

**Az ESZI Intézményfenntartó és Működtető Alapítvány**

**fenntartói értékelése**

**az**

**Energetikai Technikum és Kollégium**

**(OM 036396; 7030 Paks, Dózsa Gy. út 95.)**

**szakmai programjában meghatározott feladatok végrehajtásáról,  
a pedagógiai-szakmai munka eredményességéről**

**2021/2022-es tanév**



*A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Kormányrendelet 94. § (1) bekezdés g) pontja értelmében a fenntartó értékeli a szakképző intézmény szakmai programjában meghatározott feladatok végrehajtását és az oktatói munka eredményességét, valamint a (3) bekezdés alapján a fenntartó a honlapján, annak hiányában a helyben szokásos módon nyilvánosságra hozza a szakképző intézmény munkájával összefüggő értékelését.*

Jelen fenntartói értékelés alapjául a Technikum igazgatójának beszámolója, az oktatói testületi értekezletek jegyzőkönyvei és a jogszabályok előírásainak megfelelően a fenntartónak átadott dokumentumok (éves munkaterv, szakmai program, tantárgyfelosztás, pedagógus továbbképzési és továbbtanulási terv, SZMSZ, házirend) szolgáltak. Az értékelés elkészítésénél szerepet játszottak az ESZI Intézményfenntartó és Működtető Alapítvány Fenntartói Ellenőrzési Szabályzatában foglaltak és tárgyi tanévre abban meghatározott és lefolytatott ellenőrzések dokumentumai.

A fenntartói értékelés vizsgált területei:

- a működés törvényessége,
- az intézmény gazdálkodása,
- személyi feltételek,
- tárgyi feltételek,
- a szakmai munka eredményessége, hatékonysága.

## **Bevezetés**

A fenntartott Energetikai Technikum és Kollégium (a továbbiakban: ESZI), felmenő rendszerben a 10-14. évfolyamon 7 ágazaton: villamosipar és elektronika, gépészet, informatika, környezetvédelem, közgazdaság, ügyvitel, valamint mechatronika; ezeken belül több szakmában: *Informatikai rendszerüzemeltető, Elektronikai technikus, Erősáramú elektrotechnikus, Gépgyártástechnológiai technikus, Környezetvédelmi technikus, Pénzügyi-számviteli ügyintéző, Irodai titkár* folytatott képzést.

A 2020. július 1-jei technikumi átállást követően, a Szakképzés 4.0 bevezetésével, a 2019. évi LXXX. törvény Szakmajegyzékének megfelelően felmenő rendszerben a 9. évfolyam a következő ágazatokon kezdte meg tanulmányait: Gépészet, Specializált gép- és járműgyártás, Elektronika és elektrotechnika, Informatika és távközlés, Környezetvédelem és vízügy, valamint Gazdálkodás és menedzsment.

Az ESZI évek óta az ország legjobb szakképző intézményei sorában foglal helyet, mindezt számos felmérés és az elért eredmények is igazolják.

A tanulók a tanév során számos területi, országos és nemzetközi tanulmányi- és sportversenyen szerepeltek eredményesen.

A lemorzsolódás – amelynek kritériuma: 2,5 vagy gyengébb átlag; – az intézményben elenyésző, mindösszesen 2,2%.

Az ESZI-s diákok szakmai- és érettségi vizsgaeredményeinek átlaga évről-évre meghaladja az országos átlageredményeket.

| <b>Energetikai Technikum és Kollégium</b>         |                                   |                                   |                        |               |                               |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tanulmányi átlagok</b>                         |                                   | <i>2021/2022. I. félév</i>        |                        |               | <i>2021/2022. II. félév</i>   |                                   |
|   |                                   | <b>4,02</b>                       |                        |               | <b>4,06</b>                   |                                   |
| <b>Érettségi eredmények<br/>2021/2022. tanév</b>  |                                   | <i>Középszinten 12. évf.</i>      |                        |               | <i>Emeltszinten 12. évf.</i>  |                                   |
|   |                                   | <b>4,14</b>                       |                        |               | <b>4,71</b>                   |                                   |
| <b>Szakmai vizsgák eredménye 2021/2022. tanév</b> |                                   |                                   |                        |               |                               |                                   |
| Környezet-védelmi technikus                       | Gépgyártás-techn. technikus (1év) | Gépgyártás-techn. technikus (2év) | Elektronikai technikus | Irodai titkár | Pénzügyi-számviteli ügyintéző | Erősáramú elektrotechnikus (1 év) |
| 4,42  | 4,00                              | 3,33                              | 4,50                   | 5,00          | 4,00                          | 4,46                              |

