

Program laboratórnych cvičení **BIOFYZIKA** akad. rok 2016/2017

19. – 20. 09.	Úvod, rozdelenie študentov do skupín	Cirák
26. – 27. 09.	Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev Meranie povrchového napäťa v biologických roztokoch	Váry Halászová
3. – 4. 10.	Meranie povrchového napäťa v biologických roztokoch Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev	Halászová Váry
10. – 11. 10.	Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní Transport vody v biomembránach (osmóza)	Sohová Halászová
17. – 18. 10.	Transport vody v biomembránach (osmóza) Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní	Halászová Sohová
24. – 25. 10.	Počítačové simulácie molekulového samousporiadania	Cirák
7. – 8. 11.	Meranie impedancie biologických tkanív Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch	Sohová Cirák
14. – 15. 11.	Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch Meranie impedancie biologických tkanív	Cirák Sohová
21. – 22. 11.	Optické vlastnosti rastlinných pigmentov Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch	Váry Chlpík
28. – 29. 11.	Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch Optické vlastnosti rastlinných pigmentov	Chlpík Váry
5. – 6. 12.	Prezentácia semestrálnych projektov	Cirák
12. – 13. 12.	Záverečný seminár, vyhodnotenie	Cirák

Július Cirák, Soňa Halászová, Juraj Chlpík, Marianna Eliášová - Sohová