

Információk 2022-ben felvetteknek (ELTE matematika bsc)

Évfolyamfelelős oktató: Backhausz Ágnes, ELTE TTK Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék. A tanulmányokkal kapcsolatos bármilyen kérdés esetén: agnes.backhausz@ttk.elte.hu

Mentorprogram

A mentorprogramban résztvevő hallgatók kb. havonta egyszer találkoznak a mentor oktatójukkal (a találkozókra lehet járni egyedül, de néhány évfolyamtárssal együtt is), akinek feltehetik az egyetemi tanulmányokkal, számonkéréssel vagy a matematikával kapcsolatos általános kérdéseiket (például: mi a jelentőségük az érdemjegyeknek; milyen lehetőségek vannak az órákon kívül a matematika egy-egy témájának megismerésére, abban való elmélyülésre, kutatásra; mit tehetünk, ha elbizonytalanodtunk), megbeszélhetik az aktuális kérdéseket (például: hogyan érdemes beosztani a vizsgákat és a felkészülésre szánt időt).

Aki szeretne csatlakozni a mentorprogramhoz, írjon emailt az agnes.backhausz@ttk.elte.hu címre, és ha lehet, írja meg röviden, hogy milyen témákban lenne kérdése, ez alapján választunk számára mentoroktatót.

Aki már részt vesz a mentorprogramban: a mentoroktatóval való egyeztetés után természetesen az is nagyon jó, ha más évfolyamtársat is elhív a találkozókra.

Akinek pedig olyan általános kérdése, nehézsége van, ami nem szorosan az egyetemi tanulmányokhoz, matematikához kapcsolódik, annak az ELTE Kortárs Segítő Szolgálatának felkeresését javasoljuk:

<https://www.elte.hu/eletvezetes/kortars>

Itt pszichológus hallgatókkal lehet beszélgetni életvezetési kérdésekről (például: hogyan oszthatjuk be jól az időnket, mit tehetünk, ha egy elfoglaltság, pl. számítógépes játék, online szociális hálózatok stb. rendszeresen túl sok időt vesz el a tanulástól, vagy mit tehetünk, ha nehéz helyzetbe kerülünk a családtagjainkat vagy minket közvetlenül érintő veszteség, válsághelyzet miatt).

Tippek tanuláshoz, vizsgára felkészüléshez

Csikvári Péter (ELTE TTK Számítógéptudományi Tanszék) részletesebb tanácsai **az egyetemi anyag tanuláshoz, dolgozatokra, vizsgákra készüléshez, időbeosztáshoz itt érhetők el.**

A vizsgákra készüléshez néhány tipp (a 2022. decemberi, vizsgaidőszak előtti beszélgetés alapján):

- a vizsgákra legalább 7-8 nap felkészülési időt szánjunk (nagyobb óraszámú tárgy, nehezebb vizsga esetén inkább ennél többet)
- hasznos lehet, ha minden napra előre eltervezzük, hogy aznap melyik tételleket nézzük meg, tanuljuk meg
- nagyon hasznos, ha a megtanult tételleket, bizonyításokat vagy magunktól megpróbáljuk leírni, a felkészülés során akár többször is úgy, hogy csak akkor nézzük meg a füzetet, jegyzetet, ha nagyon elakadtunk, vagy valakinek (vagy akár csak magunkban) szóban elmondjuk a bizonyítást, mintha el akarnánk magyarázni valakinek, aki még nem tudja
- nagyon nagy segítség, ha az évfolyamtársakkal közösen tanulunk, például elmondjuk egymásnak az anyagot, vagy egy-egy alkalommal együtt átgondoljuk a legnehezebb részeket, legkevésbé világos pontokat
- a vizsga előtti napot összefoglalásra, az egész anyag áttekintésére érdemes szánni

- ha nem értünk el az anyag végére a felkészüléssel, akkor fontoljuk meg a vizsga halasztását (ha van még szabad vizsgaalalom, amire át tudunk jelentkezni), de az, hogy egy-egy kisebb részletet nem tudunk, még nem jelenti, hogy halasztanunk kellene
- a vizsgaidőpontról a vizsga előtt 24 órával még le lehet jelentkezni, de ebben az esetben csak a későbbi, szabad vizsgaidőpontok közül választhatunk, az oktató nem köteles új vizsgaidőpontot kiírni vagy a létszámkorláton emelni; ha viszont feljelentkeztünk a vizsgára, betegség miatt nem tudunk elmenni, és ezt orvosi igazolással bizonyítjuk, akkor kell, hogy legyen lehetőségünk egy későbbi időpontban vizsgázni (betegség esetén tehát érdemes az oktatóval egyeztetni)
- félévente néhány tárgyból van lehetőség javítóvizsgára, vagyis legalább elégséges gyakorlati jegy kijavítására (de ez az eredeti vizsgajegyet semmissé teszi, rontani is lehet). Ennek pontos módját a [Hallgatói Követelményrendszer](#) szabályozza – itt található az is, hogy félévente legfeljebb hány tárgyból lehet javítóvizsgát tenni (a 2022-es téli vizsgaidőszakban két tárgyból)