A Technikumban folyó munka eredményességét visszaigazolja a 9. évfolyamra jelentkezettek száma is. Az ESZI-ben az országosan kedvezőtlen demográfiai mutatók és az egyébként tapasztalható beiskolázási nehézségek ellenére túljelentkezés tapasztalható az induló 9. évfolyam osztályaiba.

Az itt tanuló diákok kiemelkedő képességei már a felvételi pontszámok alakulásában is megmutatkoznak, illetve visszaigazolja ezt a későbbiekben a 10. évfolyamon végzett országos kompetenciamérés eredménye is. A 2021/2022-es tanév eredményei később lesznek elérhetőek, de az ESZI-s diákok minden évben kimagaslóan teljesítenek.

## **1. A Technikum működésének törvényessége**

Az intézményi alapdokumentumok hiánytalanul, a törvényi előírásoknak megfelelő tartalommal rendelkezésre állnak.

A jogszabályi kötelezettségeknek való megfelelés és a törvényes működés biztosítása érdekében a változások figyelemmel kísérése folyamatos. A szükséges módosítások az alapdokumentumokban rendre átvezetésre kerülnek.

A fenntartó Alapítvány részéről a nyilvántartásba vételt igazoló határozat és a működési engedély rendelkezésre állnak.

Az intézményi Alapító Okirat és a Szakmai Program összhangban állnak egymással.

A Szakmai Program készítése és alkalmazása során figyelembe vették a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény (a továbbiakban: Szkt.) 12. §-ának, valamint a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Szkr.) 14-15. §-ának rendelkezéseit. *A Szakmai Programban rögzített feladatok és célok megvalósulása folyamatos volt.*

A Szervezeti és Működési Szabályzat tartalmi követelményeit az Szkr. 95. §-a határozza meg, amelyeknek az intézményi dokumentum eleget tesz.

Az intézmény Házirendje tartalmilag megfelel az Szkr. 96. §-ban foglaltaknak.

Az intézmény tantárgyfelosztásából kitűnik, hogy az oktatók a jogszabályi előírásoknak megfelelő órakeretben – a kedvezmények figyelembevételével – végzik munkájukat és az előírt, megfelelő képesítésekkel rendelkeznek.

## **2. Az intézmény gazdálkodása**

Az ESZI Alapítvány - mint intézményfenntartó és működtető – folyamatosan biztosítja az ESZI működéshez szükséges anyagi háttérrel annak érdekében, hogy az intézmény eleget tudjon tenni a vállalt szakképzési és köznevelési feladatainak.

A Technikum gazdálkodásának alapját az alapító MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által tartós megállapodás alapján juttatandó alapítói támogatásból az Intézmény részére átadott keret, a PIP Nonprofit KFT. közreműködésével kapott állami költségvetési támogatás, illetve a PTNM által közvetlenül a Miniszterelnökségtől kapott támogatás és Magyarország tárgyévi központi költségvetéséről szóló törvényben meghatározott állami költségvetési támogatás, egyéb eseti támogatások biztosítják.

E források határidőre átadásra kerültek a Fenntartótól a Technikum részére.

