

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Információ megjelenítés I.
Tárgykód:	PMTRTLB220H-EA-00, PMTRTLB220H-GY-01
Heti óraszám ¹ :	<i>1 ea, 2 gy, 0 lab</i>
Kreditpont:	
Szak(ok)/ típus ² :	Műszaki Informatika/K
Tagozat ³ :	<i>L</i>
Követelmény ⁴ :	<i>v</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>ta</i>
Nyelve:	<i>Magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Rendszer és Szoftvertchnológia Tanszék 100 %</i>
Tárgyfelelős:	<i>Iványi Péter Prof. Dr.</i>
Célkitűzése: Az Információ megjelenítés I. c. tantárgy célja, hogy a modern műszaki ábrázolás lehetőségeit megismertesse.	
Rövid leírás:	
Oktatási módszer: Előadáson az elméleti alapok bemutatása – multimédia segítségével, gyakorlaton önálló feladatmegoldás – házi feladatok	
Követelmények a szorgalmi időszakban: A gyakorlatokon és előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. A tematika szerinti zárthelyik és osztályozott gyakorlatok adott időben történő megírása. A zárthelyi dolgozatnak minimum elégségesnek kell lennie a gyakorlati jegy megszerzéséhez. A félév végi jegy kialakításának módja: 1 zh (gyak.): 50% súly Félévi vizsga: 50% súly 0 - 50% → 1 51 - 63% → 2 64 - 76% → 3 77 - 90% → 4	
Követelmények a vizsgaidőszakban: Sikeres vizsga teljesítése	
Pótlási lehetőségek: A zárthelyik 1-1 alkalommal pótolható ill. javítható külön meghirdetett időpontban!	
Konzultációs lehetőségek: előzetes egyeztetés alapján	
Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom: Kötelező jegyzetek: Órai jegyzetek, segédletek, kiosztott mintapéldák Ajánlott szakirodalom: Pintér Miklós: AutoCAD Tankönyv és példatár, Internet	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Tantárgykurzusok a 2016/2017. tanév 2. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Előadás	Iványi Péter Prof. Dr., Ferenczy Gábor	P 17:15-18:00	A 102	
Gyakorlat	Ferenczy Gábor mérnökstanár	P 18:15-19:45	A 102	

Részletes tantárgyprogram

Hét	Ea/ Gyak./ Lab.	Előadás	Gyakorlat
1.	1/2/0	AutoCAD 2015, bevezetés, fogalmak, beállítások, koordináta-rendszerek. Pont és pontstílus, egyenes meghatározása. Rajzoló segítő parancsok ismertetése.	Az előadáson elhangzottak gyakorlása, rajzkészítés.
2.	1/2/0	Rajzelemek létrehozása, módosítása. Szövegbevitel módjai, méretek beállítása, megadása.	Az előadáson elhangzottak gyakorlása, rajzkészítés.
3.	1/2/0	Fólia használata, színek és vonaltípusok, sablonok.	Az előadáson elhangzottak gyakorlása, rajzkészítés.
4.	1/2/0	Blokkok, attributumok használata. 3D ábrázolások	Az előadáson elhangzottak gyakorlása, rajzkészítés.
5.	1/2/0	3D modellek létrehozása	Zárthelyi dolgozat

Pécs, 2017. február 2.

Ferenczy Gábor
mérnökstanár