El nem végzett tárgyak

Előfordulhat, hogy egy gyakorlatot vagy előadást nem sikerül elvégezzünk, elégtelen jegyet kapunk vagy egyáltalán nem kapunk jegyet (például ha nem mentünk el vizsgázni).

Ha egy gyakorlatot nem végeztünk el, akkor abból a tárgyból vizsgára sem mehetünk, az előadásoknak gyenge előfeltétele a gyakorlat. A következő félévben, amikor ez a tárgy meg van hirdetve (általában egy évvel később) újra fel kell vennünk a gyakorlatot és az előadást is, a gyakorlatra újra be kell járnunk. Ugyanazt a tárgyat nem vehetjük fel tetszőlegesen sokszor a képzés során (ha sokadszorra sem sikerül, elvégezni, akkor be kell fejeznünk a képzést diploma nélkül), a tárgyfelvetelek maximális számát a [Hallgatói Követelményrendszer](#) szabályozza.

Ha egy tárgyból nem végeztük el az előadást vagy a gyakorlatot sem, a következő félévekben nem vehetjük fel azokat a tárgyakat, amelyek erre épülnek, amiknek ez volt az előfeltétele. Például, ha nem sikerült az analízis 1 előadás vagy a gyakorlat, nem vehetjük fel az analízis 2-t. Ha sok el nem végzett tárgyunk van, és kevés tárgyat tudnánk felvenni a következő félévben, megfontolandó lehet passzív félévre váltás. Felvett, de el nem végzett tárgyból sem lehet tetszőlegesen sok, az erre vonatkozó szabályokat is a [Hallgatói Követelményrendszer](#) tartalmazza.

Az előfeltételek rendszerét a [Tanulmányi Hivatal tanrendi táblázata](#), illetve az [interaktív tanrendösszeállító segédlet](#) tartalmazza.

Szakdolgozat

A képzés utolsó két féléve alatt szakdolgozatot kell készítenünk. Ehhez kapcsolódik a szakdolgozati konzultáció tárgy is, amelyet a 6. félévben tudunk felvenni (ez egy kötelező, 10 kredités tárgy). A szakdolgozat követelményeivel kapcsolatban [itt](#) található részletes információ.

A témaválasztás időszaka például egy 2025. júniusára tervezett záróvizsga esetén 2024 áprilistól októberig tart. Az oktatók által meghirdetett témákra a neptunban kell jelentkezni, a pontos határidő a [Tanulmányi Hivatal honlapján](#) lesz elérhető. Már a témaválasztási időszak elején megkereshetjük az oktatókat, érdeklődhetünk, hogy milyen témákat tudnak ajánlani, mi magunk is javasolhatunk témát, amin szívesen dolgoznánk – nem mindig érdemes megvárni az oktatók által kiírt témák listáját, különösen, hogy az oktatókhoz a jelentkezés általában időrendi sorrendben történik, és egy oktató két-három témavezetésnél többet egyszerre nem tud vállalni.

Érdemes megnézni a [korábbi szakdolgozatokat](#), hogy lássunk példákat különböző témákra, illetve arra, hogyan néz ki egy kész dolgozat.

Záróvizsga

A záróvizsga a tanulmányokat lezáró összefoglaló vizsga. A tematika a [képzés honlapján](#) lesz megtalálható, a záróvizsgabizottságok tagjainak névsora pedig (a záróvizsga előtt egy-két hónappal) pedig [itt](#) lesz elérhető. A záróvizsga két részből áll: szóbeli felelet a tematikán szereplő tétel sor alapján egy szóbeli felelet (felkészülési idővel, ami alatt le is lehet írni a tételhez tartozó fogalmakat, állításokat), illetve a szakdolgozatot bemutató előadásból, amivel kapcsolatban a bizottság kérdéseire is válaszolni kell. Ezek alapján, valamint a szakdolgozat értékelése alapján alakul ki a záróvizsga érdemjegye.

A záróvizsgára jelentkezni kell a neptunban, annak a félévnek az elején, amelyikben a záróvizsgát tervezzük. A pontos határidő a [Tanulmányi Hivatal honlapján](#) található.

Utolsó módosítás: 2022. december 16. Összeállította: Backhausz Ágnes