A Technikum önálló jogi személyiséggel rendelkezik, költségvetésével a Kuratórium által elfogadott költségvetési terv alapján önállóan gazdálkodik

*A Technikum gazdálkodása mindenkor a jogszabályi előírások megtartása mellett történt, a rendelkezésre álló forrásokat az Alapító okiratában meghatározott cél megvalósulása érdekében használta fel.*

*Az intézmény jogszerűen gazdálkodott a rendelkezésre álló eszközeivel és forrásaival.*

*A gazdálkodással kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségeinek az intézmény minden esetben határidőben eleget tett.*

## **3. Fenntartói ellenőrzések**

A Fenntartó a tanév során az Szkt. 29. §-a és az Szkr. 94. § (1) bekezdés f) pontja értelmében fenntartói ellenőrzés keretén belül ellenőrzi a Technikum gazdálkodását, működésének törvényességét, a szakmai munka eredményességét, gyermek-és ifjúságvédelmi tevékenységét, a tanuló – és gyermekbaleset megelőzése érdekében tett intézkedéseit.

## A 2021/2022. tanévben a következő Fenntartói ellenőrzések folytak:

### I. félév:

A 2012/2013-as tanévtől felmenő rendszerben kötelesek az intézmények megszervezni a mindennapos testnevelés lehetőségét. A bevezetett mindennapos testnevelés megvalósulásának ellenőrzése, illetve ennek hatása a NETFIT (Nemzeti Egységes Tanulói Fittségi Teszt) mérési eredményekben.

### II. félév:

Az Országos kompetenciamérések a törvényben meghatározottaknak megfelelően a 10. évfolyamos tanulók körében mérik a szövegértési képességeket és a matematikai eszköztudást. Az alapkészségek, képességek országos mérése során minden tanévben vizsgálni kell a tizedik évfolyamán matematikai és szövegértési eszköztudás fejlődését, melynek át-fogó ellenőrzése kiemelt az utolsó három tanévre vonatkozóan.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium Felsőoktatásért, innovációért és a szakképzésért felelős államtitkárság által kiadott „*A 2021/2022. tanévben a szakképző intézményekben a járvány elleni védekezéssel kapcsolatos eljárásrend*” előírja, hogy: „Az eljárásrend bevezetéséről és alkalmazásáról az intézményvezető köteles gondoskodni, **a megvalósítás ellenőrzése a fenntartó (...) feladata.** Ennek következtében a fenntartó ESZI Alapítvány helyszíni ellenőrzést tartott az ESZI épületeiben (technikum, főiskola, kollégium, sportcsarnok, étkező).

A fenntartói ellenőrzések összegzéseként elkészített dokumentumok tartalmazzák a lefolytatott vizsgálatok megállapításait, a megfogalmazott javaslatokat és észrevételeket. A 2021/2022-es tanév ellenőrzései során hiányosság nem mutatkozott. A szükséges intézményi dokumentumok rendben rendelkezésre állnak.

Az értékelést tartalmazó dokumentumok átadásra kerültek a Technikum részére.

## **4. Személyi feltételek**

Az Szkr. 58. § (2) állandó saját alkalmazotti létszámmal akkor rendelkezik a szakképző intézmény, ha az alkalmazotti létszám legalább negyven százaléka általános teljes napi munkaidőre létrejött határozatlan idejű munkaviszonyban vagy egyházi szolgálati jogviszonyban áll, amelyből legalább hetvenöt százaléka az Szt. 40. § (1) bekezdés c) vagy d) pontja szerinti munkakörben van foglalkoztatva. Az ESZI-ben mindezek a tanév során folyamatosan biztosítottak voltak.

| Létszámadatok (fő)       | 2021. október 1. | 2022. február 1. |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Alkalmazott              | 97               | 96               |
| Oktató                   | 89               | 89               |
| Nevelést-oktatást segítő | 8                | 7                |
| Tanuló                   | 641              | 636              |

## **Az oktatók továbbképzése és előmeneteli rendszere**

Az Szkt. 50. § (1) bekezdése kimondja, hogy „Az oktató négyévenként legalább hatva óra továbbképzésben vesz részt. A szakirányú oktatásban oktatott tantárgy oktatójának továbbképzését elsősorban vállalati környezetben vagy képzőközpontban kell teljesíteni.”

A fent megnevezett jogszabály értelmében a 2021/2022. tanévben 2 fő oktató vett részt szakmai továbbképzésen, melyből 1 fő oktató továbbképzésének várható befejezése 2023. január.

