

**TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK**  
(2002. szept. érvényes TVSZ 10. § (7) pontja szerint)

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Műszaki akusztika I.</b>
<b>NEPTUN kód:</b>	BME GEÁT 3077
<b>Képzés:</b>	Nappali főiskolai képzés, Környezettechnika szakirány
<b>Tárgy szerepe:</b>	kötelező
<b>Tárgy jellege:</b>	3 előadás, 0 gyakorlat, 0 labor
<b>Tárgy lezárása:</b>	félévközi jegy
<b>Kreditpont:</b>	3
<b>Gondozó tanszék:</b>	BME Gépészmérnöki Kar, Áramlástan Tanszék
<b>Tárgyfelelős:</b>	Goricsán István egyetemi tanársegéd

**A1) A foglalkozásokon való részvétel követelménye**

Előkövetelmény: Áramlástan BME GEÁT 2053

**A2) A távolmaradás pótlásának lehetősége**

A nem látogatott, nem számonkérő órák pótlására nincs lehetőség.

**A3) A jelenlét ellenőrzésének módja és rendszeressége**

Véletlenszerű, névsor alapján

**B) Igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén**

Orvosi igazolás, illetve egyedi elbírálás alapján

**C1) Félévközi ellenőrzések**

- Zárthelyi dolgozat

A félév folyamán a 14. héten 1 zárthelyi dolgozat kerül megírásra, melyekre maximálisan 80 pont adható.

- Laborgyakorlat

A hallgató a félév folyamán 2 laborgyakorlaton vesz részt, melynek csoport beosztását a 3. oktatósi hét előadásán megkapja. A mérőcsoport a laborgyakorlaton elvégzett munkát számítógépen szövegszerkesztett, jegyzőkönyvben dokumentálja, a jegyzőkönyv leadására az alábbi szabályok vonatkoznak:

- A jegyzőkönyveket a mérést követő egy héten belül a hallgatónak (csoportvezetőnek) le kell adnia a mérést vezető oktatónál, doktorandusznál.
- A jegyzőkönyv abban az esetben fogadható el, ha megfelel a tartalmi és formai követelményeknek (letölthető a honlapról), rendelkezik az egységes borítóval (szintén letölthető), aláírással és tartalmilag legalább 40%-ra értékelhető.
- A határidőre leadott jegyzőkönyvek egy alkalommal javításra visszaadhatók. Ebben az esetben a hallgató a jegyzőkönyvet akár az elérhető maximális pontszámra is feljavíthatja.
- A mérést követő második hét alatt leadott jegyzőkönyvekre legfeljebb a maximum pontszám 60%-a adható (csak ha a jk. egyébként elfogadható).
- A mérést követő második hét után leadott jegyzőkönyvekre legfeljebb a maximum pontszám 40%-a adható.

- Jegyzőkönyvet csak a szorgalmi időszakban fogadunk el. Amennyiben a TVSZ lehetőséget ad a vizsgaidőszakban történő pótlólagos leadásra, a jegyzőkönyv pontszáma nem minősül vizsgapontszámnak.
- Az aláírás, jegy feltétele a legalább 40%-ra értékelhető jegyzőkönyv(ek) leadása.

Konzultációs időpontok tanórán kívül az oktatóval egyeztethetőek.

A jegyzőkönyvre max. 5 pont adható, amelyet a csoport minden tagja megkap és a félévközi jegybe beleszámít.

- Szóbeli beszámoló

A hallgató a mérési jegyzőkönyv leadását követően annak tartalmából és a mérés elméleti alapjaiból az oktatóval egyeztetett időpontban, szóban beszámol. A beszámolóra egyéneként max. 5 pont adható.

### C2/ Javítási lehetőség

- Zárthelyi dolgozat

A pótzárthelyi időpontjában, a teljes félévre kiterjedő anyagból

- Laborgyakorlat

A határidőre beadott jegyzőkönyvet az oktató átdolgozásra a hallgatónak egy alkalommal visszaadhatja, ezáltal a hallgató a jegyzőkönyvet akár az elérhető maximális pontszámra is feljavíthatja.

- Szóbeli beszámoló

---

### C3/ Pótlási lehetőség

- Zárthelyi dolgozat

Amennyiben a zárthelyiből a hallgató az elérhető pontszám 40%-át nem érte el, a szorgalmi időszakban (az utolsó oktatási héten) max. 32 pontra értékelhető, a teljes félévi anyagra kiterjedő pótzárthelyit írhat.

Ha a hallgató a szorgalmi időszak utolsó hetén tartott pótzárthelyin továbbra sem érte el a zárthelyikkel elérhető 80 pont 40%-át, lecke-könyvébe és a NEPTUN adminisztrációba elégtelen (1) félévközi jegy kerül beírásra. A vizsgaidőszak első 3 hetében, IV jelleggel 1 db újabb pótzárthelyit írhat, ha a félév teljesítésének egyéb feltételeit (laborgyakorlat, szóbeli beszámoló) teljesítette (TVSZ 13.§ (5)).

- Laborgyakorlat

Nincs pótlási lehetőség

- Szóbeli beszámoló

Nincs pótlási lehetőség

### D/ A félév végi aláírás követelményei

---

### E/ Az osztályzat kialakítása

A félév során elérhető maximális összpontszám:

Zh-k 80 pont

Jegyzőkönyv 10 pont

Beszámoló 10 pont

ÖSSZESEN 100 pont, ennek alapján a félévközi jegy:

összpontszám < 40 pont: elégtelen (1)

40 pont = <	összpontszám <	55 pont:	elégséges	(2)
55 pont = <	összpontszám <	70 pont:	közepes	(3)
70 pont = <	összpontszám <	85 pont:	jó	(4)
85 pont = <	összpontszám = <	100 pont:	jeles	(5)

**F/ A félévközi jegy megszerzésének feltétele**

- Zárthelyi dolgozatok

Az elérhető 80 pont 40%-ának, azaz 32 pontnak az elérése.

- Laborgyakorlat

A jegyzőkönyvekre kapható 2x5 pont 40%-ának, azaz 2x2 pontnak az elérése. Ha a jegyzőkönyv a szorgalmi időszakban nem kerül beadásra, a félév nem tekinthető teljesítettnek.

- Szóbeli beszámoló

A szóbeli beszámolóra kapható 2x5 pont 40%-ának, azaz 2x2 pontnak az elérése. Ha a szóbeli beszámoló a szorgalmi időszakban nem kerül lebonyolításra, a félév nem tekinthető teljesítettnek.

**G/ A vizsgajegy megszerzésének feltétele és annak számítása**

---

**H/ A vizsgaidőszakban nem pótolható részfeladatok**

- Jegyzőkönyv
- Szóbeli beszámoló

**I/ A vizsga típusa (Írásbeli, szóbeli, írásbeli + szóbeli)**

---

**J/ A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, segédletek, irodalom**

Kurutz I.- Szentmártony T.: A Műszaki akusztika alapjai, 40970

**K/ Milyen dátummal megszerzett korábbi aláírások érvényesek:**

---