

A Csillagász mesterszak felvételi rendje és pontszámítása

- az ELTE Hallgatói követelményrendszerének mellékleteként elfogadott Felvételi Szabályzat (továbbiakban HKR),
- a 2005. évi CXXXIX. törvény (felsőoktatási törvény, a továbbiakban: Ftv.),
- a felsőoktatási intézmények felvételi eljárásairól szóló 237/2006. (XI. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban R.), valamint
- a csillagász mesterszak MAB által jóváhagyott Képzési és kimeneti követelményei (KKK) alapján.

A szakra történő jelentkezés szabályai

Ftv. 43. § :

- (1) Mesterképzésre az vehető fel, aki alapképzésben fokozatot és szakképzettséget tanúsító oklevelet szerzett.
- (4) A mesterképzésre (...) történő felvétel további feltételeit a felsőoktatási intézmény határozhatja meg, azzal a megkötéssel, hogy azonos felvételi követelményeket köteles alkalmazni, függetlenül attól, hogy a jelentkező mely felsőoktatási intézményben szerezte az oklevelét.

A csillagász mesterszakra való jelentkezés feltételei:

a) csillagász szakirányú fizika vagy földtudományi alapidiploma

vagy

b) bármely természettudományi, informatikai vagy műszaki alap- vagy mesterdiploma, illetve korábbi főiskolai vagy egyetemi szintű diploma, feltéve, ha a jelentkező rendelkezik (vagy a felvételi vizsga időpontjáig rendelkezni fog) összesen legalább 55 kreditnyi, külön-külön pedig legalább az alább megadott kreditpontszámnak megfelelő, korábbi felsőfokú tanulmányok során megszerzett, hitelesen dokumentált ismeretanyaggal az alábbi tárgykörökben:

Matematika/informatika	Fizika	Csillagászat
Analízis (kalkulus)	Mechanika	A csillagászat alapjai
Lineáris algebra	Hullámstan, Optika	Asztrometria
Numerikus matematika	Elektromosság	Asztrofizika alapjai
Valószínűségszámítás	Atomfizika, Magfizika	Informatika a
Matematikai statisztika	Statisztikus fizika	csillagászatban
Programozás, informatika	Kvantumfizika	Csillagászati észlelések
min. 15 kredit	min. 20 kredit	min. 20 kredit

Az igazoltan megszerzett ismeretanyagnak az előírt ismeretanyaggal való megfelelését a kreditátviteli bizottság jogosult elbírálni. A nem kreditrendszerű képzésben megszerzett ismeretanyag beszámítása

1 félév X heti 1 óra = 1 kredit

értékben történik.

Amennyiben a hiányzó kreditek száma témakörönként nem haladja meg összesen a 20-at, és fenti témakörönkénti bontásban az 5/10/20-at, a hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, az ELTE fizika alapszak csillagász szakirányának megfelelő tanegységeit elvégezve meg kell szerezni.

HKR 8. §: Kreditelismertetés

- (1) A mesterképzési szakok esetében a képzési es kimeneti követelmények határozzák meg, hogy mesterképzésbe történő belépésnél előzményként mely szakok fogadhatóak el, továbbá azt, hogy a mesterképzésbe való felvétel feltételeként meghatározott ismeretkörökből mennyi kredit előzetes teljesítését szükséges igazolni.
- (2) A felvétel feltételül meghatározott kreditek elismertetését a Kari Kreditátviteli Bizottságtól (e szakaszban a továbbiakban: Bizottság) kell kérelmezni. A kérelmet a kari Tanulmányi Osztályok által meghatározott űrlapon kell benyújtani. Az űrlap mintáját letölthető formátumban közzé kell tenni a kar, valamint az Egyetemi honlap erre a célra létrehozott alportálján (www.felveteli.elte.hu).
- (3) A Bizottság eljárását előzetesen, a felvételi jelentkezési lap benyújtását megelőzően, illetve jelentkezési lap benyújtását követően is lehet kérelmezni. A Bizottság a kérelem beérkezését követő 30 napon belül köteles határozatot hozni.
- (4) A Bizottság határozatát a jelentkezési lapjához köteles mellékelni, vagy legkésőbb a felvételi döntést megelőző 14. napig beküldeni a karra.