## **5. Tárgyi feltételek**

Az iskola felszereltsége országos szinten is kiemelkedő: az átlagosnál jóval kedvezőbb infrastruktúrális és eszközbeli feltételeket biztosít az alapító MVM Paksi Atomerőmű Zrt. és a fenntartó ESZI Alapítvány a Technikum számára. A szakmai tudás elsajátítását a képzett oktatókon túl a korszerű tanműhelyek is szolgálják. Az Elektronika és elektrotechnika ágazaton használt tanműhelyekben zajlott teljes körű felújítás szolgálta a középfokú szakemberképzést. A minőségi oktatás színhelyei továbbá a gépészet ágazaton használt forgácsoló- és CNC műhelyek, a számítógéptermekek és a nyelvi labor is. A szakmai tantermek és tanműhelyek mellett a szabadtéri sportpálya felújítása is folyamatos volt, az új kézilabda- és röplabdapálya mellett elkészült futókörön belüli műfüves pálya szolgálja a testnevelés oktatás hatékonyságát.

Az eszközbeszerzés is folyamatos annak érdekében, hogy a szakképzés feltételei mindenkor biztosítottak legyenek és a kialakított körülmények megfeleljenek a jogszabályban rögzített előírásokon túl a 21. század követelményeinek is.

## **6. A szakmai munka eredményessége, hatékonysága**

A szakmai munka eredményességét jól szemléltetik a tanév végi összegző statisztikai adatok. Ezek egyértelmű jelentést adnak a Technikumban folyó munka hatékonyságáról, annak minőségéről.

A 2021/2022. tanév végi statisztikai adatok:

- ***Az iskola tanulmányi átlaga: 4,06***
- Az elégtelen osztályzatok száma: 30 db
- Bukott tanulók száma: 19 fő
- Tantárgyi dicséretetek száma: 716 dicséret
- Megdicsért tanulók száma: 271 fő

Az iskola tanulmányi átlaga évek óta stabilan 4 egész körül mozog. A jó eredmény mögött sikeres beiskolázási tevékenység és magas színvonalú, következetes oktató-nevelő munka áll.

Az értékelt 2021/2022. tanévben az Oktatási Hivatal által készített felmérés szerint a **lemorzsolódás** az intézményben az országos átlaghoz viszonyítva elenyésző, mindösszesen 2,2%.

Az **országos kompetenciamérés** olyan objektív mérce a köznevelésben, amely kimeneti eredményei alapján lehetővé teszi az intézmény oktató – nevelőmunkájának egyfajta megítélését, összehasonlítását más intézményekkel. A pedagógiai munka eredményességét jól mutatja a felmérés átlag feletti teljesítése. A hozzáadott érték tehát magas.

Az **érettségi eredmények** átlaga az előző évekhez hasonlóan országos szinten is kiemelkedő. A középszintű érettségi vizsgák iskolai átlaga 4,14, az emelt szintű érettségi vizsgák – amelyekre e tanévben 56 fő jelentkezett – átlaga pedig 4,71.

A **szakmai vizsgákat** szintén kiemelkedő eredménnyel zárták a vizsgázó 13-14. évfolyamos diákok, átlaguk 4,24.

*Az érettségi és szakmai vizsgában érintett tanulók év végi tanulmányi és szakmai- és érettségi vizsgaeredményeit összehasonlító statisztika azt támasztja alá, hogy a pedagógusok a tanulók tudását képességeiknek megfelelően értékelik osztályzattal, hiszen a vizsgaeredményeik többségében a tanulmányi eredményeket tükrözik vissza.*

Az ESZI-s diákok a 2021/2022. tanév során is **kiemelkedő eredményt értek el**.

