

FIȘA DISCIPLINEI

Academia Militară a Forțelor Armate Facultatea Științe Militare			Denumirea cursului: Arta comunicațiilor militare 3 Codul cursului în planul de studii: S.04.O.133				
Nivelul calificării ISCED: 4 Domeniul de formare profesională: 1031 Științe militare Specialitatea : 1031.3 Conducerea cu subunitățile de comunicații și informatică			Catedra responsabilă de curs: Comunicații și Informatică Titular/Responsabil de curs: Dorin AFANAS Andrei MEDVETCHI				
						Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	lecții practice		
120	60	60	36	6	18	E	4
Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii							
<p>Cursul de lecții <i>Arta comunicațiilor militare 2</i> este predestinat studenților ciclului I (universitar) cu scopul familiarizării lor cu cunoștințe fundamentale, teoretice și practice, necesare pentru asigurarea planificării, instalării, exploatării și reconfigurării sistemului de comunicații în cadrul unităților/subunităților militare, aplicarea cu iscusință a tehnicii și mijloacelor de comunicații din dotarea Armatei Naționale în timpul desfășurării acțiunilor militare.</p> <p>Prezentarea cursului se realizează prin expunere orală. La lecțiile practice se analizează exemple importante, care duc la înțelegerea mai profundă a materialului teoretic.</p>							
Competențe dezvoltate în cadrul cursului							
Competențe generale:							
<ul style="list-style-type: none"> - determinarea noțiunilor conceptuale privind destinația și clasificarea mijloacelor de comunicații, planificarea sistemelor de comunicații și informatică militare; - aprecierea locului, rolului și misiunile armeei comunicații în lupta modernă de arme întrunite, compunerea, organizarea și dotarea unităților și subunităților de comunicații și informatică; - determinarea procedeele tehnico-organizatorice de asigurare a comunicațiilor; - capacitatea de a lucra atât independent, cât și în echipă, în funcție de cerințele activității profesionale. 							
Competențe specifice:							
<ul style="list-style-type: none"> - acumularea a cunoștințelor pentru întrebuintare a mijloacelor de comunicații; - aplicarea metodelor contemporane în conducerea trupelor de comunicații; - studierea atribuțiilor persoanelor cu funcții de conducere și execuție pe linia comunicațiilor și informaticii, atribuțiile persoanelor de serviciu la centrul de comunicații; - utilizarea cunoștințelor obținute pentru planificarea, realizarea și exploatarea sistemului de comunicații și informatică; - dezvoltarea capacității de asigurare a acțiunilor și protecția forțelor subunităților de transmisiuni (comunicații); - utilizarea măsurilor organizatorice și de exploatare întreprinse pentru asigurarea protecției comunicațiilor împotriva cercetării, bruiajului, interceptării, dezinformării, diversiunii, loviturilor adversarului și a acțiunilor elementelor teroriste; - interpretarea adecvată a modelului securității sistemului de comunicații și informatic și componentele securității informațiilor (securitatea comunicațiilor și securitatea calculatoarelor). 							
Finalități de studii ale cursului							
La nivel de aplicare studenții vor:							
<ul style="list-style-type: none"> - elabora documentele de conducere, informare și ajutoare pe linia de comunicații la nivel de unitate/subunitate tactică; - realiza sistemul de comunicații de campanie (instalarea, exploatarea, strângerea, reconfigurarea) la nivel de unitate/subunitate tactică, în diverse condiții de timp, stare a vremii, precum și în diferite acțiuni militare și condiții speciale; - executa recunoașterea și alegerea raionului și locurilor de instalare a elementelor nodului (centrului) de comunicații de campanie. - organiza și să executa serviciul combativ la nodul (centrul) de comunicații; - organiza și să executa măsuri și activități de realizare a protecției electronice (mascarea și dezinformarea electronică, asigurarea compatibilității electromagnetice a mijloacelor/sistemelor electronice proprii, protecția împotriva bruiajului, descoperirea, neutralizarea, distrugerea și interdicția utilizării mijloacelor electronice ale adversarului); - utiliza chibzuit, prompt și oportun cu forțele și mijloacele de comunicații din dotare potrivit situației, posibilităților și caracteristicilor tehnice. 							
La nivel de integrare studenții vor:							
<ul style="list-style-type: none"> - planifica, organiza și realiza un sistem de comunicații în cadrul unităților și subunităților de nivel tactic; - utiliza mijloacele de comunicații din dotarea Armatei Naționale; - aplica prompt regulile de instalare/strângere și exploatare a tehnicii, mijloacelor, elementelor și nodurilor (centrelor) de comunicații, activitățile șefului comunicațiilor (comandantului subunității de comunicații) privind realizarea sistemului de comunicații, elaborării documentelor de conducere, informative și ajutoare corespunzătoare. 							
Condiții prerechizit: pentru studierea cursului <i>Arta comunicațiilor militare 2</i> este necesară inițierea în Servicii sprijin de							

luptă 1-2, Arta comunicațiilor militare 1, Sisteme de comunicații și informatică 1.

Teme de bază: Considerații generale privind procesul de planificare a operațiilor militare. Organizarea CCI a punctului de comandă mobil. Procesul de planificare la CCI a punctului de comandă mobil. Documentele de planificare elaborate de CCI a punctului de comandă mobil. Organizarea, planificarea, instalarea, exploatarea și reconfigurarea sistemului de comunicații și informatică a punctului de comandă mobil (SCC). Instalarea, exploatarea și reconfigurarea CCI a punctului de comandă mobil. Instalarea CCI a punctului de comandă mobil. Elaborarea documentelor de planificare ale CCI a punctului de comandă mobil. Organizarea, planificarea, instalarea, exploatarea și reconfigurarea sistemului de comunicații și informatică a punctului de comandă mobil (SCC). Siguranța, protecția electronică, mascarea, protecția genistică și antiaeriană. Organizarea și executarea siguranței, protecție electronice, mascării, protecției genistice și antiaeriane. Protecția mediului, muncii și împotriva sistemelor incendiare. Asigurarea topogeodezică, hidrometeorologică și cu resurse umane. Apărarea NBC. Securitatea sistemului de comunicații. Asigurarea operațiilor și protecția forțelor.

Strategii de predare-învățare: prelegeri, lucrări individuale, consultații.

Strategii de evaluare: teste de evaluare, prezentări, rapoarte, dezbateri, elaborarea portofoliilor, teze/proiecte etc. Nota finală se constituie din rezultatul evaluării finale (40%), curențe (40 %) și calității lucrului individual al studentului pe parcursul semestrului (20%).

Bibliografie selectivă:

1. Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu 2007.
2. Manualul pentru luptă al batalionului de comunicații și informatică, Sibiu 2006.
3. „Regulamentul transmisiunilor Armatei Naționale”, Chișinău 2003.
4. „Organizarea serviciului operativ la centrele de transmisiuni”, Editura militară, Moscova 1970.
5. „Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea transmisiunilor radio”, Ministerul Apărării Naționale, Comandamentul Trupelor de Transmisiuni, București 1974.
6. „Memorator pentru ofițerul de rezervă de transmisiuni”, Ministerul Apărării Naționale, Comandamentul Trupelor de Transmisiuni, București 1974.
7. „Memoratorul ofițerului de transmisiuni”, Ministerul Apărării Naționale, Comandamentul Trupelor de Transmisiuni, București 1984.
8. „Ghidul soldatului transmisionist”, Ediția II, Ministerul Apărării Naționale, Comandamentul Trupelor de Transmisiuni, București 1974.
9. „Pregătirea ofițerilor de rezervă a trupelor de uscat”, Editura militară, Moscova 1989.
10. „Tactica de transmisiuni”
11. „Regulamentul de luptă a trupelor de uscat, batalion, companie, partea II”, Editura militară 1990.
12. „Tactică generală. Ghid”, Ministerul Apărării al Republicii Moldova, Secția editare a MA, Chișinău 1993.
13. „Tactică Generală. Tactica în întrebări și răspunsuri”, Ministerul Apărării al Republicii Moldova, Direcția pregătire de luptă și instituții de învățământ militar, Secția editare a MA, Chișinău 1995.
14. „Doctrina Militară a Republicii Moldova”.
15. „Manual de metodică de instruire ca cercetași de transmisiuni”, Ministerul Apărării Naționale, Comandamentul Apărării Naționale, București 1981.
16. „Îndrumar privind organizarea serviciului operativ - tehnic la centrele de transmisiuni”
17. „Regulamentul asigurării tehnice a transmisiunilor și sistemelor automatizate de conducere al Armatei Naționale”, Centrul editorial, Chișinău 2005.
18. „Regulamentul forțelor de menținere a păcii”.
19. „Programul pregătirii de luptă a trupelor de transmisiuni”, Chișinău 2006.
20. „Baremele și misiunile pentru specialiștii transmisioniști”.

Data

Semnătura