

<b>Tárgy neve:</b> Épületautomatizálás rendszerlemei		<b>NEPTUN-kód:</b> KAUER12DNM KAUER12DLM	<b>Óraszám:</b> Nappali: 2 ea + 1 gy + 0 lab Levelező: 10 konz + 0 lab
<b>Kredit:</b> 3 <b>Követelmény:</b> vizsga		<b>Előkövetelmény:</b> KAUBR11DNM      KAUIR11DNM KAUBR11DLM      KAUIR11DLM	
<b>Tantárgyfelelős:</b> Dr. Kopják József	<b>Beosztás:</b> egyetemi adjunktus	<b>Kar és intézet neve:</b> Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Automatika Intézet	
<b>Értékelési és ellenőrzési eljárások:</b> - Aláírás feltétele: évközi zárthelyi eredményes megírása - Írásbeli vizsga: elégséges szint eléréséhez – vizsga min. 50%-os szinten való teljesítése szükséges			
<b>Ismeretanyag leírása:</b>			
Az épület- és közmű automatizálásban használatos, buszra illeszthető érzékelők, távadók, beavatkozó elemek. Az érzékelők és mérőátalakítók általános tulajdonságai, jellemzői, működése a fizikai jellemző változása alapján. A jelátalakítás jellemzői. Párhuzamos-soros átalakítók, megjelenítők. Beavatkozó és végrehajtó szervek. Szelepek és szelepvezérlők. Izzólámpák és fénycsővek fényerősség-szabályozása (dimmelése). Védekezési lehetőségek és módszerek. Túlfeszültség-védelmi eszközök. Installációs szempontok.			