



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Valamennyi Egységvezető részére
e-mail útján

Iktatószám: IKT/5-2329/1/2022.
Tárgy: 4/2022. (X.24.) sz. rektori-
kancellári együttes körlevél az
SZTE Energia-megtakarítási
Program Intézkedési Tervről

Tisztelt Egyetemi Vezető!

A Szegedi Tudományegyetem kifejezett célja, hogy a jelenlegi energiaellátási környezetben az intézmény működőképességét, az oktatás, a gyógyítás és a betegellátás színvonalát megőrizze, a munkahelyeket megtartsa.

A fentiek érdekében az energiaköltségek emelkedésére tekintettel és az ágazatirányító elvárásaival összhangban szükségessé vált a Szegedi Tudományegyetemen egy új energia-megtakarítási program bevezetése.

Az energia-megtakarítási program keretében a jelen körlevél mellékleteként kiadásra kerül a Szegedi Tudományegyetem Energia-megtakarítási Program Intézkedési Terv, amely az energiatakarékosági intézkedéseket határozza meg az elkövetkező időszakra, és amelynek betartása valamennyi egyetemi polgár érdeke és kötelessége.

Felhívjuk a tisztelt egységvezetőket, hogy gondoskodjanak arról, hogy jelen körlevél tartalmát valamennyi munkatársuk megismerje és kérjük Önöket, hogy működjenek közre az elrendelt intézkedések betartásában és betartatásában.

Kelt: Szegeden, 2022. év október hó 24. napján

Tisztelettel:


Dr. Fendler Judit
kancellár



Prof. Dr. Rovó László
rektor


Szegedi Tudományegyetem Energia-megtakarítási Program Intézkedési Terv

Készült: 2022.10.24.

Tartalom

1. Az Energia-megtakarítási Program célja.....	4
2. Általános intézkedések	5
3. Technikai tudnivalók az igazgatási szünetre és a téli bezárásra vonatkozóan.....	8
3.1. Az épületek elhagyása és bezárása	8
3.2. Az épületek üzemeltetése és őrzése.....	8
3.3. A foglalkoztatás.....	8
3.4. Humánügyviteli folyamatok ellátása.....	9
3.5. IT	9
4. Oktatás.....	9
5. Kollégiumok.....	10
6. Az Intézkedési terv végrehajtása és felügyelete	10
7. SZTE Energiahatékonysági Bizottság.....	11
MELLÉKLETEK	12
1. sz. melléklet: Hőmérséklet meghatározások	12
2. sz. melléklet: Javaslatok az energetikai intézkedések oktatási végrehajtásához	15
3. sz. melléklet: Kollégiumok nyitva tartása	16
4. sz. melléklet: Szemléletformáló ajánlások	17
5. sz. melléklet: Az intézkedések összesítése	18

1. Az Energia-megtakarítási Program célja

A Szegedi Tudományegyetemen a villamos-energia és földgázbeszerzések 2022. májusában indultak, tekintettel arra, hogy a hatályos szolgáltató szerződések 2022. szeptember 30-án lejártak.

A villamos-energia esetében KEF eljárás eredményeként 2022. augusztusában sikerült eredményes eljárást lefolytatni. A földgáz beszerzés keretében az SZTE az OKFŐ eljárásához csatlakozott, ennek eredményeképpen, 2022. szeptember közepén eredményes eljárás került lefolytatásra.

A 2021. évi bázisévben az energia-költségek valamivel több, mint 2,5 Mrd Ft-ot jelentettek. A 2022-es évben – a 2021. évi bázisév fogyasztása alapján ez az összeg a szerződött áron, és az indexált 2022 október havi áron számolva – várhatóan 8 Mrd Ft, 2023-ban 18 Mrd Ft lesz. Ez a költség tartalmazza mind a betegellátás, mind az akadémiai és egyéb funkcionális területek fogyasztását.

Az energiaköltségek emelkedésére tekintettel és az ágazatirányítás elvárásaival összhangban szükségessé vált energiatakarékosági intézkedéseket bevezetni a Szegedi Tudományegyetemen. Az intézkedések célja, hogy

- akadémiai területen 25%-os megtakarítás elérése minden negyedévben a 2021. évi bázisév adott negyedévéhez viszonyítva a földgázfogyasztás tekintetében, és a 2021. évi bázisév adott negyedévének szinten tartása 2022-ben a villamos-energia felhasználás szempontjából.
- A közoktatási és betegellátási területen a tudatosság-növelés, és a racionális energia-felhasználás.

Az egyetem vezetésének legfontosabb feladata a működőképesség fenntartása mellett a munkahelyek megőrzése. Fenti megtakarítás, és az alábbiakban megfogalmazott intézkedések eredményes végrehajtásához eléréséhez valamennyi egyetemi polgár közreműködése szükséges.