Felvételi pontszámítás

HKR 37. §: Pontszámítás mesterképzésben

- (1) A kar a mesterképzésre jelentkező felvételi pontszámának számítását az alábbiak szerint határozza meg maximálisan 100 pontos rendszerben, mesterszakonként külön részletezett módon.
A szerzhető pontok jogcímei:
 - előtanulmányok alapján számított (továbbiakban: hozott pontok)
 - felvételi vizsgán szerzett (továbbiakban: szerzett pontok)
 - többletteljesítményért megítélt pontok
 - előnyben részesítés alapján megítélt pontokHa az egyes jogcímeken kapott pontszámok összege meghaladja a 100-at, akkor a felvételin elért pontszám 100.
- (2) Amennyiben a hozott pontok számítása során tört érték adódik, a végösszeget a kerekítés általános szabályai szerint egészre kell kerekíteni.

- (3) Amennyiben a pontszámítás vagy annak bármely része kreditek alapján történik (kredittel súlyozott átlag a 79/2006. (IV.5.) Korm. rendelet 24.§ (2) bekezdése szerint), de a jelentkező nem kredites rendszerben tanult, a vonatkozó tantárgy heti óraszámát kell kreditértéknek tekinteni.
- (4) A hozott pontok számítása szakonként az alábbiak szerint történik:
- ...
- Csillagász mesterszak esetén:
Legfeljebb 20 pont szerezhető a mesterképzésbe történő belépés során előzményként elfogadott szak záróvizsga-eredményének négyeszereséből és további legfeljebb 20 pont szerezhető a szak képzése alatt elvégzett tárgyak jegyei kreditekkel súlyozott átlaga négyeszereséből.
- ...
- (5) A felvételiző saját szervezésű felvételi vizsgán szerezhethet pontokat szakonként az alábbiak szerint.
- ...
- Csillagász mesterszak esetén: Legfeljebb 60 pont szerezhető.

A csillagász mesterszakra jelentkezők felvételi pontszámának számítása az alábbiak szerint történik a maximálisan 100 pontos rendszerben:

Hozott pontok: maximum 40 pont a következők szerint:

- (1) a 4 utolsó lezárt félév kreditekkel súlyozott tanulmányi átlagának összege, maximum 20 pont.
- (2) a záróvizsgán szerzett érdemjegy négyeszerese, maximum 20 pont
(azaz a záródolgozatra, a záródolgozat védésére és a záróvizsga feleletre kapott érdemjegyek átlagának négyeszerese)

HKR 45. §:

- (1) A Kar a külföldön vagy külföldi középiskolában folytatott tanulmányok alapján tanulmányi pontokat nem számol.
- (2) A Kar alapképzés esetében az érettségi bizonyítványban szereplő eredményeket, mesterképzés esetében a felsőfokú végzettséget igazoló dokumentumban szereplő eredményeket veszi figyelembe a 2001. évi C. törvény (Elismerési tv.)-nyel és a vonatkozó nemzetközi egyezményekkel összhangban.

Mivel a Kar a külföldön vagy külföldi középiskolában folytatott tanulmányok alapján tanulmányi pontokat nem számol, ilyen esetben a hozott pontok a szerzett pontok – egész számra kerekített --- 60%-ával helyettesítendőek.

Szerzett pontok: a felvételi vizsgán elért eredmény alapján **maximum 60 pont**.

Többletpontok: maximum 10 pont, a HKR szerint.

HKR 39. §: Többletpontok mesterképzésben

- (1) Többletteljesítményért minden mesterszakon egységesen legfeljebb 10 pont szerezhető.
- (2) Nyelvtudásért szerezhető többletpontok minden mesterszakon egységesen:

Az előtanulmányokhoz kötelezően előírt nyelvvizsgán túl középfokú állami C típusú nyelvvizsga esetén nyelvvizsgánként 2 pont, bármely felsőfokú nyelvvizsga esetén nyelvvizsgánként 3 pont jár. A nyelvvizsgák számától és szintjétől függetlenül az ezen a jogcímen maximálisan szerezhető többletpontok száma 5.

