2018.05 hó

Oktatási Igazgatóság

Elemző Iroda

**A teremkihasználtság vizsgálata az Eszterházy Károly Egyetemen**

Tartalom

[**Oktatótermek kihasználtságának vizsgálata** 4](#_Toc515454128)

[Egri Campus 4](#_Toc515454129)

[Sárospataki Campus, Comenius Kar 18](#_Toc515454130)

[Gyöngyösi Campus, Agrár-és Vidékfejlesztési Kar 19](#_Toc515454131)

[Jászberényi Campus 21](#_Toc515454132)

[Egyetemi összehasonlítás 23](#_Toc515454133)

[**Egyéb helyiségek kihasználtságának vizsgálata** 26](#_Toc515454134)

[Egri Campus 26](#_Toc515454135)

[Sárospataki Campus 38](#_Toc515454136)

[Gyöngyösi Campus 39](#_Toc515454137)

[Jászberényi Campus 40](#_Toc515454138)

[Egyetemi összehasonlítás 42](#_Toc515454139)

# **A teremkihasználtság vizsgálata az Eszterházy Károly Egyetemen**

# **2015-16/1-2017-18/2 tanítási szemeszterek között**

A fenti időszakra vonatkozóan vizsgáltuk meg az egyetem Campusain található oktatási terek kihasználtságát. Mint felsőoktatási intézmény elsődleges feladat az oktatás, így kíváncsiak vagyunk arra, hogy meglévő kapacitásaink mennyire kihasználtak, melyek kihatással vannak egyrészt az oktatásszervezési és -finanszírozási feladatokra, másrészt a fenntartási (rezsi) költségek tervezésére, megvalósítására. Jelen tanulmányunk az oktatásszervezési szempontokat veszi figyelembe.

A kimutatás alapja a 13 hetes oktatási félév, hétfőtől szombatig tartó oktatási napok és az adott terembe foglalt oktatási órák száma, ahol egy tanítási óra 45 perc. Egy oktatási napon 12 tanóra adja a nap 100%-os oktatási lefedettségét.

Az adathalmaz tartalmazta termenként az óraszámokat, napi bontásban és heti összesítéssel és az adott terem kihasználtságát %-ban, napi bontásban.

Az intézmény összességére és Campusaira vonatkozóan is szeretnénk képet kapni, ezért olyan elemzéseket végeztünk, melyek bemutatják a kihasználtságot saját oktatási helyiség, saját nem oktatási helyiség és külsős helyszín vonatkozásában is a tanításhoz szükséges helyszíneken lévő óraszámok alapján. Az itt kapott adatok kétfelől vizsgálhatók: a külső helyszín szükségessége (az ezt alátámasztó kihasználtsági arány); az oktatási cél kötöttsége (ha egyetlen kötelező gyakorlati óra is megtartandó, akkor az adott helyszínre szükség van). Ezen vizsgálatok és ajánlások megtétele azonban nem ennek a tanulmánynak a célja és feladata.

Intézményi szinten 319 helyszínnel rendelkezünk, melyek tartalmazzák a külsős oktatási helyszíneket (uszodák, gyakorló helyszínek – óvodák, bölcsődék, zeneiskolák, stb.) és a nem oktatási célú termeket is, ebből saját oktatóterem 179, mely a helyiségek 56%-a. Ebből Egerben 105, Sárospatakon 19, Gyöngyösön 36 és Jászberényben 19 terem található. Itt fontos megemlíteni, hogy a gyöngyösi és a jászberényi adatok 2016-17 I. félévétől állnak rendelkezésre, mely az összesített adatok szempontjából torzításokat okozhat.

A teljes, részletes összehasonlítást nehezíti egyes tantermek megszüntetése, áthelyezése, újak létrejötte, mely akár félévről félévre is változhat és tegyük hozzá, hogy a tanárkollégák kényelme is (ha pl. egy tanszéki vagy adminisztrációs irodában tartanak órát a tanterem helyett). De ez egyben az igényekhez és szükségletekhez történő rugalmas alkalmazkodást is jelenti.

**Melyek azok a mérőszámok, mutatók, melyek segítséget nyújthatnak számunkra az adatok vizsgálatában?**

Az átlagos és a maximális kihasználtság az a mutató, mely segítségünkre lehet abban, hogy képet nyerjünk a termeink órai lefedettségéről, illetve megmutatja azt a mozgásteret és irányt, mely felé érdemes volna elmozdulni óraszervezések tekintetében.

A maximális kihasználtság mértéke a legnagyobb heti óraszám alapján számítható, ezért minden félévre kigyűjtöttük az adott időszak **legmagasabb heti óraszámát**.

Az **átlagos heti óraszámok** megadása az átlag kihasználtság mértékéhez szükséges, így ezt is kigyűjtöttük minden félévre.

A **heti maximális kihasználtság** százalékos aránya mutatja meg a legjobban kihasznált termeket így a napi maximális kihasználtságok átlagolásával megkapjuk azt a mutatót, mely a legmagasabb heti kihasználtságát mutatja meg helyiségeinknek.

A termek **heti átlagos kihasználtsági** aránya napi bontásban még nem mutatja meg az adott terem heti kihasználtságát, így a napi kihasználtságot is átlagolni szükséges heti szintre, hogy ne csak az óraszámokban, de a teremkihasználtságban is megkapjuk a heti átlagot.

Ezen értékek skálázását is elvégeztük, mely alapján 5 kategóriát alakítottunk ki a kihasználtságra vonatkozóan:

* 0-20%-os kihasználtság között teljesen kihasználatlan a terem
* 20-40 – kihasználatlan
* 40-60 – közepesen kihasznált
* 60-80 - kihasznált
* 80-100 – teljesen kihasznált

A legmagasabb heti óraszám az adott időszakban, átlagosan 64,94 óra volt. A legmagasabb heti óraszám 68,31 óra 2015-16/1 félévében (B épület 119 ea), míg ezen mutató legalacsonyabb értéke a következő félévben 61,57 óra volt. Nagyfokú eltéréseket mutatnak a félévek óraszámok tekintetében, itt nem érdemes trendet tekinteni, hiszen a tanmenetek határozzák meg, így ez a befolyásoló tényező.

Emellett megállapítható, hogy a hét tanítási napjai közül a hétfő-szerdai időszak a legleterheltebb 37,48% - 27,53%-os kihasználtsági aránnyal, mind a 319 helyszínre vetítve az arányokat. Minden félévben a szombat a legkevésbé kihasznált, csak a levelezős hallgatók és tanáraik használják ekkor a termeket: az arányok 17,20 – 25,14 között mozognak.

Egyéb helyiségekként kategorizáltuk azokat a helyszíneket, melyek saját épületeinken belüli, de nem tanteremként nyilvántartott helyiség vagy külsős helyszín, ahol pl. gyakorlati órák zajlanak.

Az oktatótermek kihasználtsága a tanulmány fő témája ezért ezekkel részletesebben foglalkozunk.

## **Oktatótermek kihasználtságának vizsgálata**

### Egri Campus

Először az Egri Campus oktatási termeinek kihasználtságát vesszük górcső alá. Ez a legnagyobb Campusa egyetemünknek, itt 7 oktatási épület 105 tantermet foglal magába.

