

ANUNȚ

Institutul Național de Expertize Criminalistice din subordinea Ministerului Justiției anunță scoaterea la concurs a 4 posturi de *expert criminalist gradul IV*, potrivit legilor actualizate nr. 284/28.12.2010 și nr. 567/09.12.2004, după cum urmează:

a) Institutul Național de Expertize Criminalistice – sediul central:

- 1 post pentru specialitățile de expertiză criminalistică: expertiza drogurilor și a stupefiantelor; expertiza fizico-chimică a probelor materiale; expertiza grafică și tehnică a documentelor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte.

Laboratorul Interjudețean de Expertize Criminalistice București:

- 1 post pentru specialitățile de expertiză criminalistică: expertiza vocii și vorbirii; expertiza imaginilor; expertiza grafică și tehnică a documentelor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte.

- 1 post pentru specialitățile de expertiză criminalistică: **expertiza criminalistică în accidente de trafic terestru**; expertiza balistică a armelor și a munițiilor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte.

Laboratorul Interjudețean de Expertize Criminalistice Craiova:

- 1 post pentru specialitățile de expertiză criminalistică: expertiza vocii și vorbirii; expertiza imaginilor; expertiza grafică și tehnică a documentelor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte.

b). Se pot înscrie la concurs persoanele care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- are cetățenia română și capacitate deplină de exercițiu;
- are studii superioare de lungă durată, cu diplomă de licență în domeniul specializării în care candidează;
- nu are antecedente penale, nu are cazier fiscal și se bucură de o bună reputație;
- cunoaște limba română și are domiciliul în România;
- are cunoștințe de operare pe calculator;
- este aptă din punct de vedere medical și psihologic pentru exercitarea funcției;
- nu a fost agent sau colaborator al organelor de securitate ca poliție politică;
- cunoaște o limbă străină de circulație internațională, la nivel mediu.

c). - Candidații trebuie să aibă cel puțin un an de muncă vechime în specialitatea aferentă studiilor superioare, corespunzătoare postului pentru care candidează;

- Nivelul tuturor posturilor scoase la concurs este acela de expert criminalist gradul IV, indiferent de vechimea mai mare în specialitate a candidaților;
- Cererile de înscriere împreună cu dosarele personale și date de contact se vor depune la sediul Institutului Național de Expertize Criminalistice din Bd. Regina Elisabeta 53, Sector 5 București, tel : (021) 310 3291, fax : (021) 315 8497, e-mail: inec@inec.ro, web: www.inec.ro, până la data de **10.03.2017, ora 16:00**, după care vor fi predate comisiei de concurs.

d). Condiții de participare la concurs, specifice posturilor, potrivit H.G. 580/2014:

1- pentru posturile pe specialitățile de expertiză criminalistică: *expertiza vocii și vorbirii; expertiza imaginilor; expertiza grafică și tehnică a documentelor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte*, **candidații trebuie să aibă studii universitare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, într-unul din următoarele domenii universitare de licență însoțit de o specializare aferentă: Inginerie electrică, Inginerie electronică și telecomunicații, Calculatoare și tehnologia informației, Ingineria sistemelor.**

2 - pentru posturile pe specialitățile de expertiză criminalistică: **expertiza criminalistică în accidente de trafic terestru**; expertiza balistică a armelor și a munițiilor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte, **candidații trebuie să aibă studii universitare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, într-unul din următoarele domenii universitare de licență însoțit de o specializare aferentă: Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor** – specializarea: Ingineria sistemelor de circulație rutieră.

3 - pentru posturile pe specialitățile de expertiză criminalistică: *expertiza drogurilor și a stupefiantelor; expertiza fizico-chimică a probelor materiale; expertiza grafică și tehnică a documentelor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte*, **candidații trebuie să aibă studii universitare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, într-unul din următoarele domenii universitare de licență însoțit de o specializare aferentă: Chimie, Inginerie**

