

10 Motive să te înscrii la masterul **Echipamente pentru Terapii de Recuperare** de la Facultatea Inginerie Industrială și Roboți Universitatea POLITEHNICA din București

1. Masterul **Echipamente pentru Terapii de Recuperare (ECHITERA)** este gratuit, are alocate 25 de locuri și este acreditat ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior).

2. La admiterea în ciclul de studii universitare de masterat pot candida absolvenții cu diplomă de licență ai ciclului de studii universitare de licență (conform Legii nr. 288/2004), absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă a studiilor universitare de lungă durată (conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare), precum și absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcția de specialitate din MENCȘ, **INDIFERENT DE DOMENIUL, INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR ȘI ANUL ÎN CARE AU OBȚINUT DIPLOMA.**

3. **ECHITERA** este un master interdisciplinar la care sunt așteptate persoane active, care doresc să **AJUTE EFECTIV** persoanele cu dizabilități dar și persoanele care vor să fie reintegrate în viața de zi cu zi (sportivi, persoane în vârstă, persoane care au suferit accidente etc.).

4. Absolvenții de facultate pot veni din toate domeniile (inginerie, kinetoterapie, domeniul medical, sport, organizații pentru persoane cu dizabilități etc.). Fiind vorba de o echipă interdisciplinară de studenți, masterul nu este pur tehnic, ci este un master la care fiecare student vine

cu cunoștințele de bază pe care la va completa, extrapola și în alte domenii.

5. Competențe profesionale dobândite în cadrul masterului.

- Aplicarea metodelor și tehnicilor de creativitate în vederea îmbunătățirii calității vieții persoanelor cu dizabilități.
- Analiza și sinteza proceselor, fenomenelor specifice tehnologiilor asistive și terapiei ocupaționale.
- Identificare și structurare de probleme reale de soluționat.
- Concepția inovativă a echipamentelor pentru terapii de recuperare prin modelare și proiectare tridimensională.
- Analiza, dezvoltarea și adaptarea echipamentelor pentru terapii de recuperare prin utilizarea unor aplicații software dedicate.
- Proiectarea creativă a sistemelor de monitorizare, diagnosticare și control a echipamentelor pentru terapii de recuperare.

6. Beneficiați de mobilități Erasmus+ putând efectua activități la o instituție parteneră din Europa, pe o perioadă definită, pe parcursul unui an universitar. Grantul de mobilitate reprezintă un sprijin financiar acordat studenților pentru perioada mobilității Erasmus+.

7. Temele lucrărilor de disertație sunt propuse de cadrele didactice care predau la acest master sau pot fi propuse de dumneavoastră, în funcție de

domeniul în care lucrați sau care vă interesează în mod deosebit.

8. Acorduri de colaborare cu **Institutul Național de Cercetare pentru Sport, Fundația Motivation.**

9. O echipă interdisciplinară de cadre didactice, dedicate, entuziaste, profesioniste și atente la nevoile masteranzilor. **ECHITERA** promovează inovarea în învățământul superior, prin folosirea metodei de învățare bazată pe problematizare (**Problem Based Learning**) și a practicii bazate pe dovezi care se pretează la un învățământ centrat pe nevoile studentului.

10. Îl puteți descoperi în cadrul unei discuții pe adresa: cristinamohora@yahoo.com, sau pe profilul Master echitera.