Az egri épületkihasználtság a legmagasabb arányú, itt zajlik az egyetemi oktatás 80%-a. Itt találjuk a legmagasabb óraszámokat és ehhez kapcsolódóan a legmagasabb fokú kihasználtságot is. A 6 félév átlagát tekintve a 7 épület oktatótermeinek átlagos heti kihasználtsága 49,89%-os, ugyanerre az időszakra a maximális heti kihasználtság 99,32%. Ahogyan az intézményi átlag mutatja itt is a hétfő-kedd-szerdai napok a legzsúfoltabbak, míg a szombati napok a legkevésbé telítettek.

Mivel a kihasználtságot a heti óraszámok alapján állapíthatjuk meg, így fontosnak tartjuk ezen adatok bemutatását is, mely szerint az átlag óraszámok növekedése (16,61 órával) és a maximális óraszámok csökkenése (5,17 órával) tapasztalható a 6 félévre visszamenően. A maximális óraszámok átlaga 2015/16/1 félévében volt a legmagasabb (68,31 óra), a következő félévben a legalacsonyabb. Az átlag óraszámok tekintetében a 2015/16/2 félévben volt a legalacsonyabb átlagóraszám is (20,70 óra), majd a legmagasabb a következő szemeszter első féléve volt a 2016/17/1-es.

Az alábbi táblázatban féléves bontásban láthatók a részletek, melyből az derül ki, hogy 2015/16/1 félévéhez képest 2017/18/2 félévre 5,09%-kal csökkent az átlagos kihasználtság, míg 7,17%-kal a maximális kihasználtság. A csökkenés hátterében a csökkenő hallgatói létszám, és a sokszínű oktatási struktúra lehet.

Természetesen nagyon fontos az összkép, de az épületenkénti kihasználtság is fontos döntések előkészítését teszi lehetővé. Minden épület elemzésekor bemutatjuk az épület termeinek átlagos kihasználtságát is, ehhez tartozóan színekkel jelöljük a leginkább és legkevésbé kihasznált 3 termet. A legkihasználtabb terem a legsötétebb zöld hátteret kapta, mely további két fokozatban halványul (ahogyan a kihasználtság csökken); a legkevésbé kihasznált terem pedig sötét narancs színt kapott, mely további két fokozatban halványul (ahogyan a kihasználtság növekszik).

**A épület**

Az egyetem központi épülete a Líceum (A épület), melyben 13 oktatótermet tartunk nyilván. Ezek kihasználtságának átlaga a 6 vizsgált félév tekintetében 50,31% (közepesen kihasznált), míg a maximális kihasználtsága 88,12%.

Érdekes megfigyelni, hogy a vizsgált időszak első félévéhez képest az utolsóig 16,39%-kal csökkent az átlagos, míg 1,91%-nőtt a maximális kihasználtság. Kiemelkedő maximális érték mutatkozik a 2016/17/2-es félévében, ahol 91,56%-os volt a maximális kihasználtsága a 319-es előadónak (ebben a félévben a legrosszabb mutatója 61,54%-os volt a szombati napok tekintetében; péntekenként 87,82%, a többi napokon 100%-on üzemelt).

A leginkább telített helyiség a 319-es előadó, kihasználtságának átlaga 68,54%, maximuma 87,20%, a terem legrosszabb teljesítménye a 2016/17/2 félévének szombatjain volt, ekkor 51,79%-os volt. A második a Pap István terem (308), a harmadik az Eszterházy Pál zeneterem (125), 64,76%-os átlag kihasználtsággal. Minden terem 20%-os kihasználtság fölött működik, a legalacsonyabb mutatója a 316-os előadónak van, 24,62%, itt a második a Könyvtár 313-as előadója 30,66%, a harmadik a 327-es számítógépes terem, 38,67%-kal. Így látható, hogy a tantermek kihasználtsági „középmezőnye” 40-60% között mozog.

Ha a fentebbi 4 fokozatú skálát vesszük alapul akkor azonban csak 2 termet nevezhetünk kihasználtnak (308,125), mely 60%-80% között arányban van használatban és a 319-es termet teljesen kihasználtnak.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A épület, Terem megnevezése** | **Száma** | **Átlagkihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| Borlabor (A.Als.007) | E.A.Als.007 | 44,63% | közepesen kihasznált |
| Számítógépes terem (A.Als.008/B IBM) | E.A.Als.008/B | 49,67% | közepesen kihasznált |
| Számítógépes terem (A.Als.008/J Mac) | E.A.Als.008/J | 53,22% | közepesen kihasznált |
| Számítógépes terem (A.Als.017) | E.A.Als.017 | 42,90% | közepesen kihasznált |
| Animációs műhely (A.Als.018) | E.A.Als.018 | 46,23% | közepesen kihasznált |
| Esterházy Pál Zeneterem (A.FSZ.125) | E.A.FSZ.125 | 64,76% | kihasznált |
| Ének - Zene Tanszék Gyakorlóterem (A.FSZ.126) | E.A.FSZ.126 | 45,90% | közepesen kihasznált |
| AUDITORIUM DIGITÁRIUM (A.II.302) | E.A.II.302 | 57,03% | közepesen kihasznált |
| Pap István Terem (A.II.308) | E.A.II.308 | 68,54% | kihasznált |
| Könyvtár - Olvasó (A.II.313) | E.A.II.313 | 30,66% | kihasználatlan |
| Előadóterem (A.II.316) | E.A.II.316 | 24,62% | kihasználatlan |
| Előadóterem (A.II.319) | E.A.II.319 | 87,20% | teljesen kihasznált |
| Számítógépes terem (A.II.327) | E.A.II.327 | 38,67% | kihasználatlan |
| **Átlag** |  | **50,31%,** | **közepesen kihasznált** |
| **Maximum** |  | **88,12%** | **teljesen kihasznált** |

**B épület**

Az Egri Campus legnagyobb kapacitású, legtöbb hallgatót befogadni képes épülete a B épület (Egészségház utca), melynek 5 emeletén, 23 oktatóterem található. A 6 félév átlagát tekintve 71,14%-os (kihasznált) az átlagkihasználtság és 92,35% a maximális. Itt legnagyobb átlagkihasználtsággal (83,57%) a 119-es előadó rendelkezik, míg a legkisebbel a 118-as terem (61,32%), ami azt mutatja, hogy az épület minden terme 60% fölötti, tehát kihasznált vagy teljesen kihasznált kategóriába sorolható. Ez utóbbiba két terem tartozik, a már említett 119-es és a 120-as terem (80,11%).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **B épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| E.B.FSZ.03 | 64,13% | kihasznált |
| E.B.FSZ.KIS EA | 71,77% | kihasznált |
| E.B.FSZ.NAGYEA | 61,63% | kihasznált |
| E.B.I.101 | 73,21% | kihasznált |
| E.B.I.102 | 65,00% | kihasznált |
| E.B.I.103 | 66,70% | kihasznált |
| E.B.I.105 | 68,24% | kihasznált |
| E.B.I.106 | 70,82% | kihasznált |
| E.B.I.107 | 78,29% | kihasznált |
| E.B.I.118 | 61,32% | kihasznált |
| E.B.I.119 | 83,57% | teljesen kihasznált |
| E.B.I.120 | 80,11% | teljesen kihasznált |
| E.B.I.121 | 72,24% | kihasznált |
| E.B.I.122 | 76,66% | kihasznált |
| E.B.I.123 | 72,64% | kihasznált |
| E.B.II.201 | 68,57% | kihasznált |
| E.B.II.202 | 67,33% | kihasznált |
| E.B.II.203 | 67,45% | kihasznált |
| E.B.II.205 | 69,58% | kihasznált |
| E.B.II.206 | 70,19% | kihasznált |
| E.B.II.207 | 78,05% | kihasznált |
| E.B.III.305 | 79,82% | kihasznált |
| E.B.IV.404 | 68,86% | kihasznált |
| **Átlag** | **71,14%** | **kihasznált** |
| **Maximum** | **92,35%** | **teljesen kihasznált** |

Óraszámok tekintetében csökkenést tapasztalhatunk a vizsgált időszakban: az átlag óraszámok 54,01-ről 48 órára, a maximális óraszámok 68,31-ről 57,71 órára csökkentek.

