

**Tantárgy neve: Hidrológia**

- Kód: MSB429ML
- Szemeszter: 3
- Kreditszám: 2
- Órák száma: 10
- Számonkérés módja: V
- Előfeltételek: nincs
- Tantárgy felelős: Bonnyai Zsolt
- Tantárgy koordinátor: Dr. Pál-Schreiner Judit

**Rövid leírás:**

A hidrológia körfolyamata; Párolgás; Csapadék; Lefolyás; Felszíni vizek; Beszivárgás, Felszíni vizek.

**Általános követelmények:**

A foglalkozásokon való részvétel a TVSZ. szerint, osztályozó gyakorlat, zárthelyi dolgozat teljesítése.

**Cél:**

A kurzus célja, hogy a szakon végző hallgatók kellő jártasságra tegyenek szert a hidraulika témakörében.

**Módszer:**

Előadás, gyakorlat

**Irodalom:**

Pálné Schreiner Judit: Hidrológia (HEFOP segédlet)

**Követelmények a szorgalmi időszakban:**

*A félévközi munka értékelése:*

A szorgalmi időszak alatt max.25 pont szerezhető, az alábbiak szerint:

- 1 db. Zárthelyi 15 pont (min. 8 pont)

Egy Zh csak egyszer pótolható. Csak azon hallgatók vehetnek részt a pótláson, akiknek a Zh értéke nem éri el a 8 pontot. Pótlás esetén csak „elfogadható” értékelés, azaz 8 pont szerezhető.

- 1 db. Ogy. (max:10 pont, min.6 pont).

*A félévközi munka minimum feltételei:*

A Zh. és az Ogy. el kell hogy éri a minimum értéket, és így a félév végére minimum 14 pontot kell összegyűjteni.

*Vizsgára bocskátás feltételei:*

A TVSZ-nek megfelelő részvétel a foglalkozásokon és a félévközi munka minimum feltételeinek teljesítése.

**Követelménye a vizsgaidőszakban:**

*Vizsga*

A vizsgán a felkészültség értékelése pontozással (max. 25 pont) történik. A vizsgán minimálisan jóváírható (elégséges) pontszám: 13.

E pontszám érték alatt a féléves kredit: 0

**Pótlások:**

A Zh csak egyszer pótolható. Csak azon hallgatók vehetnek részt a pótláson, akiknek a Zh értéke nem éri el a 8 pontot. Pótlás esetén csak „elfogadható” értékelés, azaz 8 pont szerezhető.

Ogy. maximum 10 pont, minimum 6 pont.

**Félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) számát, témakörét és időpontját, pótlásuk és javításuk lehetőségét:**

A szorgalmi időszak alatt max. 25 pont szerezhető, az alábbiak szerint:

1 db. Zárthelyi 15 pont (min. 8 pont)

Egy Zh. csak egyszer pótolható. Csak azon hallgatók vehetnek részt a pótláson, akiknek a ZH értéke nem éri el a 8 pontot. Pótlás esetén csak „elfogadható” értékelés, azaz 8 pont szerezhető.

1 db osztályozott gyakorlat 10 pont (min. 6 pont)

Egy Ogy. csak egyszer pótolható. Pótlás esetén csak „elfogadható” értékelés, azaz 6 pont szerezhető.

A ZH, és az OGY külön-külön el kell, hogy érjék a minimum értéket, és így a félév végére minimum 14 pontot kell összegyűjteni.

*Vizsgára bocsátás feltételei:*

A TVSz-nek megfelelő részvétel a foglalkozásokon és a félévközi munka minimum feltételeinek teljesítése.

**Vizsga jellege (szóbeli, írásbeli, vagy mindkettő):**

Írásbeli vizsga **Érdemjegy kialakítása:**

0 - 26 elégtelen (1)

27 - 31 elégséges (2)

32 - 36 közepes (2)

37 - 41 jó (4)

42 - 50 jeles (5)

**Program (előadás):**

2. hét: A hidrológia körfolyamata, Párolgás

4. hét: Csapadék

6. hét: Lefolyás

10. hét: Felszíni vizek

14. hét: Beszivárgás, Felszíni vizek

**Program (gyakorlat):**

2. hét: Vízmérleg, Párolgás számítása

4. hét: Csapadék mennyiségének meghatározása

6. hét: Lefolyás nagyságának meghatározása I.

10. hét: Lefolyás nagyságának meghatározása II.

14. hét: Beszivárgás meghatározása

Pécs, 2018.09.09.