

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
CONCURSURILOR PENTRU OCUPAREA FUNCȚIILOR VACANTE DE
INSTRUCTORI MILITARI ÎN ȘCOALA MILITARĂ DE MAIȘTRI MILITARI
ȘI SUBOFITERI A FORȚELOR TERESTRE „BASARAB I”

Maistru militar specialist (și instructor) în catedra mecanică și tehnologie

REFERINȚE:

- Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.58. din 27.05.2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor privind corpul instructorilor militari

A. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

TEMATICĂ:

1. Legea învățământului preuniversitar nr. 198 din 4 iulie 2023 (modificarea și completarea Legii educației naționale nr. 1/2011 din 05.01.2011):

- *principiile care guvernează învățământul preuniversitar și superior, precum și învățarea pe tot parcursul vieții;*
- *învățământul preuniversitar;*
- *structura sistemului național de învățământ preuniversitar – dispoziții generale;*
- *formele de organizare ale învățământului preuniversitar;*
- *învățământul militar preuniversitar;*
- *învățământul postliceal;*
- *rețeaua școlară;*
- *curriculumul învățământului preuniversitar;*
- *personalul din învățământul preuniversitar;*
- *statutul personalului didactic din învățământul preuniversitar – dispoziții generale;*
- *formarea inițială și continuă. Cariera didactică;*
- *învățarea pe tot parcursul vieții.*

2. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.58 din 27.05.2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor privind corpul instructorilor militari:

- *funcțiile pe care le ocupă instructorii militari;*
- *activități didactice normate și complementare;*
- *norma didactică;*
- *criterii de selecție pentru ocuparea funcțiilor vacante de instructori militari;*
- *formarea continuă a instructorilor militari.*

3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.6 din 10.01.2025, „Ordin pentru aplicarea regulamentului cadru privind organizarea și funcționarea școlilor militare de maiștri militari și subofițeri”:

- *organizarea școlilor militare de maiștri militari și subofițeri;*
- *personalul școlilor militare;*
- *funcționarea școlilor militare.*

BIBLIOGRAFIE:

- 1. Legea învățământului preuniversitar nr. 198 din 4 iulie 2023, articolele: 3, 12 - 15, 16 - 18, 19 alin (1) - alin (3), 23 alin (1) lit. i, 23 alin(2), 38 – 44, 58, 65, 66, 107, 108, 128 – 130, 166 – 169. (modificarea și completarea Legii educației naționale nr. 1/2011 din 05.01.2011)**
- 2. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.58 din 27.05.2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor privind corpul instructorilor militari, articolele: 2, 5 – 9, 11-15, 21, 25 – 31, 33.**
- 3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.6 din 10.01.2025, ”Ordin pentru aplicarea regulamentului cadru privind organizarea și funcționarea școlilor militare de maiștri militari și subofițeri”, cap. II articolele: 10-28 , cap. III articolele: 29-32, cap. III articolele: 33-75.**
- 4. Ordinul 4183 din 4 iulie 2022 al ministrului educației și cercetării pentru aprobarea Regulamentului cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar: titlul V, capitolul I, secțiunea 2, art. 57, 58, 59.**

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE

TEMATICĂ:

1. Cunoașterea legislației în domeniu privind transporturile rutiere:

- *domeniu de aplicare;*
- *definiții;*
- *clasificarea transporturilor rutiere și a activităților conexe transporturilor rutiere;*
- *atribuțiile autorității competente în domeniul transporturilor rutiere;*
- *persoane cu funcții care concurează la siguranța rutieră;*
- *pregătirea și atestarea profesională a personalului de specialitate din domeniul transporturilor rutiere;*
- *vehicule rutiere.*

2. Noțiuni de mecanică tehnică:

- Introducere în mecanica tehnică:
 - *cadrul general al mecanicii;*
 - *noțiuni și concepte generale ale mecanicii.*
- Statica:
 - *geometria maselor – greutatea și masa corpurilor;*
 - *statica punctului material – frecarea de alunecare, legile lui Coulumb.*
- Cinematica:
 - *cinematica punctului material - introducere.*
- Dinamica:
 - *noțiuni fundamentale ale dinamicii – generalități, lucru mecanic, puterea mecanică, randament mecanic, energie mecanică.*

BIBLIOGRAFIE:

1. **Legea nr. 109 din 11.07.2014 privind aprobarea O.U.G. nr. 11/2013 pentru modificarea și completarea O.G. nr. 27/2011** privind transporturile rutiere, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 525 din 15.07.2014:

- cap. I: Dispoziții generale (secțiunea 1, a 2-a, a 3-a și a 4-a);
- cap. V: Siguranța rutieră (secțiunea 1, a 3-a și a 4-a).

2. **Mecanică tehnică, ediția a II-a – Editura Didactică și pedagogică, Andrei Ripianu, Paul Popescu, Barbu Bălan, București, 1982:**

- partea I, cap. 1 și 2;
- partea a II-a, cap. 4.1 și cap. 5.5;
- partea a III-a, cap. 8.1;
- partea a IV-a, cap. 12.1, 12.2, 12.3, 12.4 și 12.7.

C. PREGĂTIRE DIN DOMENIUL PSIHOPEDAGOGIEI, METODICII ȘI PRAXIOLOGIEI MILITARE

TEMATICA:

1. Praxiologia educației militare:

- *deprinderile – componente automatizate ale activității;*
- *etapele formării deprinderilor;*
- *reguli metodice în formarea deprinderilor;*
- *obiectivele pregătirii militare a elevilor și studenților-obiective instructiv-educative;*
- *funcțiile obiectivelor didactice;*
- *clasificarea obiectivelor didactice;*
- *sistemul metodelor didactice în învățământul militar;*
- *proiectarea pedagogică a activității didactice;*

2. Metodica predării specialității:

- *competența profesională a cadrelor didactice; caracteristici și abilități;*

- *aspecte metodologice: derivarea, specificarea și operaționalizarea obiectivelor educaționale;*

- *obiectivele predării-învățării unei discipline de învățământ;*
- *metode didactice folosite în predarea-învățarea disciplinelor de învățământ;*
- *lecția-forma de bază a organizării predării-învățării disciplinelor de învățământ;*
- *metodica desfășurării lecției de transmitere și însușire de noi cunoștințe;*
- *metodica desfășurării lecției de formare a priceperilor și deprinderilor;*
- *metodica desfășurării lecției de recapitulare și sistematizare(de fixare sau consolidare);*
- *metodica desfășurării lecției de evaluare(de verificare și apreciere);*
- *metodica desfășurării lecției mixte (sau combinate).*

BIBLIOGRAFIE:

1. **Praxiologia educației militare** – Manual pentru cadrele didactice și comandanții de subunități din instituțiile militare de învățământ, editat în Buletinul Managementului Resurselor Umane în Armata României nr.10, București – 2003, *secțiunea a II – a, cap.7, secțiunea a IV – a, cap.2, 3, 6.*
2. **Metodica predării specialității** – editura Academiei de înalte studii militare, București – 2001, *cap.1, 2, 5, 7.*