**C épület**

Az informatika és a matematika oktatásának és a Leányka úti kampusznak is a központja, C\* néven 2016-tól 4 új teremmel is bővült az épület, így már összesen 19 teremben zajlik oktatás, ebből 7 tanterem kifejezetten számítógépes terem. A 6 féléves maximum kihasználtság átlaga 84,65%-os, az átlagkihasználtság az egész épület tekintetében 46,62%-os (közepesen kihasznált), a 108-as előadó a legkihasználtabb 73,50%-kal, a legcsekélyebb óraszám pedig a C\*2-es termében van, mely mindössze 6% (bár itt csak a 2016/17/2 félévben voltak órák, ill. arról van adat)! Az átlagot természetesen rontja, hogy az új oktatótermek nem üzemeltek mind a 6 féléven keresztül, de a működésük 3 féléve alatt is a legjobb kihasználtság 59,94% volt (C\* 5 terem). A C\*2-es termének egyetlen oktatással töltött félévében is 36,01%-os volt a kihasználtsága (a szerdai napokon volt 66,67%). Az új termek közül a \*1-es terem teljesít a legjobban: 22,13%-kal, majd a C\*4 (18,97%), és a C\*5 (18,26%) – mely csak a teljesen kihasználatlan kategóriánkba fér bele. Közepesen kihasználtnak tekinthetünk 10 termet (mely az épület oktatási termeinek 52%-a), kihasználtnak pedig mindössze 5 db-ot (a termek 26%-át), itt teljesen kihasznált termet nem találunk.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| E.C\*.1. | 22,13% | kihasználatlan |
| E.C\*.2. | 6,00% | teljesen kihasználatlan |
| E.C\*.4. | 18,97% | teljesen kihasználatlan |
| E.C\*.5. | 18,26% | teljesen kihasználatlan |
| E.C.I.104 | 69,17% | kihasznált |
| E.C.I.105 | 68,22% | kihasznált |
| E.C.I.106 | 56,46% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.108 | 73,50% | kihasznált |
| E.C.I.109 | 41,28% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.110 | 46,34% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.111 | 40,45% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.119 | 54,25% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.121 | 51,89% | közepesen kihasznált |
| E.C.I.124 | 61,61% | kihasznált |
| E.C.II.203 | 60,39% | kihasznált |
| E.C.II.204 | 49,00% | közepesen kihasznált |
| E.C.II.205 | 42,31% | közepesen kihasznált |
| E.C.II.206 | 49,80% | közepesen kihasznált |
| E.C.II.208 | 55,78% | közepesen kihasznált |
| **Átlag** | **46,62%** | **közepesen kihasznált** |
| **Maximum** | **84,65%** | **teljesen kihasznált** |

**D épület**

A természettudományos szakok oktatásának központi épülete a D épület, mely 12 oktatótermet foglal magában, helyileg a Leányka úti Campuson található. A 6 féléves átlagkihasználtság az egész épület tekintetében 44,12%-os – közepesen kihasznált kategória, a maximális kihasználtság 79,36%-os (kihasznált). A legkihasználtabb a 231-es előadó 73,79%-kal, a legcsekélyebb óraszám pedig a 323-as teremben van, így 18,47%-os kihasználtsággal. Kategóriánként: 1 db teljesen kihasználatlan, 5 db kihasználatlan, 3 db közepesen kihasznált, 3 db kihasznált oktatóterem. Látható a tendencia az átlagos és a maximális kihasználtság nagyjából 5-5%-os csökkenésében is a vizsgált félévek során, mely az óraszámok csökkenésével arányos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| D.FSZ.117 | 60,25% | kihasznált |
| D.I.114/B | 21,26% | kihasználatlan |
| D.I.226/A | 43,07% | közepesen kihasznált |
| D.I.226/B | 38,17% | kihasználatlan |
| D.I.227 | 61,99% | kihasznált |
| D.I.231 | 73,79% | kihasznált |
| D.II.315 | 46,38% | közepesen kihasznált |
| D.II.316 | 55,16% | közepesen kihasznált |
| D.II.322 | 38,29% | kihasználatlan |
| D.II.323 | 18,47% | teljesen kihasználatlan |
| D.III.408 | 32,91% | kihasználatlan |
| D.III.409 | 39,65% | kihasználatlan |
| **Átlag** | **44,12%** | **közepesen kihasznált** |
| **Maximum** | **79,36%** | **kihasznált** |

**E épület**

A Sporttudományi Intézet épületegyüttese (szintén a Leányka úti Campuson található), mely főleg a sportszakos hallgatókat szolgálja ki, de idejönnek a kötelező testnevelés óráira is a diákok. Az épületben 17 oktatási helyiséget tartunk nyilván, melyek egy része tanterem, másik része sport/gyakorló terem (torna, atlétika, fallabda, tenisz, stb.) Az atlétikapálya, a teniszcsarnok és a fallabdapálya PPP konstrukcióban készült, ezen helyiségek használta limitált az egyetem számára.

Az épület kihasználtsága az átlagok alapján 35,32%-os, azaz kihasználatlan, maximális kihasználtság esetén (84,12%) esik a teljesen kihasznált kategóriába.

A legtöbb óra a 25-ös teremben van (elmélet), itt a kihasználtság 68,83%-os, a legkevesebb az atlétika pályán (gyakorlat), ahol a kihasználtság mértéke 2,84%-os. A teljesen kihasználatlan kategóriába 7 db oktatási helyiség, a kihasználtalanba 3db, a közepesen kihasználtba 3 db, a kihasználtba 4 db tartozik bele. Az atlétika pályán 2015/16/2 félévében egyáltalán nem volt óratartás, a pálya kihasználtságbeli legjobb féléve a 2016/2017/2 félév, ahol 8,33%-os volt az igénybevétele, melyet leginkább a levelezős hallgatókkal használnak (péntek, szombati lekötöttség). z első 3 leginkább kihasznált helyiségek közül csak a TORNA/A a gyakorlatra alkalmas terem (ritkán és nehezen használható megosztottan (TORNA/B)), a másik kettő előadóterem.