2. Általános intézkedések

Tekintettel az energiaárak emelkedésére, az ezzel összefüggésben indult energia-hatékonyságot növelő intézkedésekre, valamint az IKT/5-2329/2022. sz. rektori-kancellári együttes körlevélben foglaltakra, a Szegedi Tudományegyetem takarékosági okokból **további intézkedésként** az alábbiakat vezeti be:

- az egyes épületekben a hőmérsékletet az [1. sz. mellékletben](#) foglaltak alapján biztosítja, továbbá
- 2x1 hetes igazgatási szünetet és 1 hetes téli bezárást rendel el.

A Szenátus által elfogadott tanév időrendi beosztásával összhangban, a **szünetek** az alábbiak szerint alakulnak:

- vizsgaidőszak 1. rész: 2022. december 12. – 2022. december 23.
- igazgatási szünet 1. rész: 2022. december 19. – 2022. december 23.
- téli bezárás: 2022. december 24. – 2023. január 1.
- igazgatási szünet 2. rész: 2023. január 2. – 2023. január 8.
- vizsgaidőszak 2. rész: 2023. január 2. – 2023. január 28.
- utóvizsga-időszak: 2023. január 30. – 2023. február 4.

Az igazgatási szünet első és második részében a vizsgáztatás folyamatos, de csökkentett teremkapacitás mellett zajlik. A téli bezárás során vizsgáztatási szünet van.

Fő szabályként az igazgatási szünetekben és a téli bezárás során az **egyetemi épületek zárva tartanak, az alábbi KIVÉTELEK mentén.**

Jelen rendelkezés alól kivételt jelentenek az **egészségügyi** vagy **közoktatási** feladatot ellátó épületek. Betegellátási területen a tevékenység ellátása folyamatos, speciális intézkedésekről a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ **elnöke** az SZTE kancellárjával egyeztetve rendelkezhet. A közoktatási intézményekben az ágazatirányítói rendelkezések a mérvadók.

A kivételi körbe tartoznak továbbá a következő épületek vagy épületrészek, melyekben a **kiemelt, speciális tevékenységre tekintettel, folyamatos fűtés** kerül biztosításra (tehát a hétvégi fűtés csökkentéssel sem érintettek):

	Épület, meghatározása	épületrész	Szervezeti egység	Érintett egység
1.	Szeged, Pulz u. 1. állatháza		SZAOK	Sebészeti Műtéttani Intézet
2.	Szeged, Dóm tér 9. állatház		SZAOK	Biokémiai Intézet
3.	Szeged, Dóm tér 10. állatház		SZAOK	Orvosi Mikrobiológiai Intézet; Élettani Intézet; Dr. Maléth József kutatócsoportja
4.	Szeged, Dóm tér 12. állatház		SZAOK	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

5.	Szeged, Korányi Fasor 9. Purjesz Béla Oktatási épület állatház	SZAOK, TTIK	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet
6.	Szeged, Semmelweis u. 1. (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) állatház	SZAOK	Kóréletani Intézet
7.	DNT épület állatház	SZAOK	DNT Laboratórium
8.	Szeged, Közép fasor 52. állatháza	TTIK	Biológiai Intézet
9.	Szeged, Eötvös u. 6. állatháza	GYTK	Gyógyszerintézeti és Biofarmáciai Intézet
10	Szeged, Ady tér 10.	JATIK	minden egység

Az Egyetem **működtetési feladatainak folyamatos ellátásához** kapcsolódóan a következő épületek **folyamatosan nyitva tartanak**:

- Szeged, Horváth M. u. 1/B. (Gazdasági Főigazgatóság)
- Szeged, Kossuth L. sgt. 35. (Gellért Albert Oktatási Központ)
- Szeged, Ady tér 10. (JATIK)
- Szeged, Tisza Lajos krt. 47. (Olajosház)
- Szeged, Római krt. 21. (Műszaki Igazgatóság, Beszerzési Igazgatóság)
- Szeged, Budapesti u. 9. (Inkubátorház HCEMM)
- Szeged, Kossuth L sgt. 38.
- Ezen épületek körén kívül eső, de az Egyetem működtetését végző szervezeti egységek épületei az 1. és 2. igazgatási szünetben és a téli leállás során bezárnak. Minden esetben szükséges az adott **szervezeti egység vezetőjének** nyilatkozata arról, hogy a feladatellátáshoz szükséges-e a nyitva tartás/ügyeleti rend meghatározása, és az mely nyitva tartó épületbe csoportosítható át.

