

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Szakmai gyakorlat I. KMAGY13JLM Kreditérték: 6 levelező tagozat tavaszi félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnökök, MSc.				
Tantárgyfelelős oktató:	Papp József		Oktatók:	Papp József
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Félévi óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 5	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,é):	é			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgatók megismerjék az elektronikus vagyonsvédelmi rendszerek érzékelőinek, kültéri-, felület-, tér-, tárgy-, és személyvédelem területén használt tipikus eszközeinek, központi és kiegészítő egységeinek felépítését, működését, jellemző paramétereik mérését. A mérések során a hallgatók fokozatosan sajátítják el az elektronikus vagyonsvédelmi rendszerek telepítésének, tesztelésének, üzemeltetésének gyakorlati mesterfogásait, és szereznek tapasztalatot a rendszerek működtetésével, üzemeltetésével az elméletben megismert eszközök kezelésével, az elvégzett munka dokumentálásával és kiértékelésével kapcsolatosan. Az alkalmazott eszközök és berendezések követik a gyorsan fejlődő biztonságtechnikai igényeknek megfelelő színvonalat, jelentős részük számítógépes kapcsolatot igényel speciális szoftverek felhasználásával. A laboratóriumi mérések évente megújuló eszközparkkal valósulnak meg, melyhez partnereink jelentős segítséget biztosítanak.				
Témakör:			Óraszám:	
Paradox NE-96 vagyonsvédelmi központ mérése. Vagyonsvédelmi érzékelők(hang- és fényjelző, üvegtörés érzékelő, passzív infra mozgásérzékelők, ajtónyitás érzékelők)mérése. Jabltonon JK-05 GSM kit mérése.			1.	5
Impro IXP-200 beléptető rendszer mérése ,Paradox Mgn-6060 rádiós vagyonsvédelmi központ mérése.			2.	5
Paradox Spectra 5500 vagyonsvédelmi központ mérése. Kantech KT-200 Beléptető rendszer mérése			3.	5
Paradox NE-96 vagyonsvédelmi központ Grafica kezelővel mérése. Paradox EVO-48 vagyonsvédelmi központ mérése.			4.	5
Félévközi követelmények				
Minden elvégzett mérésről digitális mérési jegyzőkönyvet kell készíteni. A jegyzőkönyvek „megfelelt”, vagy „nem felelt meg” minősítést kaphatnak. A félév során maximum 1 hiányzást, vagy 1 „nem felelt meg” minősítésű jegyzőkönyvet a szorgalmi időszakban pótolni lehet, ennél több hiányosság esetén a hallgató letiltásra kerül. A félév során 2 zárthelyi dolgozatot kell megírni. Az elégtelen dolgozatok a szorgalmi időszakban pótolhatók. A félévközi jegy a zárthelyi dolgozatok átlagából és a jegyzőkönyvek minősítéséből kerül meghatározásra!				
Irodalom:				
Kötelező: Új Vagyonsvédelmi Nagykönyv, Cedit 2000 Kft.. Budapest, 2002. Laboratóriumi gyakorlatok útmutatói. Ajánlott: Vagyonsvédelmi szakfolyóiratok				