

FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

Hő - és áramlástan I. (BMEKORHA104) és Hőtan (BMEKOVRA144) kurzusok

A tárgy jelenléti formában lesz megtartva.

Előadások komplex módon kerülnek megtartásra. A tárgy keretében előadások lesznek az előadások végén, a fejezetek lezárását követően példamegoldással.

Zárthelyik száma: 1 (105 perces, 40 % elmélet és 60 % számpélda)

Házi feladatok száma: 2 (gázkeverék, körfolyamat),

Laboratóriumi mérések száma: 8 (összevonva 4 alkalommal),

A tárgy írásbeli vizsgával zárul (105 perces, 40 % elmélet és 60 % számpélda).

A félévi aláírás megszerzésének feltétele:

- a zárthelyi dolgozat legalább elégséges szintű teljesítése,

- a labor mérések elvégzése (a laboratóriumi mérésekre előzetesen fel kell készülni), jegyzőkönyvek tanszéki elfogadása (hibátlan beadás esetén) az előre meghirdetett időpontig, ennek hiányában legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig, illetve pótlás esetén a pótlási hét utolsó napjáig

- a házi feladatok tanszéki elfogadása (hibátlan beadás esetén) az előre meghirdetett időpontig, ennek hiányában legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig, illetve pótlás esetén a pótlási hét utolsó napjáig

- a foglalkozások TVSZ szerint előírt látogatása.

Fontos! A HF-k és a laborjegyzőkönyvek beadása nem feltétlenül egyezik meg azok elfogadásával. Legyenek szívesek minden esetben meggyőződni arról, hogy a beadott dokumentumok el lettek fogadva a tanszék által. A ppZH-ra és a vizsgákra Neptunon kell jelentkezni. Aki ezt nem teszi meg, nem vehet részt a számonkérésen. Kérem, jól gondolják át a jelentkezést, mert a Tanszék senkit nem tud lejelentkeztetni.

Zárthelyi

A ZH valószínűleg a 8. héten lesz, az előtte hétig leadott anyagból.

A zárthelyi anyaga az előadáson elhangzottakra, a jegyzetben és példatárban, valamint a szakirodalomból kijelölt témakörökre támaszkodik.

Pótzárthelyi

A pót ZH valószínűleg a 10. héten lesz.

A pótzárthelyik (pZH, ppZH) témaköre megegyezik a pótlendő zárthelyi témakörével.

A ZH értékelése: (max. 50 pont) 25 ponttól elégséges, 30 ponttól közepes, 35 ponttól jó és 40 ponttól jeles, függetlenül attól, hogy milyen arányú az elmélet és a számpéldák teljesítési aránya.

A szorgalmi időszak alatt megírt zárthelyi dolgozatok (ZH, pZH) alapján szerezhető prémiumpontok:

Jeles ZH esetén a zárthelyi pontszámának 20 %-át,

Jó ZH esetén 15%- át adjuk az **első vizsgán** elért eredményhez, amennyiben az *önmagában is legalább elégséges*.

Vizsga

A vizsgák 105 percesek, 60%-ban számpéldát és 40%-ban elméletet tartalmaznak.

A vizsgák anyaga az előadáson elhangzottakra, a jegyzetben, a példatárban és a szakirodalomból kijelölt témakörökre, illetve a laboratóriumi mérések anyagára támaszkodik.

A vizsga értékelése:

A vizsgán az elméleti részből legalább 8, a számpéldából legalább 12 pontot kell elérni. A vizsga 25 pont alatt elégtelen, 25 ponttól elégséges, 30 ponttól közepes, 35 ponttól jó és 40 ponttól jeles.