Az óraszámok csökkenésével (átlagóraszámok 7,28 órával, a maxóraszámok 8,89 órával csökkentek 2015-18 között) megfigyelhető a kihasználtság mértékének csökkenése is.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **E épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| E.-.ATLA | 2,84% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.CSAR.113 | 17,93% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.CSAR/A | 61,81% | kihasznált |
| E.-.CSAR/B | 42,18% | közepesen kihasznált |
| E.-.CSAR/C | 13,71% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.FALLABDA | 14,41% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.FÜGFO | 36,97% | kihasználatlan |
| E.-.LBDA/B | 18,23% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.TANC | 40,84% | közepesen kihasznált |
| E.-.TENCSAR | 14,63% | teljesen kihasználatlan |
| E.-.TOR/B | 29,16% | kihasználatlan |
| E.-.TORN/A | 65,31% | kihasznált |
| E.FSZ.4 | 19,58% | teljesen kihasználatlan |
| E.I.25 | 68,83% | kihasznált |
| E.I.26 | 31,66% | kihasználatlan |
| E.II.46 | 64,04% | kihasznált |
| E.II.52 | 58,29% | közepesen kihasznált |
| **Átlag** | **35,32%** | **kihasználatlan** |
| **Maximum** | **84,12%** | **teljesen kihasznált** |

**Érsekkerti épület**

Ebben az épületben 8 oktatási helyiség található, melyek főleg a pedagógiai, pszichológiai tárgyak ill. a közművelődési és az ének-zene tanszék oktatási tevékenységének kiszolgálását teszik lehetővé. Itt a 6 oktatási félév összesítésével számolt átlagok szerint az épület 68,54%-os kihasználtságú, a maximális óraszámok esetén 88,54%-osan, azaz teljesen kihasznált. Mindössze egy terem minősült közepesen kihasználtnak ez a 210-es terem, a többi kihasznált kategóriába esik.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Érsekkerti épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| ÉK.Als.1 | 68,25% | kihasznált |
| ÉK.Als.2 | 77,81% | kihasznált |
| ÉK.Als.3 | 66,95% | kihasznált |
| ÉK.Als.4 | 75,78% | kihasznált |
| ÉK.I.109 | 71,27% | kihasznált |
| ÉK.II.207 | 69,28% | kihasznált |
| ÉK.II.209 | 63,07% | kihasznált |
| ÉK.II.210 | 55,88% | közepesen kihasznált |
| **Átlag** | **68,54%** | **kihasznált** |
| **Maximum** | **88,54%** | **teljesen kihasznált** |

**F épület**

A Leányka úti Campuson belül két épületben, összesen 13 tanteremben kapnak helyet a rajz és vizuális kultúra tanszékének órái és általában a művészeti oktatáshoz kapcsolódó órák. Az oktatóhelyiségek 6 féléves átlagos kihasználtsága 29,60%-os, mely kihasználatlan kategóriába esik, a maximális óraszámok esetén ez a mutató 82,30% - ekkor teljesen kihasznált az épület. A termek közül 5 kapott teljesen kihasználatlan minősítést, 4 kihasználatlant, 2 közepesen kihasználtat és 2 kihasználtat. Teljesen kihasznált kategóriája egyetlen teremnek sincs.

A tanszék óraszámai folyamatos növekedést mutatnak (mind átlag, mind maxóraszámot tekintve), ezzel párhuzamosan a kihasználtság is növekvő tendenciát ad. 2015/16/1 félévében az átlag óraszám 19,20 óra volt hetente, a maximum 38,15, ezek az adatok 2017/18/2 félévben 25,45 és 53,71 óra volt, mellyel az átlag kihasználtság 5,95%-kal emelkedett, míg a maximális kihasználtsági érték 21,61%-kal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **F épület, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| F.Als.001. | 8,10% | teljesen kihasználatlan |
| F.Als.002. | 15,28% | teljesen kihasználatlan |
| F.Als.003. | 0,46% | teljesen kihasználatlan |
| F.Als.004. | 22,22% | kihasználatlan |
| F.Fsz.101. | 14,29% | teljesen kihasználatlan |
| F.Fsz.104. | 60,75% | kihasznált |
| F.I.201 | 60,04% | kihasznált |
| F.I.202 | 35,92% | kihasználatlan |
| F.I.203 | 34,33% | kihasználatlan |
| Kepes műterem | 22,15% | kihasználatlan |
| Rajz terem-1 | 55,89% | közepesen kihasznált |
| Rajz terem-2 | 45,87% | közepesen kihasznált |
| Szobrász 1 | 9,51% | teljesen kihasználatlan |
| **Átlag** | **29,60%** | **kihasználatlan** |
| **Maximum** | **82,30%** | **teljesen kihasznált** |

Összefoglalva és egymással összehasonlítva azEegri Campus épületeinek kihasználtságát az alábbiakat mondhatjuk el:

* B épület a legnagyobb kapacitású és legkihasználtabb épületünk, hisz itt a 6 féléves átlag 71,14%-os kihasználtságot mutat, ezt követi az Érsekkert, majd az A épület.
* Legkevésbé kihasznált épületünk az F épület 29,60%-kal, majd az E épület és a D épület következik

Az alábbiakban az egri Campus épületenkénti átlag és maximum értékek és a kihasználtsági mértékek kerültek feltüntetésre:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Épületenkénti kihasználtság (Eger)** | **A épület** | **B épület** | **C épület** | **D épület** | **E épület** | **Érsekkert** | **F épület** |
| Átlag | 50,31% | 71,14% | 46,62% | 44,12% | 35,32% | 68,54% | 29,60% |
| kihasználtsági mérték | közepesen kihasznált | kihasznált | közepesen kihasznált | közepesen kihasznált | kihasználatlan | kihasznált | kihasználatlan |
| Maximum | 88,12% | 92,35% | 84,65% | 79,36% | 84,12% | 88,54% | 82,30% |
| kihasználtsági mérték | teljesen kihasznált | teljesen kihasznált | kihasznált | kihasznált | kihasznált | teljesen kihasznált | kihasznált |

Az átlag kihasználtság szerint csökkenő sorrendben láthatóak az épületek adatai:

### Sárospataki Campus, Comenius Kar

19 oktatási helyiség található a Sárospataki Campus épületében, mely a 6 féléves átlagok alapján kihasználatlan épület 24,58%-os kihasználtsági aránnyal; maximális kihasználtsági adatok mellett 66,89%-os, kihasznált az épület. A termekből mindössze 3 db közepesen kihasznált, 7 db kihasználatlan, 9 db teljesen kihasználatlan ez a termeknek a 47%-a! Amikor a 6 féléves maximumok átlagát nézzük, akkor az épület 54,51%-os kihasználtságot mutat. A 3 legkevésbé kihasznált termet 8,10-8,53%-os kihasználtság jellemzi. A leginkább használt terem a földszint 1-es terem, mely 51,58%-os kihasználtsággal vezet és így a közepesen kihasznált kategóriába sorolható.

A legnagyobb óraszám, ezzel együtt a legjobb kihasználtság a 2015/16-os szemeszterben volt, majd a 2017/18-as oktatási évben a vizsgálat időszak első félévénenk adatai alá süllyedt, tehát itt a legalacsonyabbak az óraszámok (átlag: 15,82 óra; max: 31,86) és a kihasználtság is (átlag: 18,51%, max: 44,25%).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sárospatak, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| Comenius Földszint 1-es terem | 51,58% | közepesen kihasznált |
| Comenius Földszint 10-es terem | 36,47% | kihasználatlan |
| Comenius Földszint 10/B terem | 24,16% | kihasználatlan |
| Comenius Földszint 14-es terem | 29,75% | kihasználatlan |
| Comenius Földszint 15-ös terem | 36,94% | kihasználatlan |
| Comenius Földszint 20-as terem (Nagy Előadó) | 9,66% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius 27-es terem (Sötét folyosó) | 43,62% | közepesen kihasznált |
| Comenius Földszint 32-es terem | 13,76% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius Földszint 36-os terem | 8,10% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 46-os terem | 37,27% | kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 47-es terem | 48,70% | közepesen kihasznált |
| Comenius I. Emelet 55-ös terem | 29,71% | kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 66-os terem | 8,97% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 70-es terem | 19,23% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 71-es terem | 8,53% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 73-as terem | 19,20% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius I. Emelet 74-es terem | 8,17% | teljesen kihasználatlan |
| Comenius Sipos terem könyvtár földszint | 22,95% | kihasználatlan |
| Comenius Tornaterem Tetőtér | 10,23% | teljesen kihasználatlan |
| **Átlag** | **24,58%** | **kihasználatlan** |
| **Maximum** | **66,89%** | **kihasznált** |

### Gyöngyösi Campus, Agrártudományi-és Vidékfejlesztési Kar

Az Eszterházy Károly Egyetem második legnagyobb Campusa a gyöngyösi, mely az Agrár- és Vidékfejlesztési Kar központja is egyben. A kampusz termeinek foglaltságát 2016/17/1 félévétől tudjuk vizsgálni, ekkortól állnak rendelkezésünkre adatok. Az épület 36 oktatóhelyiséggel rendelkezik, ebből 14 számítógépes terem, melyek 4 féléves kihasználtsági átlagot tekintve 31,19%-os (kihasználatlan) kihasználtságot mutatnak, a maximum kihasználtságok átlaga 79,47%-os (kihasznált).

