

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICA

pentru concursul de recrutare organizat pentru ocuparea postului vacant de **inginer, gradul IA**, cu contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată, cu durată normală a timpului de muncă de 8 ore/zi și 40 ore/săptămână, la **SERVICIUL TEHNIC**

- Codul aerian civil, aprobat prin Legea nr. 21 / 2020 privind Codul aerian, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 139/2014 al Comisiei din 12 februarie 2014 de stabilire a cerințelor tehnice și a procedurilor administrative referitoare la aerodromuri în temeiul Regulamentului (CE) nr. 216/2008 al Parlamentului European și al Consiliului;
- Legea nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 343/2017 pentru modificarea H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- H.G.R. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții
- Reglementarea aeronautică civilă română RACR-AD-PETA „Proiectarea și exploatarea tehnică a aerodromurilor”, Ediția 3/2022, aprobată prin OMTI nr. 2318/2022
- Proceduri și Instrucțiuni de Aeronautică Civilă "Siguranța pe suprafața de mișcare" - PIAC AD SMGCS, Ediția 1/2015, aprobată prin Decizia Directorului General al Autorității Aeronautice Civile Române nr. D698/16.09.2015
- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Instalații electrice în construcții. Executie și mentenanța - Ștefan Pavel - Editura Matrixrom 2022;
- Normativ pentru proiectarea, executia și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor - I 7-2011, M.D.R.A.P - Editura: Matrix Rom București.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Candidații vor avea în vedere la studierea actelor normative din bibliografia stabilită în vederea susținerii concursului, legislația actualizată, inclusiv republicările, modificările și completările acestora, intervenite până în ziua susținerii probei/probelor de concurs.

TEMATICA

1. Cadrul general al activității aeroportuare: prevederi ale Codului aerian civil referitoare la aerodromuri și la exploatarea infrastructurii aeroportuare.
2. Cerințe tehnice și operaționale aplicabile aerodromurilor: facilități aeroportuare, exploatarea și întreținerea acestora în condiții de siguranță, potrivit Regulamentului (UE) nr. 139/2014 și RACR-AD-PETA.
3. Siguranța pe suprafața de mișcare: reguli și măsuri aplicabile activităților de întreținere desfășurate pe suprafața de mișcare, potrivit PIAC AD SMGCS.
4. Planificarea mentenanței infrastructurii aeroportuare: programe de mentenanță, verificări periodice, identificarea deficiențelor și stabilirea măsurilor de remediere.
5. Exploatarea și întreținerea instalațiilor și echipamentelor aeroportuare: instalații electrice și mecanice, echipamente de transport al bagajelor, instalații de climatizare, ventilație, încălzire, sanitare și apă-canal.
6. Instalații electrice aferente clădirilor: principii de proiectare, execuție, exploatare, verificare și mentenanță, potrivit normativului I 7-2011 și lucrării de specialitate incluse în bibliografie.
7. Autorizarea executării lucrărilor de construcții: documentații, avize, acorduri și autorizații necesare lucrărilor de investiții și intervenție, potrivit Legii nr. 50/1991.
8. Calitatea în construcții și urmărirea comportării în exploatare: responsabilități, documente privind calitatea lucrărilor, cartea tehnică a construcției și urmărirea comportării construcțiilor, potrivit Legii nr. 10/1995 și H.G. nr. 766/1997.
9. Documentațiile tehnico-economice pentru investiții finanțate din fonduri publice: etapele de elaborare și conținutul documentațiilor, potrivit H.G. nr. 907/2016.
10. Urmărirea execuției lucrărilor de investiții: verificarea corespondenței dintre proiect și autorizație, a documentelor de calitate, a situațiilor de lucrări și a respectării cerințelor tehnice.
11. Recepția lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente: documente, etape și responsabilități în procesul de recepție, potrivit reglementărilor privind recepția lucrărilor.
12. Achizițiile sectoriale aferente activității tehnice: pregătirea documentației pentru achiziția serviciilor de mentenanță, proiectare și a lucrărilor; elemente privind evaluarea ofertelor și urmărirea contractelor, potrivit Legii nr. 99/2016 și H.G. nr. 394/2016.
13. Gestionarea deșeurilor rezultate din lucrările de mentenanță și intervențiile tehnice la infrastructura și instalațiile aeroportuare: colectarea separată, stocarea și predarea acestora.

Șef Serviciu Tehnic,
HORAȚIU IULIAN FLUCUȘ