Pótlások:

A házi feladatok kizárólag 4 alkalommal adhatók be javításra az előre meghirdetett időpontokig következmények nélkül. Ha nem jók az eredmények ezután sem, akkor az 5. alkalommal kizárólag a pótlás hetében, az előre meghirdetett határidőig, darabonkénti különjárási díj megfizetése mellett fogadjuk el őket javításra. Ha ekkor sem hibátlan, nem tekintjük elfogadottnak a munkát, illetve megtagadjuk az aláírást. A megfelelően kitöltött feladatlapokat legyenek szívesek a J. ép. 4. em.-i előterében található fakkokba értelemszerűen bedobni (Hőtan, sorszám-tartomány). A HF sikerességéről a tanszéki honlapon megadott módon győződhetnek meg. A visszaadott HF-k kizárólag az előadások szüneteiben és az előadások után vehetők át az előadóteremben.

A pótlás hetében lesz egy alkalom a ZH teljesítésére (pót-pót ZH) különjárási díj megfizetése mellett. Erre a ZH-ra Neptunon kell jelentkezni. Aki nem jelentkezik, annak nem tudjuk kijavítani a dolgozatát. Kérem, jól gondolják át azt, hogy jelentkeznek-e, mert a Tanszék senkit nem tud lejelentkeztetni.

A laborcsoportok közötti váltásra kellően indokolt esetben, az oktató hozzájárulásával korlátozottan van lehetőség. Ehhez az alábbi feltételeknek kell teljesülni: a) A kiválasztott mérésen van szabad férőhely, b) Az elcserélendő mérést vezető oktató legalább 24 órával a mérés időpontja előtt engedélyt adott a cserére c) a mérést vezető oktató legalább 24 órával a mérés időpontja előtt engedélyt adott a cserére. Ha ezen feltételek bármelyike nem teljesül, a hallgató nem vehet részt a felvett időpontoktól eltérő méréseken.

A labor pótlására a pótlási héten korlátozottan lesz lehetőség. A pótlást a szorgalmi időszakban egy másik csoport azonos mérésén is el lehet végezni az alábbi feltételek teljesülése esetén: a) Az adott laboron van szabad férőhely, b) a mérést vezető oktató legalább 24 órával a mérés időpontja előtt engedélyt adott a pótlásra. Az év közbeni pótlás során fejenként egy mérés pótolható, ez külön-eljárási díj köteles, és amely hallgató ezzel a lehetőséggel él, a pótlási héten már nem végezhet pótmérést.

A pótlási héten zajló pótmérések időpontját a Tanszék jelöli ki. Egy mérés pótolható fejenként a pótlás hetén. A pótlaborra jelentkezni a Tanszék honlapján a hírekben megjelölt feltételek mellett lehet, amely a pótlási hét előtt kerül kihirdetésre. Kérem, minden érintett hallgató figyelje a hirdetések, mert aki nem jelentkezik, az nem vehet részt a mérésen. Pótlások vonatkozásában különben a TVSz előírásai az irányadóak.

A laborok, a leadott laborjegyzőkönyvek és házi feladatok teljesítése, illetve elfogadása a tanszéki honlapon kerül kihirdetésre, valamint a laborvezetők megkeresés után tudnak tájékoztatást adni. A teljesítésekről egyéni értesítéseket nem küldünk ki.

A teljesített labort (csak ha minden mérésen részt vett, leadta és elfogadták a jegyzőkönyveket), a HF-t (kizárólag együtt a kettőt, ha mind a kettő hibátlanul leadásra került) elfogadjuk a további félévekben is, amennyiben valamilyen oknál fogva nem sikerül megszerezni az aláírást. Sikeres ZH teljesítést nem lehet átvinni a következő félévekre.

Minden fent említett befizetésre, ahol ez külön nincs megemlítve, a NEPTUN „Pótlási heti pótlás miatt kiírandó különjárási díjak” tétele érvényes. Aki pótol és nem jelentkezik díjköteles pótlásra minden pótlás esetén nem teljesíti az aláírás megszerzésének feltételét.

A teljesítések, a pótlások és minden, itt nem részletezett esetekben a TVSz előírásai az irányadóak.

Budapest, 2021. szeptember 6.

.....
Dr. Rohács Dániel
egyetemi docens
tanszékvezető

.....
Dr. Veress Árpád
egyetemi docens
tárgyfelelős