A SZTE **gyakorlati, kísérleti hellyel** rendelkező, alábbi épületei esetében a bezárás **az 1. igazgatási szünetet és az azt követő téli bezárási időszakra vonatkozik (2022. december 19. – 2023. január 1.)**:

- Szeged, Egyetem u. 2. (BTK-TTIK)
- Szeged, Aradi Vértanúk tere 1. (TTIK Bolyai Épület)
- Szeged, Dóm tér 7-8. (Kémia Épület)
- Szeged, Dóm tér 9. (Fizika Épülete)
- Szeged, Árpád tér 2.
- Szeged, Tisza L. krt. 103. (Irinyi épület)
- Szeged, Rerrich Béla tér 1. (Béke Épület)
- Szeged, Közép fasor 52. (Biológia Épület)
- Szeged, Mars tér 7. (MK Főépület déli szárny)
- Szeged, Eötvös u. 6. (GYTK)

- Szeged, Bocskai u. 12. (ÁJTK)

Az SZTE következő épületei/épületrészei a teljes vizsgaidőszakra (2022. december 12. és 2023. február 4.) bezárásra kerülnek:

- Szeged, Tisza L. krt. 109. (SZAOK Dékáni Hivatal)
- Szeged, Semmelweis u. 6. (SZAOK Baló József Oktatási épület)
- Szeged, Dóm tér 13. (SZAOK-GYTK „Nagyoktatási épület”)
- Szeged, Tisza L. krt. 54. (ÁJTK Főépület)
- Szeged, Petőfi S. sgt. 30-34. (BTK Oktatási Épület)
- Szeged, Temesvári krt. 31. (ETSZK főépület)
- Szeged, Bal fasor 39. (ETSZK Oktatási Épület - Kollégiumot kivéve)
- Szeged, Boldogasszony sgt. 6. (JGYPK Főépület)
- Szeged, Hattyas u. 6-8. (JGYPK és Sportközpont épületek)
- Szeged, Moszkvai krt. 5-7. (MK C épület)
- Szeged, Mars tér 7. MK Főépület északi szárnya (az épület déli szárnya az 1. igazgatási szünet és téli bezárás idejére zár be)
- Hódmezővásárhely, Andrassy út 15. (IV. épület 1. és 2. igazgatási szünetet és téli bezárást kivéve nyitva marad vizsgaidőszakra)
- Szeged, Szilléri sgt. 12.
- Szeged, Szentháromság u. 5.
- Szeged, Tisza L. krt. 79-81.

Az igazgatási szünetekben és a téli bezárás során bezáró, valamint a teljes vizsgaidőszakban bezáró épületekben a munkavégzés feltételei nem biztosítottak, az épületekbe bejutni illetve ott tartózkodni nem lehet *(az épületekben a fűtés és az áramhasználat korlátozott)*.

Az épületek megfelelő állapotban történő elhagyásáért az **adott szervezeti egység vezetője** felel.

Az érintett időszakban a Védelmi Iroda biztonsági szolgálata az épületeket lezárja és az életbe lépő intézkedési terv alapján rendszeresen ellenőrzi azokat.

3. Technikai tudnivalók az igazgatási szünetre és a téli bezárásra vonatkozóan

3.1. Az épületek elhagyása és bezárása

Minden egyetemi polgár felelőssége, hogy a szünet megkezdése előtti utolsó munkanapon (2022. december 16. (péntek)/december 23. (péntek)) az irodákban, dolgozószobákban, közösségi helyiségekben működő gépek, berendezések szakszerű kikapcsolását biztosítsa, ezzel is hozzájárulva az energiatakarékossági program sikeréhez.

Amennyiben az épületben lévő gépek, berendezések, eszközök, illetve laboratóriumok vagy bérlok miatt speciális igény merül fel, azt írásban - elsősorban e-mailben – szükséges jelezni az SZTE Központi Rendészeti Ügyeletnek a kp.ugyelet@sec.u-szeged.hu címen legkésőbb **2022. november 30-ig**.

3.2. Az épületek üzemeltetése és őrzése

Az igazgatási szünetekben és a téli bezárás alatt egyetemi épületekben a fűtést visszazabályozzuk **10 °C-ra**. Ezt a hőfokot tartjuk 2023. január 7-én (szombaton) reggel 10 óráig. Szombaton 10 órától folyamatosan visszaállítjuk a fűtést a normál üzemi hőfokra, így várhatóan a hétfői munkakezdésre az előírt hőmérséklet lesz az irodákban.

A falak áthűlése miatt az első munkanapon a hidegérzet erősebb lehet a tényleges hőmérsékletnél, ennek okán javasolt a réteges, illetve vastagabb öltözet. TILOS egyéb elektromos fűtőberendezéssel fűteni (olajradiátor, hőlégbefúvó, hősugárzó), saját tulajdonú fűtő berendezést használni, kivéve a Műszaki Igazgatóság előzetes jóváhagyásával!

A biztonsági szolgálat a lezárt épületeket naponta több alkalommal ellenőrzi. Az ellenőrzésben részt vesz a műszaki szakszemélyzet is, egy esetleges hibaelhárítás haladéktalan ellátása érdekében.

A Központi Rendészeti Ügyelet (biztonsági szolgálat) száma éjjel-nappal elérhető, melyen felvilágosítás kérhető a lezárt épületekről, illetve mobiljárőr kirendelése kérhető vis major helyzetben (*telefonszám: 62-54 58 63*).

3.3. A foglalkoztatás

A munkatársak részére a téli bezárás ideje alatt érintett munkanapokra az előző évek gyakorlata szerint szabadságot szükséges kiadni a 2022. évi szabadság illetve a modellváltás előtti maradvány szabadság terhére.

