A gyakorlati tételekben az alábbi mérések szerepelnek:

Refraktométer
Mikroszkóp
Rezonancia
Nukleáris alapmérés
Fényabszorpció
A szem optikája
Gamma abszorpció
Polariméter
Bőrimpedancia
Röntgen
Gamma energia
Coulter számláló
Erősítő
Audiometria
Impulzusgenerátor
Áramlás
CT
Diffúzió
Szenzor