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