A 2022. évre elrendelt igazgatási szünet ideje alatt amennyiben a munkavállaló munkavégzése nem szükségszerű az Egyetem működtetése érdekében, és a munkavállaló rendelkezik elegendő szabadsággal az érintett munkanapokra szintén szabadságot szükséges kiadni.

További munkaszervezési lehetőségek (ami sorrend is egyben):

- évi 44 munkanap erejéig munkavégzési hely módosítás másik, bezárással nem érintett SZTE épületben történő kiküldetéssel;
- átmeneti munkavégzési hely módosítása közös megegyezéssel másik, bezárással nem érintett SZTE épület meghatározásával;

- munkaidőkereten belül egyenlőtlen munkaidő beosztás (pl. havi munkaidő ledolgoztatása 2022.12.01-12.16. között munkanapokon napi 12 óra munkavégzéssel)
- indokolt esetben állásidő elrendelése távolléti díj fizetésével.

A 2023. évre elrendelt igazgatási szünet ideje alatt amennyiben nem indokolt a munkavégzés, szabadságot szükséges kiadni a 2023. évi szabadság illetve a modellváltás előtti maradvány szabadság terhére. További munkaszervezési lehetőség évi 44 munkanap erejéig munkavégzési hely módosítása másik, bezárással nem érintett SZTE épületben történő kiküldetéssel.

3.4. Humánügyviteli folyamatok ellátása

Amennyiben a téli bezárás időszakát érintő bármilyen jogviszonyhoz kapcsolódó változás történne (jogviszony létesítés, módosítás, megszüntetés), az erről szóló intézkedést legkésőbb 2022. december 14-én déli 12.00 óráig szükséges leadni Kancellári jóváhagyásra a Jogi, Igazgatási és Humánpolitikai Főigazgatóságnak a Szeged Dugonics tér 13. szám alatti iktatóban.

Azon munkavállalóknak, akiknek tervezetten a téli bezárás ideje alatt szűnik meg a jogviszonya, a távozási lappal leszámolni 2022. december 21-én 12.00 óráig, vagy 2022. január 3-án van lehetősége a Jogi, Igazgatási és Humánpolitikai Főigazgatóság Munkaügyi és Személyi Juttatások Irodán.

A Jogi, Igazgatási és Humánpolitikai Főigazgatóság Munkaügyi és Személyi Juttatások Iroda az egészségügyi dolgozók foglalkoztatásával kapcsolatos, valamint egyéb soron kívüli ügyintézészt igénylő személyügyi ügyiratokat közvetlenül fogad az igazgatási szünet időszaka alatt.

3.5. IT

Az energiatakarékossági okból bezárt épületekből más munkavégzési helyre rendelt dolgozók esetében a munkavégzéshez szükséges mobil IT eszközök biztosítása, igények felmérése szükséges. **A szervezeti egység vezetők részéről** szükséges az eltérő munkavégzési helyre rendelt dolgozók számának megadása az Informatikai és Szolgáltatási Igazgatóság (ISZI) részére.

Eltérő munkavégzési helyre rendelt dolgozók esetében a megosztott munkaterekre vonatkozó igények felmérése szükséges (IT eszközök, lokációhoz kötött szolgáltatások), ezek kialakítása az igényelt kapacitások függvényében. A megosztott munkaterék típusára, felszerelésére vonatkozóan előzetes ajánlást tesz közzé az ISZI. **A szervezeti egység vezetők részéről** szükséges az SZTE területén munkát végző (eltérő munkavégzési helyre rendelt) munkatársak számának meghatározása.

4. Oktatás

A teljes vizsgaidőszakra (2022. december 12. és 2023. február 4.) lezárásra kerülő épületekben jelenléti vizsgák nem kerülnek meghirdetésre.

Vizsgáztatás folyamatosan biztosítható a folyamatos nyitvatartású épületekben és a betegellátási épületek tantermeiben.

A vizsgaidőszakról, a vizsgáztatásról az **oktatási rektorhelyettes** külön hallgatói és oktatói tájékoztatót jelentet meg (a [2. sz. mellékletben](#) foglalt javaslatok mentén).

5. Kollégiumok

Az SZTE kollégiumainak nyitva tartását a [3. sz. melléklet](#) foglalja össze.

A takarékosági okokra tekintettel fő szabályként az SZTE kollégiumai az 1. és 2. igazgatási szünet és a téli bezárás idejére zárva lesznek.

A kollégiumi hallgatók legkésőbb 2022. december 16-án 18 óráig hagyják el a kollégiumokat. A kollégiumok felfűtése január 8-án kezdődik, így délután 16 órától térhetnek vissza a kollégiumokba.

Különösen indokolt esetben, azok a hallgatók, akik leállás idejére nem tudnak hazautazni a Károlyi Kollégium „A” épületében, a Móra Kollégiumban, Semmelweis Kollégiumban vagy az Öthalmi Diáklakásokban kérhetik az elhelyezésüket. Az Öthalmi Diáklakásokban kollégiumi ellátásban részesülő hallgatók előzetes kérésük alapján ott kapnak elhelyezést, belső átköltözéssel.