- chimică, Biologie, Știința mediului, Biotehnologii, Ingineria produselor alimentare, Ingineria mediului, Științe inginerești aplicate, Sănătate – specializările medicină, farmacie.
- e). **Concursul se va desfășura la sediul Institutului Național de Expertize Criminalistice din Bd. Regina Elisabeta 53, Sector 5 București, după cum urmează:**
- 10.03.2017 ora 16:00, termenul limită pentru depunerea dosarelor;
 - 13.03.2017 ora 16:00, anunțarea rezultatelor selecției dosarelor;
 - 14.03.2017 ora 16:00 - depunerea contestațiilor;
 - 15.03.2017 ora 16:00 anunțarea rezultatelor contestațiilor;
 - 20.03.2017 ora 10:00: **PROBA SCRISĂ.**
 - 20.03.2017 ora 18:00 afișarea rezultatelor proba scrisă
 - 21.03.2017 până la ora 16:00 depunerea contestațiilor
 - 22.06.2017 ora 16:00 afișare rezultate contestații
 - 23.03.2017 ora 10:00 INTERVIUL
 - 23.03.2017 ora 16:00 afișarea rezultatelor interviu
 - 27.03.2017 până la ora 16:00 depunere contestații
 - 28.03.2017 ora 16:00 afișare rezultate contestații
 - 29.03.2017 ora 12.00 afișare rezultate finale
- f). **Condițiile generale ale concursului, tematica, bibliografia și regulamentul de organizare și desfășurare a concursului, aprobat prin ordinul ministrului justiției nr. 2724/C/2016, se pun la dispoziția persoanelor interesate în fiecare zi lucrătoare, la secretariatul I.N.E.C. și al laboratoarelor interjudețene, precum și pe site-ul instituției: www.inec.ro; condițiile generale și specifice prevăzute în fișa de post se pun la dispoziția persoanelor interesate în fiecare zi lucrătoare, la secretariatul I.N.E.C. și al laboratoarelor interjudețene.**
- g). **Pentru înscrierea la concurs dosarul fiecărui candidat trebuie să conțină:**
- cerere de înscriere adresată directorului INEC;
 - copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
 - copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de INEC;
 - carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
 - cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
 - certificat de cazier fiscal;
 - adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
 - curriculum vitae;
 - declarație autentică (notarială) pe propria răspundere din care să rezulte că nu este lucrător operativ, inclusiv acoperit, informator sau colaborator al serviciilor de informații;
 - declarație pe propria răspundere sau adeverință care să ateste că nu a fost agent sau colaborator al organelor de securitate ca poliție politică;

La depunerea cererilor de înscriere și a dosarelor, candidații urmează să prezinte secretariatului comisiei de concurs și documentele originale, unde este cazul, pentru verificarea conformității.

h). **Tematica și bibliografia stabilite de comisiile de concurs sunt următoarele:**

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE GENERALĂ – valabile pentru toate posturile:

- Criminalistica – definiție, obiect
 - Expertiza criminalistică - mijloc de probațiune
 - Genurile expertizelor criminalistice.
 - Identificarea criminalistică:
 - Conceptul criminalistic de identitate
 - Genurile identificării criminalistice
 - Elementele și etapele identificării
 - Definiția și clasificarea urmelor.
 - Raportul de expertiză criminalistică (definiție și structură).
 - Tipuri de concluzii în rapoartele de expertiză criminalistică.
 - Organizarea, competența materială și teritorială în sistemul Institutului Național de Expertize Criminalistice din subordinea Ministerului Justiției.
 - Atribuțiile I.N.E.C. și ale laboratoarelor interjudețene de expertize criminalistice;
 - Genurile de expertiza criminalistică efectuate în cadrul INEC și obiectivele acestora;

Bibliografie orientativă

- A. *Noul Cod de Procedură Penală –art.172-181*
- B. *Noul Cod de Procedură Civilă - art. 330-340*
- C. *H.G nr. 368 din 3 iulie 1998 privind înființarea Institutului Național de Expertize Criminalistice - I.N.E.C, publicat in Monitorul Oficial al României nr. 248 din 3 iulie 1998, modificată prin HG nr. 458/2009 publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 274 din 28 aprilie 2009*
- D. *Ordonanța Guvernului României nr. 75/2000, publicată in Monitorul Oficial, Partea I nr. 407 din 2000 cu actualizările în vigoare.*
- E. www.inec.ro
- F. *Stancu, E., Criminalistica, Ed. ACTAMI, București 1997.*
- G. *Ionescu, L., Sandu, D., Identificarea criminalistică, Ed.Științifică, București – 1990 sau Ed. C.H.Beck, București-2011*
- H. *Frățilă A., Vasilescu A.D.– „Concluzia raportului de expertiză criminalistică”, Ed. Continent XXI, București, 2001*
- I. *Golunski S.A. – „Criminalistica”, Ed. Științifică, București, 1961;*
- J. *Mircea I. – „Criminalistica”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1978;*
- K. *Suciu C. – „Criminalistica”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1972;*

TEMATICI ȘI BIBLIOGRAFIILE SPECIFICE POSTURILOR:

B. - Pentru posturile pe specialitățile de expertiză criminalistică: expertiza criminalistică în accidentele de trafic terestru; expertiza balistică a armelor și a munițiilor; expertiza traseologică a urmelor lăsate de ființe și obiecte:

I. EXPERTIZA ACCIDENTELOR DE TRAFIC TERESTRU

1. Calculul și construcția automobilelor:

- Sistemul de direcție;
- Sistemul de frânare;
- Sistemul de rulare.