(3) Más típusú többleteljesítmény elismerése szakonként differenciáltan történik az alábbiak szerint.

...

Csillagász mesterszak esetén:

OTDK vagy TDK 1. helyezéért 10 pont, egyéb helyezéért 5 pont, referált folyóiratcikkért 10 pont, egyéb publikációért 5 pont jár - azzal a kikötéssel, hogy egy adott témából írt dolgozatra csak egy címen lehet pontot szerezni (pl. vagy TDK-helyezés, vagy referált közlemény). Földtudományi vagy fizikus mesterdiplomával rendelkezőknek diplománként 2 pont jár.

...

(4) Előnyben részesítés jogcímen legfeljebb 6 pont szerezhető egységes kari elvek alapján minden mesterszakon:

- A hátrányos helyzetű jelentkező minden jelentkezési helyén 1 többletpontra jogosult.
- További 1 pontra jogosult az a hátrányos helyzetű jelentkező, akinek törvényes felügyeletét ellátó szülője, illetve szülei - az iskolai felvételi körzet megállapításával összefüggésben a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló törvény szerint vezetett nyilvántartás alapján készült statisztikai adatszolgáltatás, a gyermeket, tanulót megillető szolgáltatás megállapításához a szülő nyilatkozata szerint - legfeljebb az iskola nyolcadik évfolyamán folytatott tanulmányait fejezte be, fejezték be sikeresen, vagy az a jelentkező, akit tartós nevelésbe vettek.
- A fogyatékossgal élő jelentkező minden jelentkezési helyén 2 többletpontra jogosult.
- Az a jelentkező, aki a jelentkezési határidő és a felvételi döntés közötti időszakban gyermeke gondozása céljából fizetés nélküli szabadságon lévő, terhességi-gyermekágyi segélyben, gyermekgondozási segélyben, gyermeknevelési támogatásban vagy gyermekgondozási díjban részesül, 2 többletpontra jogosult.
- Az itt felsorolt jogosultságokat (a kedvezményre jogosító feltételek meglétét) a felvételi vizsga megkezdése előtt igazolni kell.

A felvételi vizsga szabályai

A csillagász mesterszak felvételi eljárásában **szóbeli vizsga** van, amelyen egy tárgyból vizsgázik a jelentkező. **A vizsgatárgy: csillagászat.**

A vizsgáztató bizottság

HKR 41. §: A felvétel során eljáró bizottságok

- (1) A felvételi vizsgák lebonyolításához a Kar vizsgáztató bizottságokat hoz létre.
- (2) A vizsgáztató bizottságok összeállítása szakonként történik.
- (3) A bizottságok tagjait – a felvételi bizottság kivételével – az érintett intézetek javaslata alapján az oktatási dékánhelyettes kéri fel és bízta meg.

- (4) Az az oktató, akivel szemben valamelyik, a vizsgáztatást kizáró ok fennáll (aki a vizsgázó közeli hozzátartozója [Ptk. 685. § b) pont], vagy akit a vizsgatелjesítmény tárgyilagosa elbírálása nem várható el), felkérés esetén köteles ezt jelezni.

HKR 43. §: A vizsgáztató bizottság

- (1) A vizsgáztató bizottság elnökből, legalább egy vizsgáztatóból és a Hallgatói Önkormányzat által delegált hallgatóból áll. A bizottság elnöke csak vezető oktató lehet.
- (2) A bizottság tagjait és elnökét az illetékes Intézet javaslata alapján az oktatási dékánhelyettes bízza meg.

A csillagász mesterszakos felvételi vizsga megszervezésére és lebonyolítására, illetőleg az ezzel kapcsolatos feladatok ellátására a Kar szóbeli vizsgáztató bizottságot hoz létre. A bizottság elnökből, két további tagból, továbbá egy póttagból áll. A bizottság összetételére a szakért felelős oktató (a Csillagászati Tanszék vezetője) tesz javaslatot, melyet az illetékes intézet továbbít az Oktatási Dékánhelyettesnek, aki a javaslat alapján dönt az oktató tagok és az elnök kivezéséről. A vizsgabizottság elnöke rendszeren a szak felelős oktatója (a Csillagászati Tanszék vezetője), ill. akadályoztatása esetén az általa javasolt más személy.

