

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru desfășurarea concursului de ocupare a postului didactic
Asistent universitar militar – poz. 5 din statul de funcțiuni, disciplinele: Sisteme de rachete și artilerie antiaeriană, Tactica armii, Protecție psihologică în acțiuni militare, Elemente de artă militară, din domeniul științific Științe militare
LA DEPARTAMENTUL DE APĂRARE AERIANĂ

DISCIPLINA „SISTEME DE RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ”

1. Focoase întrebuințate în construcția loviturilor de artilerie antiaeriană.
2. Particularitățile balisticii interioare pentru gurile de foc de artilerie antiaeriană
3. Organizarea gurilor de foc de artilerie antiaeriană.
4. Dispozitive și mecanisme automate destinate pentru încărcarea tunurilor de artilerie antiaeriană.
5. Automatul tunului antiaerian automat 2 x 30 mm. Demontarea și montarea acestuia.
6. Sistemul de alimentare al tunului antiaerian automat 2 x 30 mm. Demontarea și montarea acestuia.
7. Instalația electrică de dare a focului a tunului antiaerian automat 2 x 30 mm. Demontarea și montarea acesteia.
8. Corectorul mecanic al tunului antiaerian automat 2 x 30 mm. Demontarea și montarea acestuia.
9. Noțiuni generale despre complexul de rachete antiaeriene CA – 94.
10. Complexul de rachete antiaeriene cu bătaie apropiată, autopropulsat CA – 95.

BIBLIOGRAFIE

1. Tunul antiaerian automat, cal. 30 mm., cu 2 țevi, tractat, echipat cu corector mecanic. Cunoașterea, exploatarea, întreținerea și instrucția la material, București, 1988;
2. Lt.col. I. Ursachi și Lt.col. I Zamfir - Curs de construcții guri de foc, pulberi și explozivi, Editura Militară, Brașov 1983;
3. Cristian ENE, Cătălin CIOACĂ – Rachete antiaeriene autodirijate vol.I, Brașov 2014;
4. * * * * - Reguli de tragere și Instrucția la material cu Complexul de Rachete Antiaeriene "CA - 95", București 1991;
5. Col. Ion Mogoș, ș.a. – F.T./A.A.-6.3-Manualul instrucției rachetistului antiaerian din Forțele Terestre, Sibiu 2008;

DISCIPLINA „TACTICA ARMEI”

1. Amenințări aeriene.
2. Apărarea aeriană cu baza la sol (GBAD)
3. Dispozitivul de acțiune al unităților (subunităților) de apărare aeriană cu baza la sol (GBAD)
4. Proceduri de comandă și control. Proceduri de angajare în luptă.
5. Executarea serviciului de luptă poliție aeriană (SL-PA)
6. Desfășurarea acțiunilor de luptă
7. Noțiuni generale despre organizarea Forțelor Aeriene
8. Fundamentele operațiilor aeriene
9. Unități și genuri de arme din compunerea Forțelor Aeriene; modulele componente ale statului major. Structurile tactice ale Forțelor Aeriene
10. Operațiile aeriene
11. APLICAȚIE: Trecerea unei situații tactice pe hartă.

BIBLIOGRAFIE

1. ****- SMG 12/2014-Manualul de semne convenționale din armata României, București 2014;
2. **** - F.A.-3.2- Manualul de tactică al Forțelor Aeriene, Boboc 2011;
3. **** - SMG 65/2011-Manualul de planificare a operațiilor, București 2011;
4. **** - Instrucțiuni privind conducerea și executarea S.L.P.A. în armata României, București 2010;
5. **** - F.A.A.-1.1.2. Manualul apărării aeriene cu baza la sol – București, 2010;
6. **** - F.A./A.A.-3 Manualul pentru luptă al batalionului SHORAD, Boboc 2010;
7. **** - F.A.-2 Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene, București 2009;
8. **** - SMG/S-93/14.12.2009 Dispoziție privind conducerea și executarea serviciului de luptă în armata României, București 2009;
9. **** -F.A.-1/1 Manualul operațiilor împotriva forțelor aeriene ale inamicului, București, 2007;
10. **** - F.A.-1 Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București 2005;
11. **** - AAP-15(2011), NATO Glossary Of Abbreviations Used In NATO Documents And Publications
12. **** - AAP-6(2007), Glosar NATO de termeni și definiții
13. M. ORZEAȚĂ - „Tactica genurilor de arme din Forțele Aeriene”, Editura U.N.Ap. București, 2004

DISCIPLINA „PROTECȚIE PSIHOLAGICĂ ÎN ACȚIUNI MILITARE”

1. Solicitări psihofizice la aviatori
2. Forme, metode și procedee de agresiune psihologică
3. Modalități eficiente de evaluare a moralului militarilor
4. Pregătirea psihică a efectivelor din Forțele Aeriene
5. Metodica pregătirii și desfășurării unei ședințe de protecție psihologică a efectivelor.

BIBLIOGRAFIE

1. Paul Popescu-Neveanu, Dicționar de psihologie, Ed. Albatros, 1978;
2. Gh. Arădăvoaice, Stresul psihic în lupta armată, Ed. A.I.S.M., București, 1993;
- Marian Popa, Psihologie Aeronautică, Ed. Univ. "Carol Davila, București, 2005;
3. C. Ceaușu – Psihologia zborului, Ed. Militară, București, 1988,
4. D. Eduards – Pilotul, performanțe fizice și mentale, Brașov, 1997;
5. SUN-TZÎ – Arta războiului, Ed. Militară, București, 1976;
6. Carl von Clausewitz, Despre război, Ed. Militară, București, 1982;
7. H.P. Cathala, Epoca Dezinformării, Ed. Militară, București, 1991;
8. Eugen Celan, Războiul parapsihologic, Ed. Teora, 1992.

DISCIPLINA „ELEMENTE DE ARTĂ MILITARĂ”

1. Arta militară de-a lungul mileniilor
2. Arta militară: cadru conceptual
3. Legile confruntărilor armate
4. Principiile luptei armate
5. Arta și strategia militară

BIBLIOGRAFIE

1. Muresan, M, Vaduva, G, Stancila, L. (2005). *Curs de arta militara*. București: Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”
2. (2) Badalan, E., Arsene, V, Vaduva, Gh. (2005). *Eseu despre arta strategică*. București: Editura Militară.
3. (3) Balaceanu, I, Dumitru, D. (2006). *Potentialul de lupta al fortei terestre in context NATO*. București: Top Form.
4. (4) Muresan, M, Tenu, C, Stancila, L. (2005). *Corelatia artei militare cu fenomenul militar contemporan*. București: Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”
5. (5) * * *. (2004). *Probleme fundamentale ale stiintei militare*. București: Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”
6. (6) * * *. (2004). *Actiunile de lupta ale structurilor interarme de nivel tactic din armata romana in cadrul operatiilor militare multinationale*. București: Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”.