ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ „PETRU PONI" IAȘI
Aleea Gr. Ghica Vodă, nr. 41 A
TEL. 0332 880 050; email: pponi@icmpp.ro

Serviciul Resurse Umane Salarizare

Nr. înreg. 5005 / 30.10.2026

Tematica pentru examenul de promovare pe postul de: Inspector de specialitate IA (Inginer chimist) – Serviciul de Mentenanță și Transfer Tehnologic:

1. Obținerea întăritorului RE-84
2. Obținerea reperelor din poliuretan
3. Conducerea și controlul proceselor
4. Polimeri și elastomeri
5. Controlul calității și manipularea substanțelor
6. SSM și prevenirea incendiilor

Bibliografia pentru examenul de promovare pe postul de: Inspector de specialitate IA (Inginer chimist):

1. Saunders, J. H.; Frisch, K. C., Polyurethanes: Chemistry and Technology, vol. 1–2, Interscience Publishers, 1962–1964.
2. May, C. A. (ed.), Epoxy Resins: Chemistry and Technology, ediția a II-a, Marcel Dekker, 1988. Sursă complementară pentru chimia rășinilor și agenților de întărire; aplicabilitatea la RE-84 trebuie verificată.
3. Ellis, B. (ed.), Chemistry and Technology of Epoxy Resins, Blackie Academic & Professional, 1993. Sursă complementară pentru chimia și tehnologia rășinilor epoxidice; nu este o sursă confirmată a procedurii RE-84.
4. Institutul de Chimie „Petru Poni", Proces tehnologic de obținere a întăritorului RE-84, procedură internă furnizată.
5. Institutul de Chimie „Petru Poni", Instrucțiuni de lucru pentru obținerea reperelor din poliuretan, instrucțiune internă furnizată.
6. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare.
7. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.
8. Fișele cu date de securitate actualizate ale materiilor prime utilizate efectiv și procedurile interne SSM/PSI aplicabile.