

Rozvrh pokročilých laboratorních cvičení z fyziky PdF MU na UO LS 2004/2005

Místo: KŠ budova 5B

Vyučující: RNDr. M. Komárek, CSc., RNDr. K. Zubík, CSc.

Středa: 8.00 - 11.20

Dvojice	P.č.	Datum Příjmení a jméno	13. 4.			13. 4.			20. 4.			20. 4.			27. 4.			27. 4.			4. 5.			4. 5.			Stav protokolů
			Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	Ú	D	H	
1	1	Hana Malá	1			6			5			3			8			9			25			27			
	2	Simona Szivanyó	1			6			5			3			8			9			25			27			
2	3	Eva Martykánová	1			6			5			3			8			10			25			28			
	4	Lydie Spaňhelová	1			6			5			3			8			10			25			28			
3	5	Jana Vlahová	3			1			6			5			9			8			27			25			
	6	Dagmar Jenišová	3			1			6			5			9			8			27			25			
4	7	Michal Šťastný	3			1			6			5			10			8			28			25			
	8	Nad'a Radvaková	3			1			6			5			10			8			28			25			
5	9	Miloš Cerný	5			3			1			6			25			27			8			9			
	10	Lukáš Moravčík	5			3			1			6			25			27			8			9			
6	11	Dana Bábková	5			3			1			6			25			28			8			10			
	12	Radim Smíd	5			3			1			6			25			28			8			10			
7	13	Marcel Rous	6			5			3			1			27			25			9			8			
	14	Marta Svobodová	6			5			3			1			27			25			9			8			
8	15	Jiří Gončár	6			5			3			1			28			25			10			8			
	16	Kamila Baráková	6			5			3			1			28			25			10			8			
	17	Tomáš Milěř	6			5			3			1			28			25			10			8			

Legenda:

Ú = úloha č.
D = docházka
H = hodnocení tech. zprávy

Kontakt:

Miroslav.Komarek@unob.cz tel.: 973442763
Karel.Zubik@unob.cz tel.: 973443624

Seznam úloh:

1 - Statistický charakter jaderného záření (Poissonovo rozdělení)
3 - Studium pracovních podmínek GM detektoru
5 - Interakce záření gama v látce
6 - Zpětný rozptyl záření beta
Úlohy 1, 3, 5, 6 měří se v lab.č. 44 v 1. poschodí vlevo

8 - Měření radionuklidu ⁴⁰K
9 - Studium detektoru NaI (TI)
10 - Identifikace radionuklidů ve vzorku materiálu pomocí polovodičového detektoru
Úlohy 8, 9, 10 měří se v lab.č. 13 v přízemí vlevo

23 - Měření výstupní práce fotokatody
27 - Spektrální závislost fotovodivosti polovodiče
28 - Hallův jev
(25 - Teplotní závislost konduktivity)
Úlohy 23, 25, 27, 28 měří se v lab.č. 37 v 1. poschodí vpravo