

## FIȘA DISCIPLINEI

<b>Academia Militară a Forțelor Armate "Alexandru cel Bun"</b> <b>Facultatea Științe militare</b>			<b>Denumirea cursului:</b> Arta comunicațiilor militare 1 <b>Codul cursului în planul de studii:</b> S.05.O.149				
<b>Nivelul calificării ISCED:</b> 4 <b>Domeniul de formare profesională:</b> 87 Militărie <b>Specialitatea :</b> 873.1 Transmisiuni			<b>Catedra responsabilă de curs:</b> Comunicații și informatică <b>Titular/Responsabil de curs:</b> Veaceslav PERJU, Vadim BODEANCIUC				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	prelegeri	seminar	lecții practice		
<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	-	<b>E</b>	<b>4</b>
<b>Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii</b>							
Cursul de lecții <i>Arta comunicațiilor militare 1</i> familiarizarea cu noțiunile generale privind asigurarea exploataării 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.							
<b>Competențe dezvoltate în cadrul cursului</b>							
<b>Competențe generale:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definirea conceptele de bază ale circuite tehnice și semnale radio;</li> <li>- reproducerea destinația, componența și schema structurală generală a dispozitivelor radio;</li> <li>- relatarea despre metode de acordare dispozitivelor radio;</li> <li>- capacitatea de a aplica cunoștințele teoretice la studiul problemelor practice;</li> <li>- programarea în limbaje de nivel înalt;</li> <li>- utilizarea instrumentelor informatice în context interdisciplinar;</li> <li>- capacitatea de a lucra atât independent, cât și în echipă, în funcție de cerințele activității profesionale.</li> </ul>							
<b>Competențe specifice:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- acumularea a cunoștințelor și interpretarea adecvată a teoriilor și metodelor de studiu;</li> <li>- cunoașterea și aplicarea rețelelor de calcul, a soft-ului de sistem în activități de studiu și cercetare;</li> <li>- dezvoltarea capacității de memorare, generalizare și analiză critică a informației, care permite viitorului specialist să se adapteze operativ la modificările din societate;</li> <li>- identificarea direcțiilor prioritare de cercetare în domeniul informaticii;</li> <li>- diseminarea informației și a cunoștințelor dobândite atât specialiștilor din domeniu, cât și celor din alte domenii.</li> </ul>							
<b>Finalități de studii ale cursului</b>							
<b>La nivel de aplicare studenții vor:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- clasifica deferite moduri de rezolvări schemelor mijloacelor de comunicații;</li> <li>- stabili transmițeri de date sigure;</li> <li>- demonstra exploatarea corectă și iscusit sistemelor informaționale;</li> <li>- organiza conducerea cu efectivul ce execută desfășurarea, amenajarea genistică, întreținerea și strângerea mijloacelor radio și radioreleu;</li> <li>- aplica cunoștințele teoretice față de situațiile din practica și invers.</li> </ul>							

<p><b>La nivel de integrare studenții vor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabili locul și rolul tehnologiilor de comunicații;</li> <li>- formula propunerii de compatibilizare a diferitelor tipuri de sisteme de comunicații;</li> <li>- aprecierea importanței tehnologiilor de comunicații radio;</li> <li>- crea diverse situații practice în baza cunoștințelor acumulate;</li> <li>- elaborează planuri de acțiune ce pot fi raportate la situațiile concrete din practică;</li> <li>- propune noi opinii, concepții benefice pentru dezvoltarea tehnologiilor de Arta comunicațiilor militare;</li> <li>- influența, prin intermediul publicațiilor și comunicărilor științifice, asupra procesului de creare, interpretare și aplicare a mijloacelor de Arta comunicațiilor militare;</li> <li>- determină perspectivele dezvoltării mijloacelor de comunicații radio.</li> </ul>
<p><b>Condiții prechizite:</b> pentru studierea cursului <i>Arta comunicațiilor militare 1</i> este necesară inițierea în limbajul tehnic, modul de realizarea sistemului de comunicații radio și aplicarea algoritmilor de instalare și acordarea mijloacelor de comunicații radio</p>
<p><b>Teme de bază:</b> Principii de construcție a dispozitivelor emițătoare- receptoare radio. Stații radio de putere mică și medie. Mașini de comandament și stat major.</p>
<p><b>Strategii de predare-învățare:</b> prelegeri, lucrări individuale, consultații.</p>
<p><b>Strategii de evaluare:</b> 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><b>Bibliografie selectivă:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instrucțiuni de exploatare a stațiilor radio R-105, R-109”, Военное издательство М.О. СССР, Москва 1967.</li> <li>2. Instrucțiuni de exploatare a stațiilor radio R-159”, Военное издательство М.О. СССР, Москва 1976.</li> <li>3. Instrucțiuni de exploatare a stațiilor radio R-163”, Военное издательство М.О. СССР, Москва 1984.</li> <li>4. Instrucțiuni de exploatare a stațiilor radio R-123” , Военное издательство М.О. СССР, Москва 1978.</li> <li>5. Culegeri normative și misiunilor de învățământ pentru trupele de transmisiuni”. Военное издательство М.О. СССР, Москва 1964.</li> <li>6. Устройство Рябина-М1 инструкция по эксплуатации ЮЮ1. 270. 005 ИЭ”, Военное издательство М.О. СССР, Москва 1987.</li> <li>7. Т-2 q” Instrucțiuni pentru descrierea tehnică și exploatarea stației radio R-130 vol 1, Ministerul apărării naționale, București 1976.</li> <li>8. Instrucțiuni de exploatare a stațiilor radio R-111” ИП2.000.157 ТО, Военное издательство М.О. СССР, Москва 1978</li> </ol>

Data

Semnătura