

***Mérőcsoport beosztás***  
***A Méréstechnika Laboratórium c. tárgyhoz***  
***2013/2014 ősz***

1. A hallgatók hétfői napokon, kétfős mérőcsoportokban vesznek részt a méréseken. A félév során 6 mérésen, az 1-es és a 6-os mérést előkészítő eladáson és egy zárthelyin kell a következő oldalon szereplő beosztás szerint megjelenni.
2. A tárgy teljesítése az összes mérési alkalom, illetve az utolsó heti zárthelyi teljesítését jelenti.
3. A mérésekre pontosan kell a kiírt időpontokban megjelenni. Helyszínük az Informatika épület valamelyik laboratóriuma.
4. Mindenki csak a következő mérési beosztás szerint mérhet. Ha valamilyen indokolt eset miatt mégis a mérés pótlására van szükség, akkor az csak a szervező tanár (dr. Koller István) engedélyével lehetséges.
5. Minden mérésre az interneten ([www.hit.bme.hu/~koller](http://www.hit.bme.hu/~koller)) letölthető mérési utasítás alapján fel kell készülni. A felkészültséget a mérésvezető rövid zárthelyivel, vagy szóbeli kérdésekkel ellenőrzi. Időben meg kell kezdeni a felkészülést, mert - a témától függően - esetenként jelentős időráfordítással, utána olvasással lehet a mérésekre felkészülni. A mérésre való felkészülés része a mérési utasításban szereplő házi feladat - ha ilyen van - elkészítése.
6. A mérésekről minden hallgatónak - a 2, 3, 4, 7 mérések esetén kézzel írott, az 1-es és a 6-os mérés esetén pedig elektronikus - mérési jegyzőkönyvet kell a mérés helyszínén és idejében készítenie. A kézzel írott jegyzőkönyveket egy A4-es füzetben kell vezetni. A házi feladatot is ebben a füzetben kell elkészíteni. A kézzel írott mérési jegyzőkönyvet a felkészülés során elő kell készíteni, pl. a mérés helyszínét, idejét, a mérést végzők nevét, a mérésben szereplő műszerek felsorolását, táblázatokat, mérési frekvenciákat, mérési elrendezések vázlatait, egyebeket a felkészülés során kell elkészíteni. A mérési jegyzőkönyvet a mérés alatt be kell fejezni. A mérés végeztével azt a mérésvezető aláírja, és a mérést leosztályozza.
7. A zárthelyin a mérések tanulságairól kell számot adni, semmilyen segédeszköz (papír, írószerszám, számológép kivételével) nem használható.
8. A mérésvezetők a mérés végén minden hallgató teljesítményét egyénileg értékelik a házi feladat, az otthoni felkészülés, a mérési jegyzőkönyv színvonala, illetve a mérésen nyújtott teljesítmény alapján.
9. Az 1-es illetve a 6-os mérést előkészítő, 6. heti előadásán a megjelenés kötelező.
10. A tárgyból kapott érdemjegy a mérésvezetők által adott osztályzatok, valamint a zárthelyi osztályzatának átlagából adódik oly módon, hogy átlagoljuk a méréseken kapott osztályzatokat, és az így kapott szám, valamint a zárthelyi osztályzatának átlagát vesszük.

Méréstechnika Laboratórium c. tárgy mérései a 2013/2014 őszi félévben, Fizika alapszak, 2. Évfolyam

Kurzus, Mérőcsoport jele, Mérés időpontja		Oktatási hét / napok (H-hétfő, S-szerda, C-csütörtök)																																										
		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			
		H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H	S	C	H
<i>H, Hétfő 14<sup>15</sup>.. 18</i>	H1				S												3	Elő- ké- szítő	4		1				7						2		5			6								
	H2				p									3			4		4			1				7					2			5			6							
	H3				o									4			3		3			1				7					2			5			6							
	H4				r									4			4		3			7				1					6			2			5							
	H5				t						3				4							7				1					6			2			5							
	H6				n						3				4											7					6			2			5							
	H7				a										3							7							2		6			5										
	H8				p										3							7							2		6			5										
	H9										4																		2		6			5										
	H10										4											1							6		5			5										
	-																																											
<i>Sz, Szerda 10<sup>15</sup>.. 14</i>	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
	-																																											
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												
-																																												

**Mérések, mérések helyszínei, mérésvezetők:**

Mérés sorszám jele	Címe	Helye	Mérésvezető
			hétfőnként 14 <sup>15</sup> .. 18
1	Mérés digitális oszcilloszkóppal	IB115	Dr. Pápay Zsolt
2	Lock-in erősítő modell vizsgálata	IE222	Dr. Fiala Péter vagy Firtha Gergely vagy Rutz Péter
3	Négypólusok vizsgálata	IB115	Bajor Péter
4	Félvezető karakterisztika vizsgálata	IB115	Bajor Péter
5	Zárthelyi	13. hét hétfő 14:15 IE460 14. hét hétfő 14:15 T606	Dr. Koller István
6	GP-IB interface alkalmazása	IB115	Dr. Pápay Zsolt
7	Kétsatornás FFT analízátor alkalmazása	IE222	Dr. Fiala Péter vagy Firtha Gergely vagy Rutz Péter
Előadás	Digitális jelanalízis és szintézis, előkészítő előadás az 1-es és a 6-os mérésekhez	IB110. 6. hét, hétfő 12:15	Előadó: Dr. Pápay Zsolt -

*Mérőcsoport beosztás*

<i>Kurzus</i>	<i>Mérőcsoport jele</i>	<i>Név</i>
<i>H</i> <i>Hétfő</i> <i>14<sup>15</sup>h..</i> <i>18h</i>	<i>H1</i>	Iván Gergő
		Ágner Dorina
	<i>H2</i>	Határ Álmos
		Borsos Balázs
	<i>H3</i>	Bánovics-A.Gábor
		Tóth Balázs
	<i>H4</i>	Lévay Sára
		Varga Zoltán
	<i>H5</i>	Gróf Gábor
		Veitz Kristóf
	<i>H6</i>	Bunth Gergely
		Pölöskei Péter
	<i>H7</i>	Boldoczki Fanni
		Bakacs Eszter Katalin
	<i>H8</i>	Roberts Vivienne
		Kovács Máté
	<i>H9</i>	Kovács Péter
		Takács Hajna
	<i>H10</i>	Rábai Domonkos
		-
	<i>H11</i>	-
-		