Bibliografie orientativă

- A. *Frățilă, Gh., Calculul și construcția automobilelor, EDP, București 1977;*
- B. *Untaru, M., Frățilă, Gh., Pojincu, Gh.,ș.a., Calculul și construcția automobilelor, EDP, București 1982;*
- C. *Popa, B. ș.a., Motoare pentru autovehicule, Cluj-Napoca, Ed. Dacia, 1982;*
- D. *Frățilă, Gh., Marculescu, Gh. - Sistemele de franare ale autovehiculelor, Ed. Tehnică, 1986;*

2. Dinamica autovehiculelor:

- Construcția pneului;
- Procesul rulării roții de autovehicul;
- Comportarea pneurilor sub acțiunea sarcinilor exterioare;
- Studiul proceselor care au loc între pneu și calea de rulare;
- Rezistența de rulare;
- Rezistența pantei;
- Reacțiunile căii de rulare asupra roților (în plan longitudinal și transversal);
- Ecuația generală de mișcare;
- Caracteristica dinamică a autovehiculelor;
- Demarajul autovehiculelor pe roți;
- Frânarea autovehiculelor și parametrii capacității de frânare;
- Forța de frânare și repartiția ei pe punți;
- Stabilitatea și maneabilitatea autovehiculelor pe roți;

Bibliografie orientativă

- A. Untaru, M., Poțincu, Gh., Stoicescu, A., ș.a., *Dinamica autovehiculelor pe roți*, EDP, București 1981.
- B. Stoicescu, A. P. -*Dinamica autovehiculelor*, vol. II, I.P. Bucuresti, 1982; Stoicescu, A. P. -*Dinamica autovehiculelor*, vol. III, I.P. Bucuresti, 1986;
- C. Neculăiasa V. – *Mișcarea autovehiculelor*, Ed.Polirom, Iași, 1996
- D. Neculăiasa V. – *Dinamica autovehiculelor și agregatelor agricole*, Ed. „Gh.Asachi” Iași, 2002

3. Securitatea automobilelor:

- Măsuri de securitate activă (def., mod de funcționare):
- Sisteme de antiblocare la frânare (ABS) ;
- Sisteme antipatinare (ASR) ;
- Site pentru menținerea stabilității în curbe (ADC, ESP);
- Sisteme de control adaptive a vitezei de croazieră (ACC) ;
- Sisteme de păstrare a distanței (DTR);
- Măsuri de securitate pasivă (def., mod de funcționare):
 - Centurile de siguranță ;
 - Sacul gonflabil (airbag) ;
 - Scaune și tetiere ;
 - Sisteme de protecție pentru copii.

Bibliografie orientativă

- A. Cordoș, N., Burnete, N., Todoruț, A., *Coliziunea automobilelor*, Editura Todesco, Cluj-Napoca 2003.

4. Conceptul EES (Energy Equivalent Speed):

- Noțiuni privind conceptul EES (Energy Equivalent Speed)
- Utilitatea acestuia în reconstrucția coliziunii dintre doua autovehicule prin Metoda EES.

Bibliografie orientativă

- A. Zeidler, F., Stürtz, G., Burg, H., Rau, H., *Injury Mechanisms in Head-On Collisions Involving Glance-Off*, SAE Paper 811025;
- B. Zeidler, F., Schreier, H., Stadelmann, R., *Accident Research and Accident Reconstruction by the EES-Accident Reconstruction Method*, SAE Paper 850256;
- C. Schreier, H.,H., Nelson, W.D., *Applicability of the EES-Accident Reconstruction Method with MacCAR*, SAE Paper 870047;

5. Programe de simulare utilizate în reconstrucția accidentului de trafic:

- Bazele operării cu variantele demo existente pe internet (v. bibliografie):
 - a. - *PC Crash* – simulare retrospectivă a accidentului de trafic pornind de la pozițiile finale ale autovehiculelor ;
 - b. - *Virtual CRASH* – simulare introspectivă a coliziunii pornind de la pozițiile de impact ;

Bibliografie orientativă

www.dsd.at , <http://www.pc-crash.com/>, www.vcrash3.com ,
<http://virtual-crash-lite.software.informer.com/2.2/>

6. Noțiuni privind expertiza accidentelor de circulație:

- Stabilirea dinamicii producerii accidentului de trafic pe baza urmelor reținute la locul faptei;
- Determinarea vitezei de deplasare a autovehiculului pe baza mijloacelor materiale de probă constatate la locul faptei;
- Stabilirea spațiului de oprire a autovehiculului;

Bibliografie orientativă

- A. Durluț, C.; Ionescu, H., *Îndrumar pentru expertize tehnice auto*, Oficiul pentru informare documentară pentru aprovizionarea tehnico-materială și controlul gospodăririi fondurilor fixe, București, 1986;
- B. Nistor, N.; Stoleru, M., *Expertiza tehnică a accidentului de circulație*, Editura Militară, București, 1987;
- C. Gaiginschi, R. ș.a., *Siguranța circulației rutiere*, vol. II. Editura Tehnică, București, 2006;
- D. Gaiginschi, R., Filip I., *Expertiza tehnică a accidentelor rutiere*, Editura Tehnică, București, 2002;

7. Legislația privind circulația pe drumurile publice:

- Reguli privind circulația vehiculelor;
- Reguli speciale privind circulația autovehiculelor;
- Mijloace de semnalizare rutieră;

Bibliografie orientativă

- A. SR 1848-1:2004, *Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră. Clasificare, simboluri și amplasare*
- B. *Ordonanța de urgență nr. 195/2002 din 12/12/2002 republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 670 din 03/08/2006, privind circulația pe drumurile publice*
- C. *Ordonanța Guvernului nr. 43/28.08.1997 privind regimul drumurilor, aprobată prin Legea nr. 82/22.04.1998, republicată și modificată prin O.G. 79/2001;*