UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ
AL LINIEI MAGHIARE
MAGYAR FIZIKA INTÉZET
Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu 1 | 0264.405300 / 5176
http://atom.ubbcluj.ro/mafi | titkarsag@phys.ubbcluj.ro

Teme propuse pentru lucrarea de licență

Fizică

- Studiul mișcării Brown, prof. dr. Néda Zoltán
- Măsurarea rezistenței pielii, conf. dr. Simon Alpár
- Nefelometrie, lect. dr. Borbély Sándor, conf. dr. Simon Alpár
- Studiul conductibilității termice la solide, conf. dr. Járai-Szabó Ferenc, conf. dr. Simon Alpár
- Interactiune laser-atom, lect. dr. Borbély Sándor
- Modelarea curgerii fluidelor, lect. dr. Borbély Sándor
- Împrăștiere de tip Mie, lect. dr. Borbély Sándor
- Levitația picăturilor de apă deasupra lichidelor, lect.dr. Borbély Sándor

Fizică informatică

- Modelarea materialelor fibroase, conf. dr. Járai-Szabó Ferenc
- Modelarea materialelor granulare, conf. dr. Járai-Szabó Ferenc
- Modelarea curgerii fluidelor, lect. dr. Borbély Sándor
- Optimizare și modularitate în rețele neurale, lect. dr. Lázár Zsolt Iosif
- Studiul sistemelor nelineare prin teoria rețelelor, lect. dr. Lázár Zsolt Iosif
- Autoorganizare în rețele, lect. dr. Lázár Zsolt Iosif

Fizică tehnologică

- Studiul radiației de fond, prof. dr. Néda Zoltán
- Studiul mișcării Brown, prof. dr. Néda Zoltán
- Studiul experimental al materialelor granulare, conf. dr. Simon Alpár, lect. dr. Tunyagi Artúr
- Nefelometrie, lect. dr. Borbély Sándor, conf. dr. Simon Alpár
- Studiul conductibilității termice la solide, Járai-Szabó Ferenc, Simon Alpár
- Studiul materialelor fibroase, conf. dr. Járai-Szabó Ferenc
- Studiul efectelor care apar la procesul de sincronizare, conf. dr. Járai-Szabó Ferenc
- Caracterizarea cuantitativă a armoniilor muzicale, conf. dr. Lázár Zsolt Iosif