

FIȘA DISCIPLINEI

Academia Militară a Forțelor Armate Științe Militare			Denumirea cursului: Arta comunicațiilor militare 1 Codul cursului în planul de studii: S.03.O.116				
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: Andrei Medvețchi, lector universitar				
						Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	lecții practice		
120	60	60	30	6	24	E	4
Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii							
<p>Cursul de lecții <i>Arta comunicațiilor militare 1</i> este predestinat studenților ciclului I (universitar) cu scopul familiarizării cu noțiunile generale privind asigurarea exploatării sistemului de comunicații în cadrul unităților/subunităților militare, aplicarea cu iscusință a tehnicii și mijloacelor de comunicații din dotarea Armatei Naționale în orice condiții de timp, stare a vremii, precum și în cele mai diverse situații de desfășurare a acțiunilor militare, conducerii continuă și cu iscusință a elementelor sistemului de comunicații și informatică.</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, sistemelor de comunicații și informatică militară; - aprecierea locului, rolului și misiunilor armeei comunicații în lupta modernă de arme întrunite, compunerea, organizarea și dotarea unităților și subunităților de comunicații și informatică; - cunoașterea principiilor de bază ale asigurării legăturii prin intermediul mijloacelor de comunicații, destinația, compunerea și cerințele instalării centrelor de comunicații, factorii care determină compunerea și gradul de dezvoltare a sistemului de comunicații. 							
Competențe specifice:							
<ul style="list-style-type: none"> - determinarea procedurilor tehnico-organizatorice de asigurare a comunicațiilor; - întrebuintarea de principiu a mijloacelor de comunicații; - cunoașterea principiilor de conducere a comunicațiilor; - asigurarea acțiunilor și protecția forțelor subunităților de transmisiuni (comunicații); - particularitățile sprijinului de comunicații în diferite acțiuni militare și condiții speciale; - întrebuintarea semnelor convenționale de specialitate. 							
Finalități de studii ale cursului							
La nivel de aplicare studenții vor:							
<ul style="list-style-type: none"> - realizează 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; - dezvoltă abilități pentru executarea recunoașterii și alegerea raionului și locurilor de instalare a elementelor nodului de comunicații de campanie; - organizează și execută 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); - organizează și execută serviciul combativ la centrul de comunicații cu respectarea cerințelor disciplinei comunicațiilor; 							
La nivel de integrare studenții vor:							
<ul style="list-style-type: none"> - planifica, organizeza și realiza sistemul 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 studiul cursului <i>Arta comunicațiilor militare 1</i> este necesară inițierea în Serviciul sprijin de luptă 1, Sisteme de comunicații și informatică 1.							
Teme de bază: Arma comunicații. Legătura. Mijloace de comunicații. Linii de comunicații prin fir. Organizarea și exploatarea liniilor de comunicații prin fir. Linii de comunicații radio. Linii de comunicații combinate. Organizarea liniilor de comunicații radio. Linii de comunicații. Sisteme de comunicații. Centre, noduri, stații și rezerva de comunicații. Sistemul, centre, noduri, stații și rezerva de comunicații. Organizarea sistemului de comunicații în operația de apărare și ofensivă. Organizarea sistemului de comunicații în încercuire, la regrupare, înlocuire, deplasarea trupelor și operațiuni							

aeromobile. Organizarea sistemului de comunicații în ofensivă. Particularitățile sprijinului de comunicații în operațiuni de menținere a păcii (Peace Keeping Operations - PKO) Particularitățile sprijinului de comunicații în condiții speciale. Particularitățile sprijinului de comunicații în diferite acțiuni militare și condiții speciale. Categoriile de încălcare a disciplinei comunicațiilor.

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%), curente (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”, Chisinau 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. „Tactica 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. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea P-194”, București 1974.
21. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea stației radio R-130 M”.
22. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea stației radio R-123 M”.
23. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea stației radio R-111 M”.
24. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea M:C.S.M. R-142 H”.
25. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea stației radiooreleu R-409 MA”.
26. „Descrierea și exploatarea echipamentului de multiplexare P-303OB”.
27. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea RF-5800”.
28. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea AN/PRC-138”.
29. „Instrucțiuni pentru descrierea și exploatarea AN/PRC-127A”.
30. „Baremele și misiunile pentru specialiștii transmisioniști”.

Data

Semnătura