Az 1. és 2. igazgatási szünet és a téli bezárás idejére, valamint a vizsgaidőszak második felében is zárva marad a Herman Otto Kollégium B épülete (Fűrj utca), a Madzsar Kollégium, a MGK Kollégiuma, és a MK Kollégiuma.

A leállásra figyelemmel a decemberre és januárra fizetendő kollégiumi térítési díj az alábbiak szerint alakul:

- A hallgatók 2022. decemberre és 2023. januárra az egyes kollégiumokban érvényes havi térítési díj arányos részét fizetik meg, A térítési díj egy hónapra eső összege egyenlő a havi térítési díj osztva 31-el és szorozva az adott hónapban a szolgáltatási napok számával.

A zavartalan ki-, át-, és beköltözések felügyeletét a **kollégium igazgatók** felügyelik.

6. Az Intézkedési terv végrehajtása és felügyelete

- Az Intézkedési Terv rektori és kancellári kabinet általi elfogadását követően rendkívüli Dékáni Kollégiumi ülése keretében ismertetésre kerül.
- Kiadásra kerülnek a fő szabályok:
 - Elrendelésre kerül az SZTE valamennyi épületében a hőmérséklet maximalizálása a fűtési időszakban.
 - Elrendelésre kerül az 1-1 hét igazgatási szünet és 1 hét téli bezárás.
 - A nem betegellátási területeken, és a folyamatos fűtéssel biztosított épületeket kivéve, valamennyi épületben csütörtök délutántól vasárnap délig a fűtés csökkentése kerül bevezetésre a fűtési szezonban.
 - Az igazgatási szünetekben és téli bezárás során, valamint a vizsgaidőszakban zárva tartó épületek esetében, maximum 10 Celsius fokos temperálás történik. Bejutás indokolt esetben biztosítható a Védelmi Irodán keresztül.
 - A Központi Kazánházban a kazánok működése, távhő és használati melegvíz hőfok optimalizálásra kerül a külső hőmérsékleti viszonyok és fogyasztói visszajelzések folyamatos figyelemmel kísérésével.

- Kiadásra kerülnek az elrendelés alapján a részletszabályok a végrehajtáshoz:
 - humánpolitikai szempontú rendelkezések (**JHFF**),
 - oktatói és hallgatói feladatok (**OKT RH, OKTIG**)
 - a kollégiumi és a kollégiumi díjakra vonatkozó (**OKT RH, OKTIG**),
 - üzemeltetési (**MI**) és
 - informatikai (**ISZI**) ajánlások.
- Szemléletformáló ajánlások bevezetése valamennyi szervezeti egységben a [4. számú mellékletben](#) foglaltak alapján.
- **A bevezetett intézkedések eredményét a Műszaki Igazgatóság folyamatosan figyelemmel kíséri, és amennyiben az intézkedések nem hozzák meg a kívánt hatást és/vagy a külső időjárási, stb. viszonyokban változás következik be, további javaslatok bevezetésére kerülhet sor!**

7. SZTE Energiahatékonysági Bizottság

A Szegedi Tudományegyetemen Energiahatékonysági Bizottság kerül felállításra. A Bizottság jogkörében energiahatékonysági intézkedéseket javasolhat, és előkészíti az SZTE vezetésének e körben szükségszerűen kiadandó intézkedéseit. A Bizottság operatív feladatokat lát el és a szervezeti egységek a működési körükben felmerülő kérdésekkel a Bizottságot közvetlenül kereshetik meg.

A Bizottság 2022. november 1-től kezdi meg a működését, részletes jogkörei, feladatai külön vezetői intézkedésben kerülnek meghatározásra.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: Hőmérséklet meghatározások

Oktatási, kutatási és funkcionális épületek

Irodai munkahelyek:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(mérési tűréssel korrigált érték: 19 - 20 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 21 - 22 °C, nagymértékű túllépés: 23 °C felett)

Raktárak és egyéb funkcionális épületek:

Előírt hőmérséklet: 18 °C

(mérési tűréssel korrigált érték: 18 - 19 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 20 - 21 °C, nagymértékű túllépés: 22 °C felett)

Óvoda:

Előírt hőmérséklet: 22 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 22 - 23 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 23 - 24 °C, nagymértékű túllépés: 25 °C felett)

Általános iskolák:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Gimnázium:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), Kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Szakközépiskola, szakiskolák:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), Kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, Nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Felsőoktatási épületek:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Kivétel a felsőoktatási épületeken belül:

Állatházak

Előírt hőmérséklet: 23 °C

(mérési tűréssel korrigált érték: 23 - 24 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 24 - 25 °C, nagymértékű túllépés: 25 °C felett)

Kollégiumok, diákotthonok:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Egészségügyi intézmények

Váró helyiségek, központi terek, folyosók, irodák:

