

**Rozpis semináře Aplikace lékařské biofyziky pro zimní semestr 2024-2025,  
skupiny 1011 - 1020**

**Místo:** Posluchárna Ústavu biochemie a experimentální onkologie – Coriových,  
U nemocnice 5

**Čas: Pondělí:** 7,45 - 8,45 hod

Datum	Náplň
07. 10. 2024	<b>As. Zeman:</b> Fyzikální veličiny, jednotky, chyby měření
21. 10. 2024	<b>Dr. Zápotocký:</b> Pojem energie, druhy, měření, jednotky a rozměry veličin
04. 11. 2024	<b>Doc. Staničová:</b> Disperzní systémy a jejich fyzikální vlastnosti; sedimentace krve
18. 11. 2024	<b>Dr. Kyplová:</b> Snímání akčních potenciálů, srdeční vektory, EMG, EEG)
02. 12. 2024	<b>Doc. Staničová:</b> Výpočet korekce vidění, příklady geometrické optiky
16. 12. 2024	<b>Doc. Jiráček:</b> Možnosti zobrazovacích metod
13. 01. 2025	<b>Prof. Beneš:</b> Fyzikální význam excitace a ionizace, energie záření, výpočty jednoduchých elektrických obvodů

**Rozpis semináře Aplikace lékařské biofyziky pro zimní semestr 2024-2025,  
skupiny 1001 - 1010**

**Místo:** Malá posluchárna anatomického ústavu, U nemocnice 3

**Čas: Středa:** 10,45 – 11,45 hod

Datum	Náplň
09. 10. 2024	<b>As. Zeman:</b> Fyzikální veličiny, jednotky, chyby měření
23. 10. 2024	<b>Dr. Zápotocký:</b> Pojem energie, druhy, měření, jednotky a rozměry veličin
06. 11. 2024	<b>Dr. Kyplová:</b> Snímání akčních potenciálů, srdeční vektory, EMG, EEG)
20. 11. 2024	<b>Doc. Staničová:</b> Disperzní systémy a jejich fyzikální vlastnosti; sedimentace krve
04. 12. 2024	<b>Doc. Staničová:</b> Výpočet korekce vidění, příklady geometrické optiky
18. 12. 2024	<b>Doc. Jiráček:</b> Možnosti zobrazovacích metod
15. 01. 2025	<b>Prof. Beneš:</b> Fyzikální význam excitace a ionizace, energie záření, výpočty jednoduchých elektrických obvodů