Többek között, az alábbi megyei, regionális, országos és nemzetközi versenyeken szerepeltek kimagaslóan a tanulók:

- OSZTV:

- Erősáramú elektrotechnikus szak
- Gépgyártástechnológiai technikus szak
- Környezetvédelmi technikus szak
- Elektronikai technikus szak
- Irodai Titkár
- Pénzügyi-számviteli ügyintéző

- ÁSZÉV:

- Automatikai és elektronikai ismeretek
- Irodai ügyviteli ismeretek
- Környezetvédelmi ismeretek
- Közgazdasági ismeretek
- Gépgyártás-technológiai ismeretek
- Informatikai ismeretek

- 2021. évi Teőreők Aladár Országos Gépíró- és Szövegszerkesztő verseny
- Országos Solid Edge Verseny 2022.
- Országos Edge CAM verseny 2022.
- 17. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny 2022.

- Gedeon János Emlékkupa (országos és határmenti gépi forgácsoló verseny)
- Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny
- XXX. Simonyi Károly Elektrotechnika Verseny
- Teőrök Aladár országos tanulói gépíró- és szövegszerkesztő verseny
- Dr. Koltay Kálmán Bajnoki Györsíró-, Gépíró-, Szövegszerkesztő és Beszédíró gépíró Verseny
- XIV. Energetikai Tanulmányi Verseny
- Tolna Megyei Szilárd Leó Fizikaverseny
- DUE online természettudományi verseny
- Implom József Helyesírási Verseny Kárpát medencei döntő
- Erdélyország (történelmi-kulturális csapatverseny)
- Bolyai matematika csapatverseny
- Arany Dániel Matematika Verseny országos döntő
- Míkola Sándor Országos Tehetségkutató Fizikaverseny
- Diákolimpia (röplabda, futsal, kispályás floorball, nagypályás floorball, kosárlabda)

A tanév során a **rendezvények, ünnepségek** a korábbi évek hagyományai szerint lettek tervezve. Azok megszervezése során figyelembe kellett venni az aktuálisan hatályos járványügyi előírásokat. A 2021/2022. tanév iskolai ünnepei, emléknapi, megemlékezései a következők szerint alakultak:

- Gólyatábor
- Tanévnyitó
- Gólyaavató
- Aradi vértanúk emléknapja (október 6.)
- 1956-os forradalom és szabadságharc ünnepe (október 23.)
- Szalagavató
- Egészségnap
- Karácsonyi műsor
- A kommunista és egyéb diktatúrák áldozatainak emléknapja (február 25.)
- 1848-as forradalom és szabadságharc ünnepe (március 15.)
- A holokauszt áldozatai emléknapja (április 16.)
- Országos Szilárd Leó fizikaverseny
- Ballagás
- Technikusi búcsúztató
- Pedagógusnap
- Tanévzáró ünnepély



## 7. Összegzés

A 2021/2022-es tanévben az Energetikai Technikum és Kollégium eredményesen végezte pedagógiai munkáját, amelyet a tanulók által elért kiemelkedő versenyeredmények, az érettségi- és szakmai vizsgák eredményei, és a Technikum kiemelkedő tanulmányi átlaga, illetve a lemorzsolódás elenyésző száma is alátámasztanak. Az intézmény működésének törvényes feltételei biztosítottak, az intézményi alapdokumentumok megfelelnek a hatályos jogszabályi előírásoknak.

Az intézmény feladatai ellátása során célszerű gazdálkodást folytatott.


A minőségi oktatás tárgyi és személyi feltételei az ESZI Intézményfenntartó és Működtető Alapítványnak köszönhetően magas szinten volt biztosítva a Technikumban.

A fenntartó köszönetét fejezi ki az intézmény vezetésének és munkavállalóinak az eredményes és színvonalas munkájáért.

Paks, 2022. szeptember 26.

**ESZI**  
Intézményfenntartó és  
Működtető Alapítvány  
7030 Paks, Dózsa Gy. út 95.  
Adószám: 18861415-2-17

  
**Horváthné Szűcs Marianna**  
ügyvezető

  
**Mittler István**  
kuratóriumi elnök

Jelen Fenntartói értékelést az ESZI Intézményfenntartó és Működtető Alapítvány Kuratóriuma a 2022 október 6-i kuratóriumi ülésén az 33/2022 (X.06.) Kh. számú határozatával elfogadta.