A 3 legjobban kihasznált terem a 206-os (58,68%), a 201-es (52,32%) és a 212-es (51,25%), melyek a közepesen kihasznált kategóriába kerültek. A legkevésbé használt terem a III. előadó, mely 3,10%-ban használt oktatási terem, a következő a C 101-es 7,4%-os, majd a C 103 8,55%-os, teljesen kihasználatlan kategóriában.

Teljesen kihasználatlan termek száma: 10 db (27,7%)

Kihasználatlan termek száma: 15 db (41,6%)

Közepesen kihasznált termek száma: 11 db (30,5%)

A vizsgált 4 félévben mind az átlagos, mind a maximális óraszámok csökkenést mutatnak; az átlagóraszámok tekintetében 2,4 órával, a maximum óraszámok esetén 7,92 órával adnak kevesebbet a vizsgált időszak utolsó félévében, az elsőhöz képest.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gyöngyös, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| I. előadó (A ép.) (58 fő+21) | 30,27% | kihasználatlan |
| II. előadó (A ép.) (112 fő+27) | 22,18% | kihasználatlan |
| III. előadó (A ép.) (113 fő) | 3,10% | teljesen kihasználatlan |
| Vági terem (volt IV. előadó) (A ép.) (59 fő+21) | 17,62% | teljesen kihasználatlan |
| 2.201. szeminárium (20 fő) | 52,32% | közepesen kihasznált |
| 2.202. szeminárium (60 fő) | 47,59% | közepesen kihasznált |
| 2.203. szeminárium (szg) (40 szg + 29 szék) | 31,26% | kihasználatlan |
| 2.206. szeminárium (60 fő) | 58,68% | közepesen kihasznált |
| 2.207. szeminárium (60 fő) | 45,49% | közepesen kihasznált |
| 2.208. szeminárium (60 fő) | 46,25% | közepesen kihasznált |
| 2.209. szeminárium (60 fő) | 37,95% | kihasználatlan |
| 2.210. szeminárium Fogyt (20 szg) | 38,06% | kihasználatlan |
| 2.211. szeminárium (48 fő) | 50,12% | közepesen kihasznált |
| 2.212. szeminárium (48 fő) | 51,25% | közepesen kihasznált |
| 2.213. szeminárium (szg) (40 szg+21 szék) | 49,79% | közepesen kihasznált |
| 2.214. szeminárium (szg) (40 szg+12 szék) | 40,62% | közepesen kihasznált |
| 2.216. szeminárium (szg) (40 szg+10 szék) | 35,36% | kihasználatlan |
| 2.217. szeminárium (szg) (40 szg+10 szék) | 39,77% | kihasználatlan |
| 2.218. szeminárium (szg) (30 szg) | 36,35% | kihasználatlan |
| 3.201. (szg) szeminárium g (25 gép) | 12,10% | teljesen kihasználatlan |
| 3.202. (szg) szeminárium (15 gép) | 24,90% | kihasználatlan |
| 3.203. szeminárium (32 fő) | 48,30% | közepesen kihasznált |
| 3.204. szeminárium (20 fő) | 39,02% | kihasználatlan |
| 3.205. szeminárium (22 fő) | 26,59% | kihasználatlan |
| 3.301. (szg) szeminárium (25 gép) | 22,90% | kihasználatlan |
| 3.302. (szg) szeminárium (35 gép) | 25,61% | kihasználatlan |
| 3.303. szeminárium (20 fő) | 29,70% | kihasználatlan |
| 3.304. szeminárium (18 fő) | 45,81% | közepesen kihasznált |
| 3.305. szeminárium (12 fő) | 34,16% | kihasználatlan |
| C001. terem (szg) (C ép) | 15,67% | teljesen kihasználatlan |
| C002. terem (szg) (C ép) | 13,24% | teljesen kihasználatlan |
| C003. terem (szg) (C ép) | 13,27% | teljesen kihasználatlan |
| C101. terem (szg) (C ép) (G.C.I.C101) | 7,40% | teljesen kihasználatlan |
| C102. terem (szg) (C ép) (G.C.I.C102) | 10,73% | teljesen kihasználatlan |
| C103. terem (szg) (C ép) | 8,55% | teljesen kihasználatlan |
| Kémiai Laboratórium (L ép.) (20 fő) | 9,03% | teljesen kihasználatlan |
| **Átlag** | **31,19%** | **kihasználatlan** |
| **Maximum** | **79,47%** | **kihasznált** |

### Jászberényi Campus

A Jászberényi Campus adatai szintén 2016/17/1 félévtől állnak rendelkezésre, itt 19 tanteremben folyik az oktatás, ebből 2 számítógépes terem. Az épület átlagos kihasználtsága 4 félév átlagait összesítve 25,56%-os (kihasználatlan), a maximális kihasználtság átlagaival 64,13%-os (kihasznált) az ingatlan.

A Campus leginkább használt terme a 107-es, mely 49,60%-os kihasználtságot mutat, majd a 108-as 41,04%-kal, és a 131-es 40,91%-kal, kategóriájukat tekintve közepesen kihasználtak. A legkevésbé használt terem a 114-es 2,81%-os!!! kihasználtsággal, a következő a 135-ös 6,19%-kal, majd ezt követi a 136-os 10,34%-kal.

Érdekességképpen a kampusz teremkihasználtságai csütörtök – péntek – szombati napokon mutatnak legnagyobb foglaltságot, mely a levelezős órák túlsúlyát jelentheti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jászberény, terem száma** | **Átlagos kihasználtsága** | **Kihasználtság kategóriája** |
| JT\_022 | 27,05% | kihasználatlan |
| JT\_026 | 21,70% | kihasználatlan |
| JT\_100 | 19,63% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_107 | 49,60% | közepesen kihasznált |
| JT\_108 | 41,04% | közepesen kihasznált |
| JT\_114 | 2,81% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_121 | 28,49% | kihasználatlan |
| JT\_122 | 36,35% | kihasználatlan |
| JT\_123 | 24,23% | kihasználatlan |
| JT\_126 | 24,29% | kihasználatlan |
| JT\_127 | 18,02% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_128 | 28,37% | kihasználatlan |
| JT\_131 | 40,91% | közepesen kihasznált |
| JT\_135 | 6,19% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_136 | 10,34% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_148 tornaterem | 22,16% | kihasználatlan |
| JT\_227 | 25,65% | kihasználatlan |
| JT\_228 | 13,05% | teljesen kihasználatlan |
| JT\_232 | 32,25% | kihasználatlan |
| **Átlag** | **25,56%** | **kihasználatlan** |
| **Maximum** | **64,13%** | **kihasznált** |

### Egyetemi összehasonlítás

Az összesített adatok alapján az egyetemi oktatási termek kihasználtságának átlaga 42,70%, 31,42óra/hét átlagóraszám mellett. Ezen adatok szerint épületeink közepesen kihasználtak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campus** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| Eger | 49,89% | 34,42 |
| Sárospatak | 24,58% | 19,94 |
| Gyöngyös | 29,19% | 23,32 |
| Jászberény | 25,56% | 19,49 |

Minden Campus átlag adatainak összehasonlítása, az alábbi grafikonon, ahol az épületek átlagkihasználtsága csökkenő sorrendben került feltüntetésre, így újra megerősíthetjük, hogy egyetemi szinten is a B épület a leginkább kihasznált (71,14%), míg a sárospataki a legkevésbé (24,58%).

