

<b>Óbudai Egyetem</b> Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Szakmai gyakorlat II. KMAGY24JLM Kreditérték: 6</b> 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.:	<b>Laborgyakorlat: 5</b>	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,é):	é			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgatók megismerjék az elektronikus vagyonvédelmi 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 vagyonvédelmi 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.				
<b>Témakör:</b>			<b>Óraszám:</b>	
<b>Digiplex NE96 moduláris vagyonvédelmi rendszer mérése. Enigma távfelügyeleti rendszer mérése</b>			1.	5
<b>GeoVision CCTV rendszer mérése , Axis IP kamera és CCTV rendszer mérése</b>			2.	5
<b>Promatt AM-1000 intelligens tűzjelző rendszer mérése, Honeywell XLS50E tűzjelző rendszer mérése</b>			3.	5
<b>ID-Tech beléptető rendszer mérése, Paradox Stay-D technológia mérése</b>			4.	5
<b>Félévközi követelmények</b>				
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!				
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező: Új Vagyonvédelmi Nagykönyv, Cedit 2000 Kft.. Budapest, 2002. Laboratóriumi gyakorlatok útmutatói. Ajánlott: Vagyonvédelmi szakfolyóiratok				