Előírt hőmérséklet: 20 °C

(mérési tűréssel korrigált érték: 20 - 21 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Kezelő helyiségek, rendelők, betegszobák:

Előírt hőmérséklet: 22 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 22 - 23 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 23 - 24 °C, Nagymértékű túllépés: 25 °C felett)

Járóbetegellátás:

Előírt hőmérséklet: 20-21 °C

(Mérési tűréssel korrigált érték: 21 - 22 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 22 - 23 °C, Nagymértékű túllépés: 24 °C felett)

Speciális kivételek a kezelő helyiségek, rendelők és betegszobák kategórián belül:

- Boldogasszony sgt. 15. (Gyermek és Ifjúságpszichiátria)
- Korányi fasor 14-15. (Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ)
- Semmelweis u. 1. (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
- Temesvári krt. 35-37. (Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ B részleg 1. sz. D épület)

Előírt hőmérséklet: 23 °C

(mérési tűréssel korrigált érték: 23-24 °C (mérés során elfogadott érték), kisfokú túllépés: 23-24 °C, nagyfokú túllépés: 25 °C felett)

Magyarázat:

Kismértékű eltérés esetén, amennyiben egyszeri mérésnél lép fel, úgy nincs szükség intézkedésre, de több alkalommal történő eltérő értékek mérése esetén javasolt a fűtési értéket korrigálni. Nagymértékű túllépés, azonnali korrigálást igényel.

A hőmérséklet méréseket elsődlegesen a műszaki üzemeltetési referensek és az épület portásai látják el, és az alábbi, Hőmérséklet mérési jegyzőkönyvön dokumentálják.

Hőmérséklet mérési jegyzőkönyv

Helyiség hőmérséklet ellenőrző jegyzőkönyv 20 __ . év _____ hónap					
Egység neve:					
Egység címe:					
Hőmérséklet mérés helye:					
Előírt hőmérséklet [° C]:					
	Mérés 1	Mérés 2	Átlag		
Nap	Hőfok[° C]	Hőfok[° C]	Hőfok[° C]	Minősítés	Aláírás
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

2. sz. melléklet: Javaslatok az energetikai intézkedések oktatási végrehajtásához

1. Javasoljuk, ahol lehetséges, a szorgalmi időszak alatti előrehozott jegyadást az alábbi módszerek egyikével:

- jegymegajánlás a szorgalmi időszak alatt írt beszámoló, zárthelyik alapján;
- előre hozott vizsga lebonyolítása a szorgalmi időszak utolsó heteiben.

2. A vizsgaidőszak alatt a tanév rendje változatlan, és a vonatkozó szenátusi határozatnak megfelelően szakaszokra bomlik:

- vizsgaidőszak 1. rész: 2022. december 12. – december 23. 44%-os teremkapacitás
- igazgatási szünet 1. rész: 2022. december 19. – december 23. 19%-os teremkapacitás
- téli bezárás: 2022. december 24. – 2023. január 1. VIZSGÁZTATÁSI SZÜNET!
- igazgatási szünet 2. rész: 2023. január 2. – január 8. 19%-os teremkapacitás
- vizsgaidőszak 2. rész: 2023. január 2. – január 28. 44%-os teremkapacitás
- utóvizsga-időszak: 2023. január 30. – február 4. 44%-os teremkapacitás

3. Az igazgatási szünet által nem érintett időszakban javasoljuk a bezárt épületekben tartandó vizsgák átcsoportosítását a bezárás által nem érintett épületekbe. A Neptun tanulmányi rendszerben a teremfoglalás nyomon követhető, és a szabad termek láthatóak. Ennek alapján az adott terem gazdálkodásáért felelős egységnél a teremfoglalás kezdeményezhető. Célszerű lehet előzetes karközi megállapodásokkal előzetesen felkészülni a termek biztosítására. (552 darab oktatási célú terem zár be a 982-ből, ami 44%-os rendelkezésre állást jelent.)

A vizsgáztatás, ahol az alkalmas és megfelel a félév elején meghirdetett követelményeknek, a Coospace-n és más felületeken a TVSZ 7. melléklete szerinti távolléti oktatási rendű vizsgáztatás folytatható.

4. Az igazgatási szünet alatt további épületek zárnak be, így a korábbi tanévektől eltérően ebben az időszakban kevesebb jelenléti vizsga folytatható le. Ennek ismeretében a vizsgaszervezés a vizsgaidőszak többi részével azonos módon szervezhető. (798 oktatási célú terem zár be a 982-ből, ami 19%-os rendelkezésre állást jelent.)

5. A téli bezárás alatt vizsgáztatási szünet van.

IT szempontból szükséges intézkedések:

- A TVSZ 7. melléklete szerinti távolléti oktatási rendű vizsgáztatáshoz szükséges kiszolgáló kapacitások előzetes becslése a Neptun kurzus és vizsga meghirdetési adatai alapján
- Előzetes foglalás alapján igénybe vehető, a TVSZ 7. melléklete szerinti vizsgahelyszínek és foglalási rendszer kialakítása, kiajánlása.

