

# KÖVETELMÉNY

**Jót, s jól. Ebben áll a nagy titok.**



## Részletezve:

Ki-ki igyekezzen tudása és képessége legjavát adni.  
Ehhez segítségül néhány támpont:

Órákon való aktív részvétel; a tananyag naprakész ismerete, a kiadott feladatok és a zárthelyi dolgozatok minél jobb megoldása, sikeres egyéni fejlesztés.

## Várható ütemterv:

- Kötelezően beadandó hf-ek: zh-k előtt egy-két héttel.
- Első zárthelyi dolgozat: 6. vagy 7. hét.
- Második zárthelyi dolgozat: 14. vagy 15. hét.
- Elméleti anyag számonkérése: utolsó tanítási hét vagy a vizsgaidőszak első hete.
- Egyéni fejlesztés feladat-tervének benyújtása: elméleti zh utáni nap.
- Könyvélményről szóló beszámoló leadása: a vizsgára bocsáthatóság elérése után 5 nappal, de célszerű már az év elején.
- **Egyéni fejlesztés** benyújtása: vizsgaidőpont előtt 48 órával.
- **Egyéni fejlesztés** dokumentációjának benyújtása: vizsgaidőpont előtti éjfél.
- Egyéni fejlesztés bemutatása: vizsgaidőpont.

## Néhány számszerű tudnivaló:

### Óralátogatás:

- Az előadások látogatása erősen ajánlott.
- A gyakorlatokról legfőljebb háromszor lehet hiányozni. Ha a hiányzások száma meghaladja a TVSZ-ben engedélyezettet, akkor az automatikus aláírás megtagadással jár.

### Kötelezően beadandó házi feladat:

Az év eleji szavazás eredményét figyelembe véve a félév során kétszer kötelező házi feladatot beadni (aki akarja, ennél sokkal többször is küldhet feladatot). A gyakorlati zh-ra bocsátás feltétele, hogy a beadott program a kiírásnak megfelelően működjön.

Beadás módja: valamilyen felhő-szolgáltató vagy git, határidejét gyakorlaton közöljük.

### Gyakorlati zárthelyik:

Az egyes dolgozatok értékelési határai:

-50%	elégtelen
51 -62%	elégséges
63 -74%	közepes
75 -86%	jó
87 -	jéles

- A meg nem írt dolgozat 0 pontos. Pótlási lehetőség nincs.
- Ha a félév során írt két géptermi zárthelyi dolgozat átlaga nem éri el a 20%-ot, akkor az így teljesítő hallgató tudását egy újabb félévben igyekszünk gyarapítani. (Nem kap aláírást).
- Ha a 21-50%-os zónába esik, akkor kap egyetlen javítási lehetőséget. Ennek eredményét a fenti táblázat alapján számoljuk. Ez esetben a gyakorlati rész eredménye a következőképpen alakul: a két zh átlagának és a javító zh eredményének átlaga.  
$$\text{eredmény} = ((zh1 + zh2) / 2 + \text{javító}) / 2.$$
- Ha a második zh nem éri el a **41%**-ot, akkor abban az esetben is javító dolgozatot kell írni, ha a zh-k átlaga 51% fölötti. Az eredmény ekkor is az előző pontban leírtak alapján számolható, de a javító zh-n legalább **51%**-ot kell elérni.

### Elméleti dolgozat:

- A tárgy vizsgával zárul. Az elméleti dolgozat a vizsga része, ezért annak eredménye csak akkor vehető figyelembe, ha a hallgató megszerezte az aláírást (a gyakorlati munkában minimum 51%-ot ért el).
- Sikertelen elméleti dolgozat utóvizsgaként pótolható, de értékelésekor figyelembe vesszük az eredeti eredményt is.
- Az értékelési határokat a fenti táblázat tartalmazza (vagyis ugyanazok, mint a gyakorlati dolgozatoknál). A zh-nak jutalompontok nélkül minimum 41% -osnak kell lennie ahhoz, hogy elfogadható legyen.

A félév végi jegy a fenti dolgozatok alapján alakul ki:  $(2 * \text{gyakorlati Átlag} + \text{elméleti Zh}) / 3.$

### **Egyéni fejlesztés:**

- A vizsga része egy önállóan kitalált feladat **megoldása, dokumentálása és bemutatása**. A bemutatás során választ kell adni a programmal kapcsolatos kérdésekre is.
- A bemutató azt jelenti, hogy egy rövid prezentációval kell elmondani, hogy mi a megoldandó feladat célja, hogyan oldotta meg, stb. A prezentációt az adott vizsganapra jelentkezett hallgatók mindegyikének végig kell hallgatnia, de bármelyik másik évfolyamtárs (barát / barátnő) is részt vehet a bemutatón.
- Mivel az egyéni fejlesztés a vizsga része, ezért ennek eredménye is csak akkor vehető figyelembe, ha a hallgató megszerezte az aláírást.
- Sikertelen fejlesztés utóvizsgaként pótolható.
- Az egyéni fejlesztés sikerességétől függően vagy megerősíti a három zh alapján kialakult félév végi jegyet, vagy egy jeggyel javíthatja, vagy egy jeggyel ronthatja azt.