A B épület óraszámainak átlaga 51,22 óra (6 félév átlaga), míg a legalacsonyabb a jászberényi 19,49 óra (4 félév átlaga).

## **Egyéb helyiségek kihasználtságának vizsgálata**

Az oktatótermeken kívüli iroda, egyéb helyiség vagy külső helyszínek igénybevételének vizsgálata során azok a helyiségek kerültek ebbe a vizsgálati kategóriába, melyek nem tanteremként vannak nyilvántartva, oktatásra mégis alkalmasak. Ezen helyiségek minősége, felszereltsége, befogadóképessége rendkívül széles skálán mozog, nem lehet őket kategorizálni (két szélsőértékként: tanszékvezetői iroda kontra MAC labor). A külső helyszínek elnevezés az egri Campusnál jelentkezik, de nem konzekvens a jelölés, így például az uszoda használat nem ehhez a kategóriához tartozik, hanem az E épülethez, holott az úszás órák nem az épületben zajlanak, hanem külső helyszínen, a városi uszodában.

### Egri Campus

**A épület**

A Líceumban összesen 34 olyan helyiség volt melyet a 6 félév során igénybe vettek tanítási céllal, nem oktatóteremnek minősített helyiségekben. A helyiségek 6 félév alatti átlagkihasználtsága 12,41%, az átlag óraszám 8,93 óra, a 6 félév maximumainak átlaga: 64,56%-os kihasználtság, 34,57 óra.

Itt fontosnak találtuk külön venni azokat a helyiségeket, ahol 1-2 félév során volt 1-2 óra és pl. hozzátartozóan vizsgaalkalmak, mely kényszerből vagy kényelemből alakult ki, illetve azokat a helyiségeket, ahol rendszeresen tartanak órákat.

*Rendszertelenül használt helyiségek, kevés óraszámmal, vizsgával, néhány félév során:*

Ebbe a kategóriába (önkényesen a 6 féléves terem foglaltságának átlagából indultunk ki) az 5% alatti kihasználtságot mutató helyiségek kerültek. Itt 17 helyiség található, ezek átlag kihasználtsága 1,85%, átlag óraszámuk 1,32 óra:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| Ének-Zene Tanszék | 0,62% | 0,44 |
| Projektiroda | 0,07% | 0,05 |
| Konferenciaterem (A.I.206) | 2,31% | 1,66 |
| Teológia Tanszék | 0,64% | 0,46 |
| Tanári szoba (A.I.212) | 1,27% | 0,91 |
| II.301 | 0,17% | 0,11 |
| Magyar Nyelvészeti Tanszék (A.II.303) | 4,43% | 3,19 |
| Általános és alkalmazott nyelvészeti Tanszék (A.II.304) | 3,94% | 2,83 |
| Magyar Irodalomtudományi Tanszék - Világirodalom Tanszék (A.II.305) | 2,73% | 1,96 |
| Nyelv- és Irodalomtudományi Intézet (A.II.306) | 1,82% | 1,30 |
| Kulturális Örökség és Művelődéstörténet Tanszék | 1,42% | 1,02 |
| Történelemtudományi Intézet (A.II.325) | 2,77% | 1,99 |
| Médiainformatika Intézet (A.II.326) | 1,36% | 0,97 |
| Informatika Tanszék, Oktatás- és Kommunikációtechnológia Tanszék (A.II.329) | 0,82% | 0,59 |
| Informatika Tanszék | 2,21% | 1,59 |
| Varázstorony | 3,63% | 2,61 |
| A.V.601 | 1,27% | 0,91 |

*Rendszeresen használt helyiségek, magasabb óraszámmal, 5% fölötti kihasználtsággal*

Ebbe a kategóriába is 17 helyiség került, melyek átlag kihasználtsága 19,46%-os, átlag óraszámuk 14,00 óra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| Líceum tv vágó (A.Als.021) | 25,79% | 18,57 |
| Olvasó (A.FSZ.111-112) | 7,69% | 5,53 |
| Amerikai Kuckó és Könyvtár (A.FSZ.115) | 18,99% | 13,67 |
| A.FSZ.123/B | 9,90% | 7,12 |
| A.FSZ.125/A | 5,29% | 3,80 |
| A.FSZ.128 | 27,99% | 20,15 |
| Sekrestye (A.I.210) | 25,76% | 18,54 |
| A.I.211 | 25,12% | 18,08 |
| Könyvtár (A.I.213) | 24,26% | 17,46 |
| A.I.216 | 23,57% | 16,96 |
| Számítógépes terem MAC (A.II.310) | 27,60% | 19,87 |
| Tanári szoba (A.II.312) | 19,75% | 14,21 |
| Történelemtudományi Intézet (A.II.320) | 29,62% | 21,32 |
| Középkori- és Újkori Magyar Történelem Tanszék (A.II.321) | 20,22% | 14,55 |
| Középkori - és Újkori Magyar Történelem Tanszék (A.II.322) | 20,29% | 14,60 |
| Modernkori Magyar Történelem Tanszék (A.II.323) | 7,65% | 5,50 |
| Modernkori Magyar Történelem Tanszék (A.II.324) | 11,39% | 8,19 |

**B épület**

A B épületben 16 nem kifejezetten oktatóteremként regisztrált helyiségben tartottak órákat a vizsgált 6 félévben. Itt az átlag kihasználtság 9,96%-os, melyhez 7,17 átlagos óraszám tartozik.

*Rendszertelenül használt helyiségek, kevés óraszámmal, vizsgával, néhány félév során:*

Ebbe, az 5% alatti átlag kihasználtságot mutató kategóriába 12 helyiség sorolható, melyek átlag kihasználtsága 0,65%, átlagóraszáma 0,46 óra.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| E.B.I.113 | 0,46% | 0,33 |
| B.I.115 | 0,15% | 0,10 |
| B.II.209 | 0,14% | 0,10 |
| B.II.223 | 1,57% | 1,12 |
| B.II.225 (E.B.II.225) | 1,85% | 1,33 |
| B.III.301 | 0,16% | 0,11 |
| B.III.303 | 0,86% | 0,61 |
| B.III.306 | 0,34% | 0,24 |
| B.III.309/1 | 0,89% | 0,64 |
| B.III.309/2 | 0,46% | 0,33 |
| B.III.320 | 0,46% | 0,33 |
| B.III.321 (E.B.III.321) | 0,46% | 0,33 |

*Rendszeresen használt helyiségek, magasabb óraszámmal, 5% fölötti kihasználtsággal*

Ebbe, az 5% fölötti kategóriába 4 helyiség tartozik, melyek átlag kihasználtsága 32,53% és az átlag óraszámuk heti 23,41 óra, a 6 félévre vonatkoztatva.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| B.FSZ Körterem | 41,91% | 30,17 |
| B.FSZ.VIP | 28,30% | 20,37 |
| B.I.117 | 45,38% | 32,67 |
| B.III.308 | 14,54% | 10,46 |

**Bartók Béla úti épület (Gyakorló Iskola)**

Ennek az épületnek a kapcsán csak összesített adatokat mutatnánk be, mert annyira kevés volt az itteni óraszám, (a vizsgált utolsó félévben már egyáltalán nem volt itt óra), hogy elegendőnek gondoljuk az összesítéseket. Az épületben lévő 10 helyiség/terem volt használatban változó intenzitással – a legkihasználtabb terem is csak 4 félévben volt igénybe véve (így volt 6,49% a kihasználtsága, ez a 222-es terem), az egyetemi oktatás számára. E szerint a 6 félév átlagai: 1,78%-os kihasználtság, heti 1,28 óra.