3. sz. melléklet: Kollégiumok nyitva tartása

Nem kerül bezárásra téli leállás idejére sem

Károlyi Kollégium A épületszárny

Öthalmi Diáklakások

Semmelweis Kollégium

Móra Kollégium

Bezárás 1. és 2. igazgatási szünet idejére és téli bezárás idejére

Apáthy Kollégium

Béke utcai Kollégium

Eötvös Kollégium

id. Jancsó Kollégium

Herman Ottó Kollégium A épület

Károlyi Kollégium (A épületszárnyat kivéve)

Teleki Blanka Kollégium

Kiköltözés legkésőbb december 16-án, visszaköltözés leghamarabb január 8-án 16 órától.

Bezárás 1. és 2. igazgatási szünet, téli bezárás, vizsgaidőszak 2. rész idejére (visszaköltözés 2023.02.05. napján)

Herman Ottó Kollégium B épület (Fürj utca)

Madzsar Kollégium

MK Kollégium

Kiköltözés legkésőbb december 16-án, visszaköltözés leghamarabb február 5-én 16 órától.

Bezárás a teljes vizsgaidőszakra (kiköltözés december 12. napján)

MGK Kollégium

Kiköltözés legkésőbb december 12-én, visszaköltözés leghamarabb február 5-én 16 órától.

4. sz. melléklet: Szemléletformáló ajánlások

„Az el nem használt energia a legolcsóbb energia”

- Kerüljük a túlfűtést. A túlfűtést, kis- vagy nagymértékű túllépés esetén, jelentse a fűtésüzemeltetésnek, hogy az 1. melléklet szerinti hőfokot be lehessen állítani (info@futesuzemeltetes.hu; fekete.tibor@gmf.u-szeged.hu). A szabályozókat tekerjük le a radiátoron és ne az ablakot nyissuk ki!
- A radiátorszelepeket, fali termosztátokat ne állítsuk le-föl a két végállás között, mert a lassú kihűlés és az intenzív felmelegedés rossz komfortérzetet okoz, illetve a kívánt hőmérséklet eléréséhez így több idő, energia kel!
- Takarítás esetén az ablakokat rövid időre és keresztuzatra nyissuk ki, takarítás után csukjuk be!
- Klímaberendezéseket fűtésre csak akkor használjuk, ha az egyeztetésre került a Műszaki Igazgatósággal!
- Nyáron a klímaberendezés hőfokát a külső hőmérséklettől 6-7 C fokkal kevesebbre állítsuk a hőfokot. Ez nem csupán energetikai, hanem egészségi szempontból is előnyösebb!
- Szellőztetéshez az ablakot ne bukóra nyissa! Rövid ideig tartó intenzív szellőztetés a legjobb megoldás, akár használjon keresztuzatot, majd csukja be az ablakot. A helyiségben lévő tárgyak gyorsan visszafűtik így a levegőt.
- Feleslegesen ne világítsunk! Külső árnyékolás helyett inkább helyezzük át a számítógép monitorját. Kapcsoljuk le a lámpákat a folyósókon, irodákban, laborokban, előadóknak... is, ha nem kell.
- Használjunk természetes fényt megvilágításra és az üvegházhatás kihasználásával fűtésre! Napos idő esetén, ha az oktatást, kutatást, betegellátást nem akadályozza a rolókat, sötétítőket húzzuk fel, amennyiben szükséges és lehetséges ennek biztosítására helyiséget rendezzük át!
- Folyósó ajtókat, különösen a külső közlekedő részetek folyamatosan csukjuk, amennyiben rendszeresen nyitva marad, úgy ezt jelezzük kiragasztott figyelemfelhívással, szükség esetén olajfék felszerelésével!
- A nem használt informatikai eszközöket és egyéb fogyasztót (monitorokat, számítógépeket, nyomtatókat, műszereket) munkaidő végén, hétvégére kapcsolják ki, és törekedjenek az egyes informatikai eszközökön elérhető energiatakarékos beállítások (képernyő-védő, alvó mód) használatára.
- TILOS egyéb elektromos fűtőberendezéssel fűteni (olajradiátor, hőlégbefúvó, hősugárzó), saját tulajdonú fűtő berendezést használni, kivéve a Műszaki Igazgatóság előzetes jóváhagyásával!
- Öltözzünk rétegesen!
- Hívjuk fel egymás figyelmét az intézkedések betartására, segítsük egymást!