### **Javítási lehetőségek:**

1. Ha valaki a gyakorlati zárthelyik átlagaként (vagy javító-dolgozattal javított átlagaként) legalább 51%-ot ér el, de elégedetlen a kialakult jeggyel, akkor, ahogy a fentiekben is olvasható, az önálló fejlesztéssel még javíthat az eredményén.
2. Egy önállóan választott, de előre egyeztetett témából kiselőadás tartása. A téma és az előadás minőségétől függően max. 10% az előadás zh-hoz.

### **ZH-mentesség:**

Ha valaki sikeres OCJP (SCJP) vizsgát tesz, az mentesül a féléves zh-k alól.

### **Egyebek:**

1. A vizsgára bocsátás további feltétele, hogy az illető két-három oldalas beszámolót írjon egy olvasmányélményéről. Az olvasott művet bárki tetszése szerint választhatja, a beszámolóra vonatkozó elvárás: rendesen formázott, szép, kerek, helyesen leírt magyar mondatokból álló szöveg legyen. ☺
2. Aki az összes előadáson részt vesz, jutalom pontokban részesül, +10%-ot kap az elméleti zhr-ra. (Egy hiányzás esetén 5%, kettő esetén 2%.)

Jutalomra csak az érdemesül, aki ténylegesen ott is van az előadáson, vagyis: figyel, nem eszik, nem iszik, nem mobilozik, nem laptopozik, nem beszélget, nem játszik, nem fejt rejtvényt, nem olvas regényt és mást sem, nem alszik, stb. ☺

Az esetleges késők csak „késedelmi pótlék” fejében tekinthetők jelenlévőknek, de 20 percnél nagyobb késés még így sem tolerálható. A „késedelmi pótlék” a késés mértékétől függ, óra végén megbeszélendő: vagy egy program elkészítése, vagy egy kisebb tanulmány megírása, vagy egy vers megtanulása, esetleg 10-20 fekvőtámasz, stb. A pótlék mértéke a késés mennyiségétől és esetleges ismétlődésétől függ, de háromnál több késés még késedelmi díj fejében sem tolerálható.

3. Mindenkitől – akitől még nem kaptam – kérek egy fényképet. A fénykép természetesen az illetőt ábrázolja, mégpedig felismerhető módon ☺, és elfogadható minőségű legyen. **A beküldés**

**határideje: a 2. tanítási hét vége.** Aki nem küld fényképet (vagy nem indokolja meg, hogy miért nem), az elesik a lehetséges jutalmaktól, illetve nem tudjuk közölni vele a zh-eredményét.

4. A tantárgy csak az 5. hét végéig adható le, utána nem.

5. Zh-íráskor az egyébként is tiltott eszközök mellett tilos mobiltelefont és egyéb elektronikus kütyüket használni, sőt, ezeket még a padon hagyni sem szabad. Aki mégis ragaszkodik hozzá, az használhatja, de csak a tantermen kívül, vagyis akinél észreveszünk ilyen eszközt, azt azonnal kiküldjük a dolgozatírásról, és dolgozata nulla pontosnak számít.

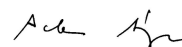
6. Végezetül még két jutalom-lehetőség:

a/ Aki igazolja, hogy részt vett a karon megszervezett véréadáson (vagy esetleg a véradóállomáson), +5% jutalmat kap. Ezt az 5%-ot ahhoz a zh-hoz számoljuk hozzá, amelyiket az illető donor választ. A véradás nem adható hozzá a javító zh-hoz, csak valamelyik „alap” zh-hoz (gyakorlat, elmélet), de az utolsó pillanatig be lehet számíttatni (vagyis a javító zh után is lehet vért adni).

b/ Ha megvan az aláírás, akkor a félév végén kialakult százalék-érték (vagyis a zh-k átlaga) további 1-1%-kal javítható, ha valaki minimum két A4-es oldalon rendszeren fogalmazva, jó helyesírással, rendes külalakkal bemutat 1-1, a szorgalmi időszakban elolvasott könyvet. 😊 (Könyvenként 1-1%, és könyvenként minimum két oldal. Bár nagyon pozitív lenne, ha kettőnél több könyvet is olvasna, de legfőljebb kettőért kaphat jutalmat.) Természetesen a plágium itt is büntetendő. Az egyebek első pontjában kért beszámolóért még nem jár jutalom, csak az azon kívül megírt egy-egy másikért.

Mindenkinek nagyon jó és eredményes tanulást kívánok!

Pécs, 2017. szeptember 5.



Achs Ágnes