

**Plán praktických cvičení z predmetu Biomedicínske inžinierstvo  
pre poslucháčov I. ročníka bakalárskeho štúdia Fyzioterapia,  
v akademickom roku 2025/2026**

| <b>Týždeň:</b> | <b>Téma:</b>                                           |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| 1.             | Organizačné pokyny, úvod do merania                    |
| 3., 5.         | a) Spektrofotometria<br>b) Ultrasonografia             |
| 7., 9.         | a) Dopplerovský ultrazvuk<br>b) Elektrokardiografia I. |
| 11.            | Elektrokardiografia II.                                |
| 13.            | Vyhodnotenie študijných výsledkov, zápočet             |

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