

Plán praktických cvičení z predmetu Biomedicínske inžinierstvo pre poslucháčov I. ročníka bakalárskeho štúdia Fyzioterapia, v akademickom roku 2023/2024

Týždeň:	Téma:
1.	Organizačné pokyny, úvod do merania
3., 5., 7.	a) Meranie spektrofotometrom b) Využitie ultrazvuku v medicíne I - meranie rýchlosti toku krvi v cieve c) Elektrokardiografia I - konštrukcia elektrickej osi srdca pre QRS komplex
9., 11.	a) Využitie ultrazvuku v medicíne II - meranie veľkosti vybraných orgánov b) Elektrokardiografia II – zmeny intervalov a tepovej frekvencie na EKG zázname spojené so zmenou polohy tela a dýchaním
13.	Vyhodnotenie študijných výsledkov, zápočet

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.
prednosta ústavu lekárskej a klinickej biofyziky