

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

TEMATICĂ și BIBLIOGRAFIE

pentru concursul de angajare pe postul de expert
în cadrul Compartimentului Tehnic

Tematică

Cunoștințe de metrologie legală

- Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare și al măsurărilor
- Diseminarea/ transmiterea unităților de măsură
- Aprobarea de model
- Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal
- Marcaje metrologice
- Termeni fundamentali și generali în metrologie

Bibliografie

1. OG nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, completată și modificată prin:
 - Legea nr. 11/1994, prin care a fost aprobată cu modificări Ordonanța Guvernului nr. 20/1992;
 - Legea nr. 211/1998;
 - Legea nr. 212/1998;
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 18/1999, aprobată cu modificări prin Legea nr. 572/2001;
 - Ordonanța Guvernului nr. 104/1999, aprobată cu modificări prin Legea nr. 178/2003, cu modificările ulterioare;
 - Legea nr. 178/2003, cu modificările ulterioare;
 - Rectificarea publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 356 din 26 mai 2003;
 - Legea nr. 98/2004;
 - Ordonanța Guvernului nr. 25/2007, aprobată și modificată prin Legea nr. 166/2007;
 - Legea nr. 166/ 2007;
 - Ordonanța Guvernului nr. 23/ 2010.
2. HG nr. 193/2002 privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală publicată în Monitorul Oficial nr. 173 din 13 martie 2002, modificată prin HG 289/2005, HG 1422/2009 și HG 561/2013;
3. HG nr. 1660/2005 privind aprobarea unor instrucțiuni de metrologie legală publicată în Monitorul Oficial nr. 46 din 18 ianuarie 2006, modificată și completată prin HG nr. 589/2010;

4. HG nr. 755 din 14 mai 2004 privind aprobarea unităților de măsură legale, publicată în Monitorul Oficial nr. 475 din 27 mai 2004, modificată prin rectificarea publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 650 din 19 iulie 2004 și prin HG nr. 1487/2009;

5. Ordinul directorului general al BRML nr. 148/2012 pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O. - 2012, publicat în Monitorul Oficial nr. 361 din 29 mai 2012, modificat și completat prin Ordinul directorului general al BRML nr. 463/2013, publicat în Monitorul Oficial nr. 741 din 29 noiembrie 2013;

6. HG nr. 712 din 14 iunie 2009 pentru aprobarea Regulamentului privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare și pentru modificarea unor acte normative privind taxe și tarife percepute pentru unele prestări de servicii, publicată în Monitorul Oficial nr. 604 din 1 septembrie 2009, modificată prin HG nr.10/2011 – Anexa 3: Lista de tarife pentru lucrările efectuate de Biroul Român de Metrologie Legală în cadrul exercitării controlului metrologic legal al mijloacelor de măsurare și măsurărilor, LT-2009;

7. Standardul român SR Ghid ISO/CEI 99:2010 "Vocabular internațional de metrologie. Concepte fundamentale și generale și termeni asociați (VIM)".