

Kurzusleírás (tematika)

Kurzus címe: Műszaki ismeretek 5. - Épületgépészet				
Kurzus oktató(k) neve és elérhetősége: Oltvai Tamás, oltvaigs@gmail.com				
Kód: B-EP-503-G	Kapcsolódó tanterv (szak/szint):	A tantárgy helye a tantervben (szemeszter): 3	Kredit: 5	Tanóraszám: 12 Egyéni hallgatói munkaóra:
Kapcsolt kódok:	Típus: (szeminárium/előadás/gyakorlat/konzultáció stb.)	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok):				
A kurzus célja és alapelvei: Épületgépészeti rendszerek, megoldások bemutatása konkrét megoldásokon keresztül				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák): Tudás: Képesség: Attitűd: Autonómia és felelősségvállalás:				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: Épületgépészeti rendszerek, megoldások bemutatása a következő esetekben: 1. Épületek működési sémája 2. Előadóterem, tanácstermek ellátása – szellőzése/frisslevegő ellátása, hőmérséklet tartása-fűtése/hűtése 3. Családi házak épületgépész tervezése 4. Szálloda egy társasházban 5. Társasházak épületgépész tervezése 6. Iskolák/oktatási épületek épületgépészeti tervezése				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve): A hallgatók tennivalói, feladatai: Tanóra elején röpdolgozatok megírása. A tanulás környezete: tanterem				

Értékelés:

Teljesítendő követelmények:

1./ Röpdolgozatok megírása (2pont/röpi)

2./ Rajzi feladat (20 pont)

Működési sémarajz készítése – az építész tervezési feladatban szereplő épület számára

Kézi vagy gépi rajz is lehetséges.

Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben):

összesített pontszám alapján

Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):

0-40% 1

41-55% 2

56-70% 3

71-85% 4

86-100% 5

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

A google drive-ba feltöltött előadás és kiegészítő anyagok

Egyéb információk:

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

- *nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,*
- *felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,*
- *más, tevékenységgel egyes feladatok kiválthatók,*
- *teljes felmentés adható.*

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín:

Igény szerint biztosítok lehetőséget tetszőleges óraszámban