



**TEMATICĂ**  
**PENTRU**  
**CONCURSUL DE ADMITERE LA**  
**STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT**  
**Programul**  
**Echipamente pentru terapii de recuperare**  
**(ETR)**

*Subiecte:*

1. Echipamente de recuperare utilizate de persoanele cu dizabilități.
2. Terapia ocupațională.
3. Analiza motricității și recuperarea integrate.
4. Rolul inginerului, medicului, kinetoterapeutului, antrenorului în personalizarea echipamentelor pentru terapii asistive.

*Bibliografie:*

- 1.a. Mohora, C., Boboc, D., Croitoru, S., Anania, D., Dogariu, C., Tilină, D., Paraschiv. I, *Echipamente pentru terapii asistive*, Editura Printech, ISBN 978-606-23-0505-5, Bucuresti, 285 pag., 2015.
- 1.b. Pughel F., Antoniac V.I., Badea R., *Noțiuni de medicină pentru ingineri*, editia a II-a, editura Printech, 2011.
- 2.a. Raveica, G., *Biomecanica funcțională*, Editura Alma Mater, Bacău, 2008.
- 2.b. Ciucurel, M., Ciucurel C., Raveica G., *The Features of Leisure Physical Occupations on Adults: A Descriptive Study*, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 46, Pages 4414-4417. 4th World Conference on Educational Sciences, Barcelona, Spania, 2-5 Februarie, 2012.
- 3.a. 1. Văleanu V, de Hillerin P. J., Gauquelin-Koch, G., Vasiliu, V., Hașegan, D., Vizitiu, A., Rădulescu, G., Marin, M., Boboc D.- *Information Orthotics Method and Device Prototype with Application to Space Flight Countermeasures*. Proceedings of the SpaceAppli Conference, Toulouse, France, 2010.
- 3.b. Baciu, C., *Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor*, Editura Sport- Turism, București, 1977.
4. Kiss, I. *Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală în afecțiunile aparatului locomotor*, Editura medicală, 2007.

*Notă:*

Se va trata un subiect la alegere.

*Coordonator program de masterat,*

Prof. dr. ing. Cristina MOHORA

*Director de departament,*

Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESU