

Universitatea "Politehnica" din București
Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Master

Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale INPN



Cunoașterea **tehnologiei** la cel mai înalt nivel, **capacitatea de a lucra în echipă** și **creativitatea** reprezintă unele dintre cele mai importante puncte forte pe piața muncii.

Acestea le puteți dobândi la **Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale - INPN**.

Urmând specializarea INPN, veți cunoaște cele mai avansate tipuri de tehnologii de prelucrare, cele neconvenționale. **Urmând programul INPN, veți cunoaște tehnologii de prelucrare cu laser, ultrasunete, plasmă, fascicul de electroni și de ioni, dar și tehnologii aditive.**

Tehnologiile neconvenționale asistate de calculator fac posibilă prelucrarea și formarea materialelor avansate din orice domeniu! **Veți studia Metoda Elementelor Finite aplicată proceselor neconvenționale și CATIA, intensiv cu aplicații în domeniu!**

Nanotehnologia este cea mai importantă direcție tehnologică actuală, cu **rata cea mai mare de dezvoltare și domeniul de specializare inteligentă în Uniunea Europeană**. Aceasta are alocarea cea mai mare de fonduri din UE, fără de care nu este posibilă dezvoltarea calculatoarelor, internetului, telefoniei mobile, medicinei, explorarea spațiului cosmic și progresul actual, conform celei de a patra revoluții industriale - **Industria 4.0**.

Specializarea **Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale** este **SINGURA de acest fel DIN ȚARĂ!**