**C épület**

Az épületben 3 nem oktatásra szánt helyiségben tartottak órákat, melyből a Fsz 16-os „üzemelt” mind a 6 félévben, a C\* csak az utolsó 2 félévben működött. Így az átlagok a következőképpen alakultak: 3,47%-os kihasználtság, 2,50 átlagos heti óraszám.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| E.C\*.3. | 6,47% | 4,65 |
| C.Fsz.14 | 0,18% | 0,12 |
| C.Fsz.16 | 2,55% | 1,83 |

**D épület**

Az épületben 14 helyiségben zajlottak órák, vizsgák a vizsgált 6 félévben. Ezek átlagai 9,42%-os kihasználtság, átlag heti 6,78 óra.

*Rendszertelenül használt helyiségek, kevés óraszámmal, vizsgával, néhány félév során*

Ebbe a kategóriába az épület 6 helyisége sorolható, ahol az átlag kihasználtság 2,77%, az átlag óraszám pedig 1,99 óra/hét. Ezek közül például a 115-ös helyiség egyetlen félévben került bevonásra, ott is egy vizsga erejéig.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| D.I.115 | 0,14% | 0,102564 |
| D.I.201 | 3,17% | 2,285714 |
| D.I.230 | 6,47% | 4,657509 |
| D.I.232/A | 0,54% | 0,391026 |
| D.III.410 | 1,39% | 1 |
| DARTS ea. | 4,91% | 3,538462 |

*Rendszeresen használt helyiségek, magasabb óraszámmal, 5% fölötti kihasználtsággal*

Ebbe a kategóriába 8 helyiség tartozik, átlag kihasználtságuk 12,86%, átlag óraszámuk 9,25 óra.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| D.I.114/A | 8,91% | 6,413919 |
| D.I.214 | 10,14% | 7,300366 |
| D.I.215 | 23,56% | 16,96337 |
| D.I.216 | 21,69% | 15,61813 |
| D.I.217 | 13,90% | 10,00458 |
| D.I.232/B | 10,43% | 7,50641 |
| D.II.318 | 6,27% | 4,512821 |
| D.II.319 | 7,97% | 5,736264 |

**E épület**

Ebben az épületben vagy ennek a tevékenységéhez kapcsolódóan 7 helyiséget vizsgáltunk, ahol az átlag kihasználtság 10,29%, átlag óraszám 7,40óra/hét. A táblázatban szereplő első 4 helyiség 5% alatti kihasználtságú (ebből is az első kettőben mindössze 1 félév során volt óratartás). Ezek átlagai: 2,23%-os kihasználtság, 1,60 óra/hét.

Az utolsó 3 helyiség 5% feletti – ebből kettő az uszoda 1-1 pályáját jelenti. Ezek 16,64%-os átlag kihasználtságot mutatnak, 11,98 órával egy héten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| E.-.ATLB | 0,48% | 0,346154 |
| E.-.KEZLA | 0,96% | 0,692308 |
| E.-.LBDA/C | 3,74% | 2,692308 |
| E.-.TENPA | 3,72% | 2,679487 |
| E.-.USZ/A | 30,73% | 22,12637 |
| E.-.USZ/B | 11,95% | 8,602564 |
| E.Fsz..3 | 7,25% | 5,223443 |

**Érsekkert**

Ebben az épületben 10 olyan helyiség volt a 6 félév során melyet óratartásra vettek igénybe. Ebből 6 db 5% alatti kihasználtsággal, ezek átlagai: 2,05%-os kihasználtság, 1,47 óra/hét. A 4 db 5% fölötti helyiség kapcsán az átlagok: 19%-os kihasználtság, 13,67 átlagóraszám/hét. Ezek közül az alagsor 8-as helyiség és a II.220-as helyiség folyamatos terhelést mutat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| ÉK.Als.10 | 3,79% | 2,728938 |
| ÉK.Als.14 | 2,71% | 1,952381 |
| ÉK.Als.6 | 0,32% | 0,230769 |
| ÉK.Als.7 | 2,46% | 1,769231 |
| ÉK.Als.9 | 2,39% | 1,717949 |
| ÉK.I.102 | 0,64% | 0,461538 |
| ÉK.Als.8 | 32,62% | 23,48901 |
| ÉK.I.108 | 6,05% | 4,355311 |
| ÉK.I.120 | 7,17% | 5,161172 |
| ÉK.II.220 | 30,15% | 21,70696 |

**F épület**

Az F épületben 4 helyiségben voltak órák a vizsgált 6 félévben 7,41%-os kihasználtsággal, 5,33 átalgos heti óraszámmal. Ezek közül a Kerámia emelkedik ki a maga 12,23%-os kihasználtságával és 8,80-as heti óraszámával.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| Kerámia | 12,23% | 8,807692 |
| Kerámia műhely | 2,31% | 1,666667 |
| Rajzterem | 3,70% | 2,666667 |
| Szobrász 2 | 5,38% | 3,871795 |

**Külső helyszínek**

Az oktatáshoz kapcsolódóan külső helyszíneken is folyik oktatás, pl. módszertani óvódákban, bölcsődékben, zeneiskolában, vagy más oktatási intézmények helyiségeiben (pl. Lenkey János Általános Iskolában sport foglalkozások vannak saját hallgatóink számára), ez városszerte 10 oktatási egységet jelent, az alábbiak szerint. Átlag óraszámok 3,86 óra/hét, 5,36%-os kihasználtsággal.

Ezek közül a Módszertani Bölcsőde óraszámai adnak 5% fölötti kihasználtságot, itt 9,94 és 12,27%-os a kihasználtság 7,15 ill. 8,83 óra/hét mellett.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Helyiség** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| ÉRSEKUDVAR.FSZ.1 | 0,46% | 0,333333 |
| KAL.FSZ Tan.1. | 2,31% | 1,666667 |
| Emeleti Tornaterem (E.LENK-EM) | 1,39% | 1 |
| Módszertani Bölcsőde | 12,27% | 8,833333 |
| Módszertani Bölcsi terme | 9,94% | 7,153846 |
| TISZK-1 | 3,98% | 2,864469 |
| TISZK-2 | 0,27% | 0,197802 |
| Zeneiskola terme(i) | 2,08% | 1,5 |
| Zeneiskola | 3,47% | 2,5 |

Az oktatásba bevont helyiségek épületenként, összesítve az alábbi diagrammon láthatóak. Itt az átlagértékek figyelembevételével állíthatunk sorrendet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egyéb helyiségek/épület | Átlag kihasználtság | Átlag óraszám/hét |
| A épület | 12,41% | 8,94 |
| Érsekkert | 11,83% | 8,52 |
| E épület | 10,29% | 7,41 |
| B épület | 9,96% | 7,17 |
| D épület | 9,42% | 6,79 |
| F épület | 7,41% | 5,34 |
| Külső helyszín | 5,36% | 3,86 |
| C épület | 3,47% | 2,50 |
| Bartók tér | 1,78% | 1,28 |

### Sárospataki Campus

A Sárospataki Comenius Karon 9 olyan helyiség található, mely az oktatást kiegészítő egyéb helyiségeket tartalmaz, 9,58%-os átlag kihasználtsággal, 6,90 óra/hét átlagóraszámmal.

