

TANTÁRGYLAP

OE-KVK VILLAMOSMÉRNÖKI BSC MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉS INFORMKÖMUNIKÁCIÓS TECHNIKAI SZPECIALIZÁCIÓ TANTÁRGYAI

TANTÁRGY NEVE: Informatikai rendszerek üzemeltetése és biztonsága	KÓDJA(I): KHEIR2TBNE	ÓRASZÁMAI: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><u>ELMÉLET / KONZULTÁCIÓ</u></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><u>GYAKORLAT</u></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><u>LABOR</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>NAPPALI:</i> Heti</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td><i>LEVELEZŐ:</i> Féléves</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		<u>ELMÉLET / KONZULTÁCIÓ</u>	<u>GYAKORLAT</u>	<u>LABOR</u>	<i>NAPPALI:</i> Heti	4	0	0	<i>LEVELEZŐ:</i> Féléves	16	0	0
	<u>ELMÉLET / KONZULTÁCIÓ</u>	<u>GYAKORLAT</u>	<u>LABOR</u>											
<i>NAPPALI:</i> Heti	4	0	0											
<i>LEVELEZŐ:</i> Féléves	16	0	0											
KREDITÉRTÉKE: 5 KÖVETELMÉNYE: Vizsga	ELŐKÖVETELMÉNYE(I): KHXIA5TBNE Informatika II. teljesítése													
TANTÁRGYFELELŐS NEVE: Dr. Beinschróth József	BEOSZTÁSA: egyetemi docens, intézetigazgató	KARA ÉS TANSZÉKE: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Híradástechnika Intézet												
ÉRTÉKELÉSI ÉS ELLENŐRZÉSI ELJÁRÁSOK: Az aláírás megszerzésnek feltétele: A félév folyamán 2 db ZH eredményes megírása. A Zh-k értékelése: 85 – 100% jeles (5), 70 – 84% jó (4), 55 – 69% közepes (3), 40 – 54% elégséges (2), 0 – 39% elégtelen (1) A pótlás módja: PótZH a szorgalmi időszakban. Az aláírást a szorgalmi időszakban kell megszerezni, a prezentáció nem pótolható. A vizsga módja: Vizsga a teljes félévi anyagból írásban A hallgató csak akkor vizsgázhat, ha az aláírást megszerezte. A vizsgadolgozat értékelése: 85 – 100% jeles (5), 70 – 84% jó (4), 55 – 69% közepes (3), 40 – 54% elégséges (2), 0 – 39% elégtelen (1)														
ISMERETANYAG LEÍRÁSA: Az informatikai rendszerek üzemeltetését és biztonságát tárgyaló nemzetközi és hazai ajánlások és szabványok Az IT rendszerek fenyegetettsége és védelme Az IT rendszerek védelme Az IT biztonság tervezése A biztonság ellenőrzése Működésfolytonossági tervek IT üzemeltetési alapfogalmak, az informatika mint szolgáltatás														
KOMPETENCIÁK: A követelményeket teljesítő hallgató rálátással rendelkezik az informatikai rendszerek üzemeltetését és biztonságát tárgyaló nemzetközi és hazai ajánlásokra és szabványokra. Ismeri az IT rendszereket fenyegető tényezőket és az ellenük alkalmazható védelmi módszereket. Képes támogatni informatikai rendszerek biztonságának tervezési és ellenőrzési folyamatait, képes részt venni működésfolytonossági tervek készítésében. Érti az informatikára vonatkozó szolgáltatás-orientált szemléletet.														
IRODALOM: 1. Dr. Beinschróth József: Informatikai rendszerek üzemeltetése és biztonsága 1-7 rész, Moodle-ban elérhető elektronikus oktatási anyag 2. Az informatikai biztonság kézikönyve, szerkesztő: Muha Lajos, Verlag Dashöfer Szakkiadó, 2000. (folyamatosan aktualizált kiadvány)														