

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Szakmai gyakorlat II. KMASG24JLM Kreditérték: 6 levelező tagozat tavaszi félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnök, MSc.				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Papp József	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:5	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 vagyónvédelmi 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 vagyónvédelmi 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:	
Digiplex NE96 moduláris vagyónvédelmi rendszer mérése. Enigma távfelügyeleti rendszer mérése			1.	5
GeoVision CCTV rendszer mérése , Axis IP kamera és CCTV rendszer mérése			2.	5
Promatt AM-1000 intelligens tűzjelző rendszer mérése, Honeywell XLS50E tűzjelző rendszer mérése			3.	5
ID-Tech beléptető rendszer mérése, Paradox Stay-D technológia 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 Vagyonvédelmi Nagykönyv, Cedit 2000 Kft.. Budapest, 2002. Laboratóriumi gyakorlatok útmutatói. Ajánlott: Vagyonvédelmi szakfolyóiratok				