

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

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Levegőtisztaság-védelem II.</b>
<b>NEPTUN kód:</b>	BMEGEÁT 3073
<b>Képzés:</b>	Nappali főiskolai képzés, Környezettechnikai szakirány
<b>Tárgy szerepe:</b>	kötelező
<b>Tárgy jellege:</b>	6 előadás, 0 gyakorlat, 0 labor
<b>Tárgy lezárása:</b>	vizsga
<b>Kreditpont:</b>	6
<b>Gondozó tanszék:</b>	BME Gépészmérnöki Kar, Áramlástan Tanszék
<b>Tárgyfelelős:</b>	Dr. Parti Mihály egyetemi tanár

**A1) A foglalkozásokon való részvétel követelménye**

Előtanulmányi követelmény: Levegőtisztaság-védelem I. BMEGEÁT 2071

**A2) A távolmaradás pótlásának lehetősége**

A nem látogatott órák pótlására nincs lehetőség, kivétel a zárthelyiket magukban foglaló órák.

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

Véletlenszerű, névsor alapján.

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

Csak a zárthelyikről és a vizsgáról való távolmaradást kell igazolni orvosi igazolással, illetve egyedi elbírálás alapján.

**C1) Félévközi ellenőrzések**

- Zárthelyi dolgozatok

A félév folyamán anyagrészenként a 42. és a 48. naptári héten egy-egy zárthelyi dolgozatot kell írni. A zárthelyikben az előadásokhoz kapcsolódó gyakorlati kérdésekre kell válaszolni és számpéldákat kell megoldani, mellyel a felkészültséget, a tananyag elsajátítását lehet bizonyítani.

**C2/ Javítási lehetőség**

- Zárthelyi dolgozatok

A pótzárthelyi időpontjában, a teljes tananyagból.

**C3/ Pótlási lehetőség**

- Zárthelyi dolgozatok

Ha az egyes anyagrészekből megírt két zárthelyivel az elérhető összes pontszám 30%-át nem érte el a hallgató, a szorgalmi időszak utolsó oktatási hetében az egyes anyagrészek teljes tananyagából pótzárthelyit írhat, melyet legalább 30 %-ra kell teljesíteni. Ha a pótzárthelyivel sem sikerül a minimális követelményt teljesíteni, a vizsgaidőszak első 3 hetében, különjárási díj befizetésével, egy újabb pótzárthelyi írható, melyet legalább 30 %-ra kell teljesíteni (TVSZ 13.§ (5)).

**D/ A félévvégi aláírás követelményei**

A félévvégi aláírás megszerzésének feltétele a zárthelyi követelmények legalább 40 %-os teljesítése.

**E/ Az osztályzat kialakítása**

Az egyes anyagrészekből a zárthelyikkel és a vizsgával elért pontszámok számtani átlagából képezzük az összes pontszámot, s ebből az érdemjegyet a következő táblázat szerint határozzuk meg:

összpontszám < 40 %	elégtelen	(1)
40 % ≤ összpontszám ≤ 55 %	elégséges	(2)
55 % < összpontszám ≤ 70 %	közepes	(3)
70 % < összpontszám ≤ 85 %	jó	(4)
85 % < összpontszám ≤ 100 %	jeles	(5)

**F/ A félévközi jegy megszerzésének feltétele**

---

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

Az egyes anyagrészekből külön-külön tehető vizsga, s a vizsgajegy megszerzésének feltétele a minimális követelmény teljesítése, vagyis az elérhető összes pontszám legalább 30 %-ának a megszerzése az egyes anyagrészekből, s a három anyagrészből átlagosan 40 % elérése. Az összes pontszám a zárthelyikkel megszerzett pontszám 40 %-ának és az írásbeli vizsgán megszerzett pontszám 60 %-ának az összege. A vizsgaidőszakban írt pótzárthelyi pontszámából – az elért pontszámtól függetlenül – csak a minimális követelmény számít a vizsgajegybe.

**H/ A vizsgaidőszakban nem pótolható részfeladatok**

---

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

A tárgyból írásbeli vizsga van, mely szóbeli vizsgával legfeljebb egy érdemjeggyel javítható (feltéve, hogy a minimális vizsgakövetelményt teljesítette a hallgató).

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

„Levegőtisztaság-védelem II (Por- és ködleválasztás; Gáz- és gőzfázisú komponensek leválasztása; Meteorológiai alapismeretek)” kézirat (Dr. Lajos Tamás; Dr. Parti Mihály; Goricsán István), továbbá az előadási órákon kiadott ábrák és táblázatok.

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

A megszerzett félévvégi aláírás legfeljebb 3 évig érvényes.