

LEGISLAȚIA ȘI BIBLIOGRAFIA MINIMALĂ AFERENTĂ CURSURILOR DE PREGĂTIRE TEORETICĂ A VERIFICATORILOR DE PROIECTE/ EXPERTILOR TEHNICI DE CALITATE ȘI EXTRAJUDICIARI în domeniul instalațiilor electrice tehnologice

Pe lângă legislația și normele tehnice prevăzute în documentul **Tematica și bibliografia aferente examenului pentru autorizarea electricienilor**, postat pe site-ul ANRE la adresa [Legislație](#) / [Autorizare electricieni](#) / Tematica de examen, se vor avea în vedere și următoarele, dar nu numai:

LEGISLAȚIE:

- OG nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- OG nr. 2/2000 privind organizarea activității de expertiză tehnică judiciară și extrajudiciară;
- Ordinul MIC nr. 293/1999 pentru aprobarea Normelor metodologice privind verificarea calității lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale (inclusiv anexa – Normele metodologice)
- Ordinul MIC nr. 323/2000 pentru aprobarea unor regulamente:
 - Anexa 2 **Regulament** privind verificarea proiectelor, a execuției lucrărilor și expertizarea proiectelor și a lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale
 - Anexa 5 **Regulament** privind controlul calității lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale.
- Ordinul MECMA nr. 364/2010 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de atestare tehnico-profesională a specialiștilor verificatori de proiecte, responsabililor tehnici cu execuția și experților tehnici de calitate și extrajudiciari pentru lucrările de montaj utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale;
- Ordinul ANRE nr. 25/2016 privind aprobarea Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- HG nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate;
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă
- HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006

NORME TEHNICE:

- SR 234 Bransamente electrice. Prescripții generale de proiectare și executare;
- SR EN 50341-1:2013. Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV. Partea 1: Cerințe generale -Specificații comune;
- SR EN 50341-2-24:2019. Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV. Partea 2-24: Aspectele normativelor naționale (NNA) pentru România (pe baza EN 50341-1:2012),

- SR EN 61140:2016. Protecție împotriva șocurilor electrice. Aspecte comune în instalații și echipamente electrice;
- SR 831:2002. Utilizarea în comun a stâlpilor pentru linii de energie electrică, linii de tracțiune electrică urbană, instalații de telecomunicații inclusiv rețele de televiziune prin cablu și alte utilități;
- SR 832:2008. Influențe ale instalațiilor electrice de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicații. Prescripții.
- 3.RE-Ip 51/2-93. Instrucțiuni privind stabilirea puterilor nominale economice pentru transformatoarele din posturi;
- 1LI-Ip4/17-2012. Îndrumar de proiectare și execuție pentru linii electrice aeriene de medie tensiune cu cabluri torsadate cu sau fără fir purtător;
- 1LI-Ip 4-18 : 2013. Îndrumar de proiectare pentru linii electrice aeriene de medie tensiune cu conductoare neizolate, pe stâlpi metalici;
- 0.RE-ITI 228 / 2014. Instrucțiuni de proiectare și execuție privind protecția împotriva electrocutării în instalațiile electrice fixe din rețelele de distribuție a energiei electrice.
- etc.