

FIȘA DISCIPLINEI

Academia Militară a Forțelor Armate "Alexandru cel Bun" Facultatea Științe militare			Denumirea cursului: Sprijin de comunicații a genurilor de armă Codul cursului în planul de studii: S.05.O.159				
Nivelul calificării ISCED: 6 Domeniul de formare profesională: 87 Militărie Specialitatea : 873.1 Transmisiuni			Catedra responsabilă de curs: Comunicații și informatică Titular/Responsabil de curs: Dorin AFANAS, Veaceslav NIRCA				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	prelegeri	seminar	lecții practice		
90	46	44	28	-	18	E	6
<p style="text-align: center;">Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii</p> <p>Cursul de lecții <i>Sprijin de comunicații a genurilor de armă</i> continuă realizarea exploatarei 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, perfecționării deprinderilor și priceperilor în vederea organizării și asigurării comunicațiilor în timpul desfășurării acțiunilor militare, conducerii continuă și cu iscusință cu elementele sistemului de comunicații.</p>							
<p>Competențe dezvoltate în cadrul cursului</p> <p>Competențe generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - întrebuintarea de principiu a mijloacelor de comunicații; - principiile de conducere a comunicațiilor; - atribuțiile persoanelor cu funcții de conducere și execuție pe linia comunicațiilor și informaticii, atribuțiile persoanelor de serviciu la centrul de comunicații; - activitatea șefului comunicațiilor și comandantului subunității de transmisiuni (comunicații) pentru planificarea, realizarea și exploatarea sistemului de comunicații și informatic; - documentele de conducere, informare și ajutoare; - asigurarea acțiunilor și protecția forțelor subunităților de transmisiuni (comunicații). <p>Competențe specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să poată determina noțiunile conceptuale privind destinația și clasificarea mijloacelor de comunicații, planificarea sistemelor de comunicații și informatice militare; - să aprecieze locul, rolul și misiunile armei comunicații în lupta modernă de arme întrunite, compunerea, organizarea și dotarea unităților și subunităților de comunicații și informatice; - să determine procedeele tehnico-organizatorice de asigurare a comunicațiilor. 							
<p>Finalități de studii ale cursului</p> <p>La nivel de aplicare studenții vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să elaboreze documentele de conducere, informare și ajutoare pe linia de comunicații la nivel de unitate/subunitate tactică; - să realizeze 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; - să execute recunoaștea și alegerea raionului și locurilor de instalare a elementelor nodului (centrului) de comunicații de campanie. - să organizeze și execute serviciul combativ la nodul (centrul) de comunicații; - să organizeze și execute 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). 							

<p>La nivel de integrare studenții vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să planifice, organizeze și realizeze un sistem de comunicații în cadrul unităților și subunităților de nivel tactic; - să utilizeze mijloacele de comunicații din dotarea Armatei Naționale; - să aplice 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.
<p>Condiții prerechizit: pentru studierea cursului <i>Arta comunicațiilor militare 2</i> este necesară inițierea în limbajul tehnic, modul de realizarea sistemului de comunicații radio și aplicarea algoritmilor de instalare centrului de comunicații radio</p>
<p>Teme de bază: Organizarea, planificarea, instalarea, exploatarea și reconfigurarea sistemului de comunicații de campanie (SCC). Asigurarea operațiilor și protecția forțelor.</p>
<p>Strategii de predare-învățare: prelegeri, lucrări individuale, consultații.</p>
<p>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%).</p>
<p>Bibliografie selectivă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

Data

Semnătura