

Részletes tantárgyprogram és követelményrendszer

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Híradástechnika Intézet			
Tantárgy neve és kódja: <i>KHTEUI4DNM, EU és biztonságvédelmi jogi ismeretek</i>				Kreditérték: 2	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: MsC Villamosmérnök, Ipari felügyelet és kommunikációs rendszerek szakirány, nappali tagogat					
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Maros Dóra		Oktatók:	Dr. Maros Dóra	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-			
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 1	Laborgyakorlat:	Konzultáció:	
Számonkérés módja (s,v,f):	A hallgatók a félév elején az előadások mellett a gyakorlat keretében önállóan kidolgozandó feladatokat kapnak, melynek eredménye a prezentációk folyamatos bemutatása. - Az évközi jegy a félév során elvégzett munka érdemjegye. A vizsgaidőszakban pótlásra nincs lehetőség.				
A tananyag					
<i>Oktatási cél:</i> Megismertetni azt a jogszabályi háttérrel, amely egy vállalat működését meghatározzák, különös tekintettel az üzletfolytonosságra és a biztonságra.					
<i>Tematika:</i> Európai uniós szabályozási keretrendszerek (direktívák, ajánlások), amelyek közvetlenül érintik a képzés műszaki szakterületeihez kapcsolódó releváns infrastruktúrák szabályozási kérdéseit (pl. energiaszektor, infokommunikációs szektor stb.). Speciális szabályozási testületekre (pl. Nemzetközi Távközlési Unió stb.) és szabályozási rendszerek. Európai Unió Kritikus Infrastruktúravédelmi programja (EPCIP), és annak magyarországi megvalósításának lépései, jogszabályai. A biztonság védelmével kapcsolatos megoldások (BCP, DRP).					
Témakör:				Ea+gyak	Óra
Előadás: Bevezetés, a vállalati működést szabályzó jogszabályi keretrendszer megismerése, a szabályozások fontossága, hatósági szervek feladatai, vállalati szabályozási környezet illeszkedése a releváns magyar jogszabályi keretrendszerbe Gyakorlat: Egy választott vállalat működési környezete (hatóságok, minisztériumok stb.)				1-2 dátum: 02.13, 02.20	4+2
Előadás: Európai uniós szabályozási keretrendszerek (direktívák, ajánlások) ismertetése, amelyek közvetlenül érintik a mesterképzés műszaki szakterületeihez kapcsolódó releváns infrastruktúrákat. Gyakorlat: Releváns nemzetközi szabályozások környezete a választott vállalat vonatkozásában				3-4 dátum: 02.27, 03.06	4+2
Előadás: Kritikus infrastruktúra szektorok, azok interdependenciái. Egyes szektorok nemzetközi szabályozási testületei, szabályozási rendszere, amelyek az egyes infrastruktúra hálózatok vonatkozásában relevánsak. Gyakorlat: Prezentációk a kiadott feladatok alapján (vállalat profilja, feljebbviteli szervek, stb.)				5-6 dátum: 03.13, 03.20	4+2
Előadás: Európai Unió Kritikus Infrastruktúravédelmi programja (CIP), és annak magyarországi megvalósításának lépései, jogszabályai, különös tekintettel az energia és telekommunikációs szektorra Gyakorlat: KI szektorokat érintő (kiadott feladat alapján) szabályozási háttér ismertetése, hallgatói prezentációk				7-8 dátum: 03.27, 04.03	4+2
Előadás: BCP és DRP készítésének előkészítése, kockázatelemzés, példák és gyakorlat. Gyakorlat: Vállalatok kockázati elemeinek elemzése, hallgatói prezentációk				9-10 dátum: 04.10, 04.24	4+2

Előadás: Egy Üzletfolytonossági terv elemzése, gyakorlati példákon keresztül, jogszabályi elemzés és jogszabályok alkalmazása Gyakorlat: ISO alapján Üzletfolytonossági terv készítése, hallgatói prezentációk	11 dátum: 05.07	2+1
Félévközi feladatok értékelése, összefoglalás	12 dátum: 05.14	2+1
Félévközi követelmények Folyamatos részvétel az órákon, prezentációk tartása, folyamatos készülés.		
A pótlás módja:		
A félévközi jegy kialakításának módszere: Utolsó héten a féléves munka összefoglalása, a prezentációk leadása		
A vizsga módja: -		
Irodalom:		
Kötelező: Létfontosságú infrastruktúrák védelmére vonatkozó európai program (EPCIP) ISO 22320:2011 Societal security -- Emergency management -- Requirements for incident response Maros Dóra: EU_jog (slidesor) Maros Dóra: BCP (slidesor)		
Ajánlott: Magyar vonatkozó jogszabályok gyűjteménye		
Egyéb segédlet:		
-		