** Dumitru PARFENI, 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 |
| **60** | **30** | **30** | **10** | **20** | **-** | **E** | **2** |
| **Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii**Disciplina Mijloace de cercetare moderne în artilerie în procesul de formare al ofiţerului-artilerist apare ca o disciplină care formează studentului capacităţile de cunoaștere a destinaţiei, capacităţilor de luptă, caracteristicilor tactico-tehnice, construcţiei generale, construcţiei amănunţite a părţilor mari componente, verificarea aparatelor, mecanismelor, dispozitivelor de cercetare de artilerie din dotarea armatelor străine. Disciplina Mijloace de cercetare moderne în artilerie aplică profund capacitățile tehnice și posibilitățile de cercetare a mijloacelor de cercetare moderne în artilerie.Prezentarea cursului se realizează prin expunere orală. În cadrul seminarelor studenții formează deprinderi, capacităţi de a organiza şi îndeplini calitativ şi cu succes a prezentărilor despre mijloacele de cercetare. |
| **Competenţe dezvoltate în cadrul cursului*****Competenţe generale:***să cunoască destinația și capacitățile de luptă a mijloacelor de cercetare în artilerie a armatelor străine;să cunoască caracteristicile tehnico-tactice a mijloacelor de cercetare în artilerie;să cunoască principiul construcţiei mijloacelor de cercetare în artilerie a armatelor străine;să cunoască destinaţia mijloacelor de cercetare în artilerie a armatelor străine;să enunţe capacităţile de cercetare a mijloacelor de cercetare în armatelor străine.***Competenţe specifice:**** acumularea cunoştinţelor şi interpretarea adecvată a construcției mijloacelor de cercetare în artilerie;
* cunoaşterea şi aplicarea mijloacelor de cercetare în artilerie în activităţi de studiu şi cercetare;
* dezvoltarea capacităţii de memorare, generalizare şi analiză critică a situației, care permite viitorului ofițer să se orienteze operativ la schimbarea bruscă a situației pe câmpul de luptă;
* identificarea direcţiilor prioritare de cercetare în domeniul construcției mijloacelor de cercetare în artilerie;
* aplicarea metodologiei contemporane de cercetare în soluţionarea problemelor cu caracter interdisciplinar;
* diseminarea informaţiei şi a cunoştinţelor dobândite atât specialiştilor din domeniu, cât şi celor din alte domenii.
 |
| **Finalităţi de studii ale cursului*****La nivel de integrare studenţii vor fi în măsură să:**** să poată aprecia importanţa mijloacelor de cercetare în artilerie;
* să poată identifica mijloacele de cercetare în artilerie;
* să propună modificări noi în construcţia mijloacelor de cercetare în artilerie a AN a RM;
* să utilizeze mijloacelor de cercetare în artilerie în mod adecvat şi la nivelul de performanţă stabilit prin standarde.
 |
| **Condiţii prerechizit:** pentru studierea cursului Mijloacede cercetare moderne în artilerie este necesară iniţierea în Sisteme de armament de artilerie a armatelor străine și a cursului de Aparate de artilerie. |
| **Teme de bază:** Posibilităţile şi metodele cercetării moderne, Mijloacele de cercetare de artilerie din dotarea Armatei Naţionale, Sisteme moderne de cercetare de artilerie ale armatelor străine, Mijloacele de cercetare-lovire. |
| **Strategii de predare-învăţare:** prelegeri, lucrări individuale, consultaţii, seminare. |
| **Strategii de evaluare:** teste de evaluare, prezentări, rapoarte, dezbateri, elaborarea portofoliilor, 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. Instrucţiuni privind activitatea de luptă a subunităţilor de cercetare de artilerie prin radiolocaţie. Chişinău, Centrul Editorial 2004;
2. Instrucţiuni de utilizare a dispozitivelor de artilerie. Moscova 1975;
3. [http://www.army.com](http://bg-znanie.ru/searchautor.php?search=2007-10-11%2013:42:03).
4. Aide – memoire de l'officier d'artillerie
5. <http://www.artillerie.asso.fr/>.
6. Articol “Maşimile de luptă ale desantului”. Ediţia “Tancomaster” №1 (9) 2006. Autor: М.Bareatinschii.
7. Enciclopedia “Aruncătoarele naţionale şi artileria reactivă”. А.B. Şirocorad sub redacţia comună А.Е. Таrasa - М.:«Ediţia Аsт», 2000.
8. <http://www.oruzuie.su>.
9. [www.arms-expo.ru](http://www.arms-expo.ru).
 |

Data

Semnătura