

Index

INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA (INOE 2000 - IHP) din **Bucuresti - ROMANIA** este o institutie cu profil de cercetare-dezvoltare si engineering in domeniul hidraulicii si pneumaticii - filiala a Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica - INOE 2000.

Institutul, cu o experienta de peste 55 de ani in domeniu, este organizat pe compartimente de cercetare-dezvoltare, laboratoare de cercetare si de testare-verificare, avand si o sectie de prototipuri. Compartimentele sunt bine dotate cu echipamente si dispozitive de ultima generatie, echipamente electronice si sisteme automate de reglare si control.

Unitatea dispune si de o biblioteca tehnica care contine peste 1000 de carti de specialitate, colectii de reviste din domeniul hidraulicii si pneumaticii, electronicii si mecatronicii, precum si numeroase cataloage si prospecte de produse din profil.

Directiile prioritare in activitatea **Institutului de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica din Bucuresti (INOE 2000-IHP)** sunt urmatoarele:

1. ECHIPAMENTE SI SISTEME HIDRAULICE SI PNEUMATICE
2. ENERGII VERZI
3. HIDROTRONICA, MECATRONICA SI TRIBOLOGIA
4. TRANSFER TEHNOLOGIC [Realizari transferabile](#)

Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica din Bucuresti (INOE 2000-IHP) desfasoara **trei tipuri de activitati**:

A. CERCETARE

Avand trei directii principale - domenii de competenta:

1. ECHIPAMENTE SI SISTEME HIDRAULICE SI PNEUMATICE
2. ENERGII VERZI
3. HIDROTRONICA, MECATRONICA SI TRIBOLOGIA

Pentru cele trei directii INOE 2000-IHP are si preocupari de **TRANSFER TEHNOLOGIC**. [Realizari transferabile](#)

B. ENGINEERING

- [Modernizari instalatii hidraulice si pneumatice](#)
- [Reparatii si reglaje de echipamente hidraulice](#) (pompe, cilindri hidraulici, supape, distribuitoare, aparatura proportionala, servovalve)
- **Proiectare, executie si PIF de instalatii hidraulice complexe si de instalatii hidraulice de automatizare si activitati de mentenanta**
- [Proiectare, executie si punere in functiune de standuri cu actionare hidraulica, electrohidraulica sau pneumatica](#)

C. CURSURI DE PERFECTIONARE PROFESIONALA

- **Cursuri de perfectionare profesionala in domeniile de competenta ale INOE 2000-IHP**
- **Activitati de consulting**

Pentru mai multe detalii intrati pe [pagina de cursuri de perfectionare profesionala.](#)