

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
CONCURSURILOR PENTRU OCUPAREA FUNCȚIILOR VACANTE DE
INSTRUCTORI MILITARI ÎN ȘCOALA MILITARĂ DE MAIȘTRI MILITARI
ȘI SUBOFIȚERI A FORȚELOR TERESTRE „BASARAB I”
publicate în *Buletinul Informativ al Armatei nr. 7/2024*

- 1. Maistru militar specialist (și instructor) în Catedra mecanică și tehnologie din Instrucție și educație, pag. 307, nr.crt. 1377.**

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 educației naționale nr. 1/2011 din 05.01.2011, cu modificările și completările ulterioare:**

- *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. Legea învățământului preuniversitar nr. 198 din 4 iulie 2023:**

- *dispoziții generale. Principii și valori;*
- *formele de organizare a învățământului preuniversitar;*
- *constituirea formațiunilor de studiu/grupelor/claselor;*
- *învățământul preuniversitar din sistemul de apărare, ordine publică și securitate națională;*
- *curriculum național;*
- *scopul, structura și caracteristicile evaluărilor;*
- *statutul și cariera personalului didactic;*

- 3. 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.*

- 4. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.122 din 10.10.2016, publicat în M.O. al României, Parte I, nr. 839 din 24 octombrie 2016, „Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea școlilor militare de maiștri militari și subofițeri”, cu completările și modificările ulterioare:**

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

5. Ordinul 4183/4 iulie 2022 al ministrului educației, pentru aprobarea Regulamentului cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar.

- *Consiliul clasei;*

BIBLIOGRAFIE:

- 1. Legea educației naționale nr. 1/2011 din 05.01.2011, cu modificările și completările ulterioare:** art. 3, 16, 19, 22-25, 34, 37, 40, 44, 63 - 65, 88, 89, 232, 233, 235, 236, 241, 242, 328 - 330;
- 2. Legea învățământului preuniversitar nr. 198 din 4 iulie 2023:** art. 1-11, 12-18, 23, 35, 85-94, 95-104, 162-229.
- 3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.58 din 27.05.2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor privind corpul instructorilor militari:** art. 2, 5 - 19, 25 - 31.
- 3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.122 din 10.10.2016, publicat în M.O. al României, Parte I, nr. 839 din 24 octombrie 2016, „Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea școlilor militare de maiștri militari și subofițeri”, cu completările și modificările ulterioare:** art. 15-17, 19, 22, 36-40, 47,48,53,55,56,58,60-68,70-74;
- 4. Ordinul 4183/4 iulie 2022 al ministrului educației, pentru aprobarea Regulamentului cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar.** art. 57, 58, 59

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE

TEMATICĂ:

1. Cunoașterea legislației în domeniu privind transporturile rutiere:

- *domeniul 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).

BIBLIOGRAFIA:

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.