

kód: MK3CAD1S04SX17	köv: évközi jegy	tantárgy megnevezése: Építőmérnöki CAD I.	tantárgy típusa:	tanszék: ÉÖ
óraszám : 0+4	nyelve: magyar	kredit: 4	tantárgyfelelős: Tarcsei László	kurzusok oktatói: Csízi Kálmán, Oláh Gábor
előkövetelmény(ek) kódja: MK3MAT3A04SX17, MK3MAG1S06SX17				
<b>hét</b>	<b>Előadás / Gyakorlat:</b>			
<b>0.</b>	<b>Regisztrációs hét</b>			
<b>1.</b>	AutoCAD általános ismertetése, Képernyő felépítése, általános rajzbeállítások, Koordináta megadások, axonometria, Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok			
<b>2.</b>	Koordináta megadások, Koordináta megadási rajzfeladatok, axonometria, láthatóság Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok			
<b>3.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok ábrázoló geometria áthatás, testnézetek. Gyakorló feladatok, Házi feladat kiadás,			
<b>4.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok ábrázoló geometria áthatás, testnézetek.			
<b>5.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok ábrázoló geometria méretes feladatok, testnézetek.			
<b>6.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok ábrázoló geometria méretes feladatok, testnézetek.			
<b>7.</b>	<b>Rajzhét - I. zárthelyi dolgozat írása</b>			
<b>8.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok, szöveges parancsok Műszaki ábrázolás feladatok, egyszerű alaprajz,			
<b>9.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok, méretes parancsok Műszaki ábrázolás feladatok, egyszerű metszetek,			
<b>10.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok, méretes parancsok Műszaki ábrázolás feladatok, egyszerű metszetek, homlokzatok			
<b>11.</b>	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok, méretes parancsok Elrendezési tér, Nyomtatás			

12.	Rajz beállítások fóliák vonaltípus stb.... Rajzparancsok, rajzmódosító parancsok, méretek parancsok Elrendezési tér, Nyomtatás, beillesztés, gyakorló feladatok bemutatása
13.	II. zárthelyi dolgozat írása
14.	<b>Rajzhét - III. zárthelyi dolgozat írása, házi feladatok leadása</b>
<p>Számonkérési módok:</p> <p>A félév folyamán 3 zárthelyi dolgozat várható.</p> <p>I. zárthelyi dolgozat: ábrázoló geometriás feladatok áthatás, méretek feladatok, koordináta megadási módok kerülnek számonkérésre. A zh ideje 100 perc. 60%-tól elégséges.</p> <p>II. zárthelyi dolgozat: műszaki ábrázolás feladat egyszerű épület alaprajzának metszetének, homlokzatának elkészítése 1:100-as léptékben a kiadott vázlat alapján, pdf nyomtatása. A zh ideje 100 perc. 60%-tól elégséges.</p> <p>III. zárthelyi dolgozat: 1db A3 gépelemek feladatlap másolatának elkészítése, pdf nyomtatása. A zh ideje 100 perc. 60%-tól elégséges.</p> <p>Házi feladat során egy épület alaprajzának, homlokzatának, metszetének 1:100-as léptékben való elkészítése a kiadott vázlat alapján, méretek feladatok, áthatások, elkészítése dwg-ben, pdf-ben nyomtatva, papírra kinyomtatva. Rendelkezésre álló idő 12 hét.</p>	
<p>Kötelező és ajánlott irodalom:</p> <p><a href="http://www.autodesk.com">www.autodesk.com</a> Pintér Miklós AutoCAD</p>	
<p>Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei:</p> <p>A mindenkor hatályos TVSZ szerinti óralátogatás megléte, A 12. héten bemutatott gyakorló feladatok bemutatása elküldése, A 14. héten dwg pdf elküldött, papíralapú kinyomtatott és leadott elégséges házi feladat</p>	
<p>Teljesítményértékelés:</p> <p>A 3 zh 90%-ban lesz figyelembe véve, a gyakorló feladatok 2%-ban a házi feladat 8%-ban lesz figyelembe véve.</p> <p>Érdemjegy a zh eredmények, a házi feladat, és a gyakorló feladatok súlyozott átlagaként lesz meghatározva:</p> <p>I.zh.:100p II.zh.:110p III.zh.:110p Házi feladat.: 100p Gyakorló feladat 13×6p=78</p>	

$$(((100+110+110 \times 0,90)+(78 \times 0,02)+(100 \times 0,08))/(0,90+0,02+0,08))=297,56=100\%$$

267,8=90% jeles (5)

238,05=80% jó (4)

208,29=70% közepes (3)

178,54=60% elégséges (2)

Debrecen, 2017. május 28.



PH.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'D' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

.....  
**Dr. Kovács Imre**  
tanszékvezető, szakfelelős