Ezek közül 5 db 5%-os kihasználtság alatti helyiség, itt az átlag kihasználtság: 2,56%, átlag óraszám: 1,73 óra/hét. 4 db 5% feletti kihasználtságú – átlag kihasználtság 11,82%, óraszám 8,51 óra/hét.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Helyiség | Átlag kihasználtság | Átlag óraszám/hét |
| E.S.CK\_31 | 1,07% | 0,77 |
| E.S.CK\_56 | 3,17% | 2,28 |
| E.S.CK\_64 | 4,26% | 3,06 |
| E.S.CK\_Táncterem | 3,43% | 2,47 |
| E.S.CK\_Uszoda | 0,87% | 0,07 |
| E.S.CK\_48-49 | 5,55% | 4,00 |
| E.S.CK\_Carolina Óvoda | 10,12% | 7,29 |
| E.S.CK\_Furmint\_Hotel | 16,51% | 11,88 |
| E.S.CK\_II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola | 15,10% | 10,88 |

### Gyöngyösi Campus

A Gyöngyösi Campuson 9 helyiség lett bevonva az oktatásba, a vizsgált 4 félév során, ezek átlag kihasználtsága 7,15%, átlag óraszáma 5,15 óra/hét. Ezek közül 6 helyiség nem éri el az 5%-os kihasználtságot, itt azátlagok: 2,67%-os kihasználtság, 1,92 óraszám/hét. 3 db helyiség 5% fölötti kihasználtságú ,ezek átlagai: kihasználtság 10,56%, 7,60 óra/hét.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Helyiség | Átlag kihasználtság | Átlag óraszám/hét |
| T. előadó (A ép.) (300 fő) | 2,70% | 1,94 |
| 2.215. szeminárium Látványtőzsde(14 szg +6 fő) (G.A.II.2.215) | 0,69% | 0,50 |
| AVK tárgyaló 5. emelet | 4,96% | 3,57 |
| Sportcentrum (Bene út) (G.T-123) | 2,78% | 2,00 |
| Környezettud Int - Könyvtár | 2,83% | 2,04 |
| Logisztika Előadó (L ép.) (130 fő) | 2,08% | 1,50 |
| Tanszéki Könyvtár (Közgazdasági) (A.ép) 3. emelet | 16,86% | 12,14 |
| Aula (Tass, L ép.) | 5,80% | 4,17 |
| Tanszéki Könyvtár (Marketing) (A.ép) 2. emelet | 9,03% | 6,50 |

### Jászberényi Campus

A Jászberényi Campuson 15 olyan helyiség található, melyek kisegítik az tantermeket, ezek 4 félév alatt vizsgált átlag kihasználtsága 5,25%, átlag óraszáma 3,77 óra/hét.

A 15 helyiségből 10 db 5% alatti kihasználtságú, ezek átlagai: 1,01% kihasználtság, 0,72 óra/hét.

5 db 5% feletti: 10,29% kihasználtság, 7,40 óra/hét.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Helyiség | Átlag kihasználtság | Átlag óraszám/hét |
| JT\_038 Forrásközpont | 0,30% | 0,214286 |
| JT\_118 | 0,25% | 0,178571 |
| JT\_124 Apponyi terem | 1,30% | 0,938187 |
| JT\_230 (J.JT\_230) | 2,43% | 1,75 |
| J.JT\_fazekasműhely | 0,27% | 0,192308 |
| J.JT\_Fürkész Óvoda | 1,84% | 1,326923 |
| JT\_jégpálya (J.JT\_jégpálya) | 0,50% | 0,357143 |
| JT\_K21 Kollégium | 2,40% | 1,728022 |
| J.JT\_Kórház | 0,32% | 0,230769 |
| J.JT\_MaciÓvoda | 0,50% | 0,357143 |
| JT\_gyakorló | 7,99% | 5,75 |
| JT\_040 olvasó | 5,09% | 3,667582 |
| J.JT\_KözpontiÓvoda | 6,74% | 4,854396 |
| JT\_Kollégium\_Torna | 5,03% | 3,618132 |
| JT\_külső | 26,59% | 19,14286 |

### Egyetemi összehasonlítás

Egyetemi egyéb kategóriájú oktatást kiegészítő termek átlagos kihasználtsága 7,83%-os, 5,64 óra/hét átlag óraszám mellett. Átlagon felüli a kihasználtsága az Egri Campus A épületének, az Érsekkertnek, az E és B épületnek, Sárospataknak és a D épületnek. A tanulmány első részében történt kategorizálás szerint, minden egyéb oktatási helyszín teljesen kihasználatlan (0-20% közötti) kategóriába esik.

Átlag alatti a kihasználtsága az F épületnek, Gyöngyösnek, a külső helyszíneknek, Jászberénynek, a C épületnek és a Bartók térnek.

Itt újra meg kell említenünk, hogy Gyöngyösről és Jászberényről csak 4 félévnyi adatunk van, melyet a többi helyszín 6 féléves adataival vetünk össze.

Az egyetemi épületek „egyéb” helyiségeinek kihasználtsága, az átlagok csökkenő sorrendjében:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egyéb helyiségek/épület | Átlag kihasználtság | Átlag óraszám/hét |
| A épület | 12,41% | 8,94 |
| Érsekkert | 11,83% | 8,52 |
| E épület | 10,29% | 7,41 |
| B épület | 9,96% | 7,17 |
| Sárospatak | 9,58% | 6,90 |
| D épület | 9,42% | 6,79 |
| F épület | 7,41% | 5,34 |
| Gyöngyös | 7,15% | 5,15 |
| Külső helyszín | 5,36% | 3,86 |
| Jászberény | 5,25% | 3,78 |
| C épület | 3,47% | 2,50 |
| Bartók tér | 1,78% | 1,28 |

Campusonkénti összehasonlításban:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campus** | **Átlag kihasználtság** | **Átlag óraszám** |
| Eger | 9,65% | 6,95 |
| Sárospatak | 9,58% | 6,90 |
| Gyöngyös | 7,15% | 5,15 |
| Jászberény | 5,25% | 3,78 |

Az egyéb helyszínek közé nagyrészt a Campus épületeihez tartozó irodák, helyiségek kerülnek, elenyésző a valóban egyetemtől független helyszínek száma (ahogyan ezt korábban említettük nehéz a külső helyszínek leválogatása, így ezt nem tudjuk számszerűsíteni). Mégis megvizsgálásra volna érdemes, hogy saját termeinkkel megfelelően tudjunk gazdálkodni, a nem kihasznált épületek mellé még külső/egyéb helyszínek bevonása az oktatásba vajon szükségszerű-e. Itt természetesen nem vizsgált/vizsgálható szempont a termek, helyiségek befogadóképessége, felszereltsége, oktatási célokkal való összhangja.