Nappali tagozatos felvételi vizsga esetén a bizottság munkájában részt vesz a Hallgatói Önkormányzat (továbbiakban: HÖK) által delegált hallgató is. Kívánatos, hogy a HÖK képviselője csillagász mesterszakos hallgató legyen, legalább jó (4) rendű tanulmányi eredménnyel. A HÖK képviselője a vizsgáztatásban megfigyelőként vesz részt, a bizottság vizsgát lezáró zárt ülésén azonban az egyeztetés nélkül kialakult pontszámtól való eltéréshez az ő egyetértésére is szükség van.

A vizsga lebonyolítása

HKR 40. §: Saját szervezésű vizsga szabályai

- (1) A felvételi vizsga szóbeli.
- (2) A vizsga helyéről és idejéről a jelentkezőt a vizsgát megelőzően 30 nappal írásban értesíteni kell (behívólevél), a vizsgák időszakát a Tájékoztatóban közzé kell tenni.
- (3) A jelentkezők vizsgákra történő beosztásáról a kar vezetője vagy megbízottja dönt.
- (4) A szóbeli vizsgáztatáshoz a szakot gondozó szervezeti egység kérdéseket (tételeket, illetve feladatokat) állít össze, melyet a Tájékoztató megjelenésével egyidejűleg elérhetővé tesz a Kar honlapján.
- (5) A szóbeli tantárgyi vizsga megkezdésekor a vizsgázó a kérdések közül húz. A vizsgáztató bizottság további kérdéseket is feltehet.
- (6) A vizsga részét képezhetik írásbeli feladatok, tesztkérdések is.

A vizsgafeladat egy rögzített tételsorból húzott tétel anyagának ismertetése, valamint egy vagy több számítási feladat megoldása. A tárgyak tematikáját, a vizsgatételeket és a mintafeladatokat az ELTE TTK honlapja teszi közzé a Szabályzatnak megfelelően.

Ha a vizsgabizottság oktató tagjai és póttagja közül legalább ketten jelen vannak, a felvételi vizsga megtartható. A vizsgázónak a tétel és a feladat átvételétől számítva legalább 20 perc felkészülési időt kell biztosítani.

A vizsga során a vizsgabizottság minden egyes oktató tagja írásban, ötfokozatú skálán két érdemjeggyel (tétel ill. feladatmegoldás) értékeli minden vizsgázó teljesítményét az általa vezetett vizsgalapon. Az értékelés ebben a fázisban bizalmas, az sem a vizsgázóval, sem más vizsgáztatókkal nem közölhető.

Miután valamennyi vizsgázó feleletére sor került, a vizsgabizottság zárt ülést tart. Az ülésen az egyes vizsgáztatók által vezetett vizsgalapokon ugyanazon hallgatónak adott jegyek átlagát képezik, aminek tizenkétszerese lesz az egyeztetés nélkül kialakult előzetes vizsgaeredmény. Az eredmény megvitatása alapján a bizottság meghatározza és jegyzőkönybe veszi a végleges vizsgaeredményt, azaz a szerzett pontszámot (maximum 60). Ez az egyeztetés nélkül kialakult előzetes vizsgaeredménytől egyes esetekben eltérhet, azonban csak akkor, ha ezzel a bizottság minden jelenlevő tagja (a HÖK képviselőjét is beleértve) egyetért.

Panasztétel

HKR 44. §:

- (1) A jelentkező a szóbeli, írásbeli vizsgáztatással kapcsolatos - a vizsgaeredményét befolyásoló - jogszabálysértés, illetve az intézményi szabályzat megsértése miatt a pontszáma ismertetésének napját követő második munkanap végéig írásban panaszt tehet a Kar vezetőjénél. A határidő elmulasztása esetén igazolásnak nincs helye.
- (2) A Kar vezetője a panaszt három munkanapon belül köteles a felvételi bizottsággal kivizsgáltatni, és annak döntéséről a jelentkezőt értesíteni.