

Kurzus:	F132G01 Fizikai számítások 1.
Oktató(k):	Filus Zoltán
Számonkérés formája:	gyakorlati jegy
A gyakorlati jegy - megszerzésének feltételei: - megszerzésének határideje: - pótlásának módja:	<p>A gyakorlati jegy megszerzésének egyetlen feltétele a félév végi aláírás megszerzése, amelyhez mindkét zárthelyi (pót-zárthelyi) dolgozat elégtelentől különböző eredménnyel történő megírása szükséges. A gyakorlati jegyet a két zárthelyi dolgozat eredményének egész számra kerekített matematikai átlaga határozza meg.</p> <p>A zárthelyi dolgozatok megírásának időpontja: 2005. október 24. 10:00, és 2005. december 5. 10:00.</p> <p>A zárthelyi dolgozatokon való részvétel kötelező, a hiányzást igazolni kell. (A gyakorlatok látogatása egyébként nem kötelező.)</p> <p>A félév során egy alkalommal lehetőség nyílik a zárthelyi dolgozatok javítására vagy pótlására. Ennek időpontja: 2005. december 12. 10:00.</p> <p>(A zárthelyi dolgozatok eredményei 2005. október 28. 8:00, illetve 2005. december 9. 8:00 határidőig megtekinthetők a http://titan.physx.u-szeged.hu/~filus/okt/fs0506.htm a weblap címen, amely alapján lehetőség nyílik a javítási/pótlási igény előzetes felmérésére.)</p>
Tematika:	<p>A kurzus tematikája igazodik a <i>Kísérleti fizika 1.</i> előadás tematikájához.</p> <p>Első negyedév (1. ZH): anyagi pont kinematikája, kényszermozgások, mozgásegyenletek, síkbeli erőrendszerek egyensúlya, rögzített tengely körüli forgó mozgások, illetve merev testek általános síkmozgásának dinamikai vizsgálata.</p> <p>Második negyedév (2. ZH): általános tömegvonzás, mozgásleírás gyorsuló koordináta rendszerekben, folyadékok és gázok mechanikája, rezgések és hullámmozgás.</p>
Ajánlott irodalom:	<p>Kovács István – Párkányi László: Fizikai példatár I.</p> <p>Hevesi Imre – Süli Árpád: Fizikai feladatok I.</p>