

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

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

Tantárgy neve:	Áramlások numerikus modellezése
NEPTUN kód:	BME GEÁT MOD8
Képzés:	Gépészmérnöki Kar, Ár.tech. (B2) modul, 7. félév, nappali
Tárgy szerepe:	kötelező
Tárgy jellege:	2 előadás, 2 gyakorlat, 0 labor
Tárgy lezárása:	félévközi jegy
Kreditpont:	4
Gondozó tanszék:	BME Gépészmérnöki Kar, Áramlástan Tanszék
Tárgyfelelős:	Dr. Kristóf Gergely egyetemi docens

A1) A foglalkozásokon való részvétel követelménye

Előkövetelmény: Áramlástan (BME GEÁT 3030)

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 dolgozatok

A félév folyamán a 12. héten 1 zárthelyi dolgozat kerül megírásra, melyekre maximálisan 40 pont adható.

- Évközi feladat

A hallgató a félév folyamán félévközi feladatot dolgoz ki, melynek témáját a tantárgy oktatóival egyeztetve a 4. oktatási hét előadásáig feladatlapon megkapja. A hallgató az elvégzett munkát számítógépen szövegszerkesztett, írásbeli tanulmányban dokumentálja. A házi feladatot minden hallgató az utolsó oktatási hét végéig adja be. A tanulmány elkészítéséhez szükséges konzultációt részben a számítógépes gyakorlatokon, részben pedig az oktatók fogadó óráin biztosítjuk.

A tanulmányra max. 60 pont adható.

C2/ Javítási lehetőség

- Zárthelyi dolgozatok

A pótzárthelyi időpontjában, a teljes félévre kiterjedő elméleti anyagból

- Évközi feladat

A határidőnél legalább két héttel korábban beadott tanulmányt az oktató átdolgozásra a hallgatónak visszaadhatja, ezáltal a hallgató a tanulmányt akár az elérhető maximális pontszámra is feljavíthatja.

C3/ Pótlási lehetőség

- Zárthelyi dolgozatok

Amennyiben a zárthelyiből a hallgató az elérhető összpontszám 40%-át nem érte el, a szorgalmi időszak utolsó héten, a teljes félévi anyagra kiterjedő pótzárthelyit írhat.

Ha a hallgató a szorgalmi időszak utolsó hetén tartott pótzárthelyin továbbra sem érte el a zárthelyikkel elérhető 40 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 (évközi feladat) teljesítette (TVSZ 13.§ (5)), ezen a pótzárthelyin megfelelt (16 félévközi pont) vagy nem felelt meg (elégtelen félévközi jegy) minősítés érhető el.

- Évközi feladat

Nincs pótlási lehetőség

D/ A félév végi aláírás követelményei

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel. Összesen 4 hétnél több hiányzás esetén aláírás nem szerezhető.

E/ Az osztályzat kialakítása

A félév során elérhető maximális összpontszám:

Zh-k	40 pont			
Tanulmány	60 pont			
ÖSSZESEN	100 pont,	ennek alapján a félévközi jegy:		
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 40 pont 40%-ának, azaz 16 pontnak az elérése.

- Évközi feladat

A tanulmányra kapható 60 pont 40%-ának, azaz 32 pontnak az elérése. A tanulmányt legkésőbb a 14. oktatási hét végéig be kell adni. Ha a tanulmány a szorgalmi időszakban nem kerül beadásra, a félév nem tekinthető teljesítettnek.

G/ A vizsgajegy megszerzésének feltétele és annak számítása

H/ A vizsgaidőszakban nem pótolható részfeladatok

- Évközi feladat

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

J/ A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, segédletek, irodalom

A tanszék Interneten elérhető jegyzetet és órai segédleteket biztosít.

K/ Milyen dátummal megszerzett korábbi aláírások érvényesek:
