

Applied Physics Methods Laboratory Lab. for structural investigation techniques  
Alkalmazott Fizikai Módszerek Laboratórium Anyagvizsgálati módszerek laboratórium

Fall semester      2 0 2 3      œszi félév

<b>date</b>	<b>Sep. 29</b>	<b>Oct. 06</b>	<b>Oct. 13</b>	<b>Oct. 20</b>	<b>Oct. 27</b>	<b>Nov. 03</b>	<b>Nov. 10</b>	<b>Nov. 17</b>	<b>Nov. 24</b>	<b>Dec. 01</b>	<b>Dec. 08</b>
<b>MEAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Fall holiday</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
AFM	A4	B4	A1	B1	AZ	-	-	-	AY	B3	-
SEM	AZ	B6	A3	B3	A1	-	B1	A4	B4	AY	B5
RVA	AY	B5	A4	B4	A2	-	B2	A3	B3	AZ	B6
XRD	A1	B1	AY	B5	A3	-	B3	A2	B2	A4	-
FSS	A2	B2	AZ	B6	AY	-	B5	A1	B1	A3	B3
GAM	A3	-	A2	B2	A4	-	B4	AZ	B6	A1	B1
ESR	-	-	-	-	-	-	B6	AY	AZ	A2	B2
TEM	-	-	-	AY	-	-	AZ	-	B5	-	B4

<b>Measurements</b>	<b>Lab leader</b>	<b>Lab code</b>
mérések	oktató	labor kód
Transmission electron microscopy <i>Transzmissziós elektronmikroszkópia</i>	Fogarassy Zsolt	TEM
Liquid scintillation spectroscopy <i>Folyadékszintillációs spektroszkópia</i>	Horváth Ákos	FSS
Atomic force microscopy <i>Atomi-erőmikroszkópia</i>	Kálvin György	AFM
Single crystal X-ray diffraction <i>Egykristály röntgen diffrakció</i>	Paramonov Roman	XRD
Electron spin resonance <i>Elektron-spin rezonancia</i>	Kürti Jenő	ESR
X-ray line profile analysis <i>Röntgen vonalprofil analízis</i>	Mukhtarova Kamilla	RVA
Gamma spectroscopy <i>Gamma-spektroszkópia</i>	Veres Gábor	GAM
Scanning electron microscopy <i>Pásztázó elektronmikroszkópia</i>	Windisch Márk	SEM

<b>Groups</b>	
<b>Csoportok</b>	
<b>A1</b>	Fehér Szilveszter, Mamuzsics Gergő Bence, Ónody Bence, Pozsár Dániel Tibor
<b>A2</b>	Barna Attila, Hamar Dávid, Menkő Balázs, Szepessy Dávid
<b>A3</b>	Kosik Luca Elizabet, Lukács Kolos, Purzsa Aletta, Rédl Anna
<b>A4</b>	Dárdai Bence Dominik, Lévai Rebeka Vera, Simonová Alexandra, Szabóné Halász Nőra
<b>AY</b>	Kovács Rebeka Sára, Lançon Thibault Pierre Frederik, Ligeti Gábor Mihály, Virág Péter András
<b>AZ</b>	Hosseinzadeh Mohammad, Jawad Baha Ali Mohd, Nyeste Marcell Gábor, Reyes Jacome Edwin Steven
<b>B1</b>	Bánóczki Sándor, Takács Árpád, Turcsányi Ádám, Véber Tamás
<b>B2</b>	György Zoltán, Kadlecik Ádám, Mendei Barna, Sándli Lóránt Noé
<b>B3</b>	Kovács László, Kudor Mátyás, Molnár Szabolcs, Roth Apor
<b>B4</b>	Hollósy Péter, Tiblássy Adalbert István, Weiszmüller Roland, Zsiga Tamás
<b>B5</b>	Holló Áron, Nagy Richárd, Parádi Dominik Ákos, Sróka András
<b>B6</b>	Árpási Emese, Bálint Gergely, Juhász Márton, Karnitscher Beatrix Katalin