5. sz. melléklet: Az intézkedések összesítése

Intézkedések összesítése			
1. Általános intézkedések			
1.1. A hőmérsékletek maximalizálása az 1. sz. mellékletben foglaltak alapján a teljes fűtési szezonban.			
1.2. Hétvégi fűtés csökkentés, a betegellátó és a közoktatási szervezeti egységeken kívül, valamennyi egyetemi épületben, a teljes fűtési szezonban.			
2. Kivételek			
2.1. Folyamatos fűtéssel rendelkező épületek (kiemelt, speciális tevékenység)			Előírt hőmérséklet: 23°C
	Épület, épületrész meghatározása	Szervezeti egység	Érintett egység
2.1.1.	Szeged, Pulz u. 1. állatháza	SZAOK	Sebészeti Műtéttani Intézet
2.1.2.	Szeged, Dóm tér 9. állatház	SZAOK	Biokémiai Intézet
2.1.3.	Szeged, Dóm tér 10. állatház	SZAOK	Orvosi Mikrobiológiai Intézet; Élettani Intézet; Dr. Maléth József kutatócsoportja
2.1.4.	Szeged, Dóm tér 12. állatház	SZAOK	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet
2.1.5.	Szeged, Korányi Fásor 9. Purjesz Béla Oktatási épület állatház	SZAOK, TTIK	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet
2.1.6.	Szeged, Semmelweis u. 1. (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) állatház	SZAOK	Kórélettani Intézet
2.1.7.	DNT épület állatház	SZAOK	DNT Laboratórium
2.1.8.	Szeged, Közép fásor 52. állatháza	TTIK	Biológiai Intézet
2.1.9.	Szeged, Eötvös u. 6. állatháza	GYTK	Gyógyszerintézeti és Biofarmáciai Intézet
2.1.10.	Szeged, Ady tér 10.	JATIK	minden egység
2.2. Folyamatosan nyitva tartó épületek			Előírt hőmérséklet: 20°C
	Épület, épületrész meghatározása	Szervezeti egység	
2.2.1.	Szeged, Horváth M. u. 1/B.	GF	
2.2.2.	Szeged, Kossuth L. sgt. 35.	SZAOK GAOK	
2.2.3.	Szeged, Ady tér 10.	JATIK	
2.2.4.	Szeged, Tisza Lajos krt. 47.	JHIF, ISZI	
2.2.5.	Szeged, Római krt. 21.	MI, BI	
2.2.6.	Szeged, Budapesti u. 9.	Inkubátorház, HCEMM	
2.2.7.	Szeged, Kossuth L sgt. 38.	Anatómiai Intézet, IGOR	
2.3. Gyakorlati, kísérleti helyek zárása		2022. 12. 19. – 2023. 01. 01.	Előírt hőmérséklet: 20°C, bezárás alatt temperálás
	Épület, épületrész meghatározása	Szervezeti egység	
2.3.1.	Szeged, Egyetem u. 2	BTK-TTIK	
2.3.2.	Szeged, Aradi Vértanúk tere 1.	TTIK Bolyai Épület	
2.3.3.	Szeged, Dóm tér 7-8.	Kémia Épület	
2.3.4.	Szeged, Dóm tér 9.	Fizika Épület	
2.3.5.	Szeged, Árpád tér 2.	TTIK ISZI	
2.3.6.	Szeged, Tisza L. krt. 103.	Irinyi	
2.3.7.	Szeged, Rerrich Béla tér 1.	Béke Épület	

2.3.8.	Szeged, Közép fasor 52.	Biológia Épület
2.3.9.	Szeged, Mars tér 7.	MK Főépület déli szárny
2.3.10.	Szeged, Eötvös u. 6.	GYTK
2.3.11.	Szeged, Bocskai u. 12.	ÁJTK
2.4. Teljes vizsgaidőszakra bezáró épületek/épületrészek		2022. 12. 12. – 2023. 02. 04. Előírt hőmérséklet: 20°C, bezárás alatt temperálás
	Épület, épületrész meghatározása	Szervezeti egység
2.4.1.	Szeged, Tisza L. krt. 109.	SZAOK Dékáni Hivatal
2.4.2.	Szeged, Semmelweis u. 6.	SZAOK Baló József Oktatási épület
2.4.3.	Szeged, Dóm tér 13.	SZAOK-GYTK „Nagyoktatási épület”)
2.4.4.	Szeged, Tisza L. krt. 54.	ÁJTK Főépület
2.4.5.	Szeged, Petőfi S. sgt. 30-34.	BTK Oktatási Épület
2.4.6.	Szeged, Temesvári krt. 31.	ETSZK főépület
2.4.7.	Szeged, Bal fasor 39.	ETSZK Oktatási Épület - Kollégiumot kivéve
2.4.8.	Szeged, Boldogasszony sgt. 6.	JGYPK Főépület
2.4.9.	Szeged, Hattyas u. 6-8.	JGYPK és Sportközpont épületek
2.4.10.	Szeged, Moszkvai krt. 5-7.	MK C épület
2.4.11.	Szeged, Mars tér 7.	MK Főépület északi szárny (az épület déli szárnya az 1. igazgatási szünet és téli bezárás idejére zár be)
2.4.12.	Hódmezővásárhely, Andrássy út 15.	MGK (IV. épület 1. és 2. igazgatási szünetet és téli bezárást kivéve nyitva marad vizsgaidőszakra)
2.4.13.	Szeged, Szilléri sgt. 12.	
2.4.14.	Szeged, Szentháromság u. 5.	
2.4.15.	Szeged, Tisza L. krt. 79-81.	