



## DUNAÚJVÁRSOI FŐISKOLA

### MŰSZAKI INFORMATIKAI MÉRNÖKASSZISZTENS FELSŐFOKÚ SZAKKÉPZÉSI SZAK

#### ASSISTANT ENGINEER OF INFORMATICS

##### **Képzési forma, tagozat**

Felsőfokú szakképzés, nappali és levelező tagozat.

##### **Finanszírozás:**

**Államilag finanszírozott és költségtérítéses.**

##### **Képzési idő**

4 félév

##### **A képzés célja**

A műszaki informatikai mérnökasszisztens mint a vállalat, intézmény valamely vezetőjének közvetlen munkatársa

– mérnöki irányítás alatt végzi egy vállalkozás, vállalat, intézmény (a továbbiakban: vállalat) számítástechnikai, informatikai hardver-szoftver eszközeinek, rendszereinek önálló üzembe helyezését, üzemeltetését, tesztelését, karbantartását és korlátozott mértékben javítását,

– részt vesz műszaki vagy irodai informatikai rendszerek tervezésében, fejlesztésében, diagnosztizálásában, javításában, illetve ilyen informatikai rendszerek fejlesztési koncepciójának kidolgozásában segítséget nyújt a mérnöknek, illetve a döntéshozóknak,

– a felsőbb szakmai vezetés által megfogalmazott célokat a gyakorlati teendők, a fenti pontokban megfogalmazott tevékenységek nyelvére lefordítja, e tevékenységeket részfeladatokra bontja, az egyes résztevékenységeket végzők munkáját koordinálja, irányítja és a megfelelő munkafeltételeket biztosítja,

– gondoskodik arról, hogy az informatikai rendszerek alkalmazók ismerjék a minőségbiztosításból, a jogszerű szoftverhasználatból rájuk eső feladatokat,

– a vállalatnál működő informatikai alkalmazások összehangolt működtetésével hozzájárul a vállalat teljesítményének növeléséhez.

##### **A bizonyítványban szereplő megnevezés:**

**OKJ 55 5423 02 Műszaki informatikai mérnökasszisztens**

##### **Az ideális jelentkező**

Olyan érettségivel rendelkező fiatal, aki a középiskola elvégzése után rövid idő alatt szeretne informatikai területen felsőfokú szakképesítést szerezni, de hosszú távon fenntartja a továbbtanulás lehetőségét is.

##### **Főbb tárgyak**

Digitális technika, villamosságtan, architektúrák, számítógép hálózatok, kommunikációs rendszerek, operációs rendszerek, adatbázisok, informatikai rendszerek, programozás, matematika, fizika, környezetvédelem, minőségügyi alapok, közgazdasági,- vállalkozásgazdasági ismeretek, viselkedépszichológia, készség- és személyiségfejlesztés.

##### **Továbbtanulási lehetőségek**

Főiskolai alapképzésben: műszaki és informatikai területen.

A műszaki informatikai mérnökasszisztens szak tanulmányainak harmada a mérnök informatika BSc szakon beszámításra kerül.

Az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés befejezését követően, főiskolai szakirány szerinti jelentkezés esetén — azon alapképzési szakon, amelyen a szakképzés ismeretanyaga beszámítható — vizsgát nem kell tenni. A felvételi pontszámot ebben az esetben a felsőfokú szakképzés 4 félévének átlageredményéből számított átlagának a 24-szeresét számolva kell meghatározni. Amennyiben a felvételiző az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzésben szerzett szakképesítés birtokában a megjelölt kiegészítő modulokat is teljesítette, a szakirálynak megfelelő szakon a 2. évfolyamon kezdheti meg főiskolai tanulmányait.

##### **A szakma szépségei**

Mérnökasszisztensnek az jelentkezzen, aki minél hamarabb szeretne munkát vállalni úgy, hogy egy olyan csapatban dolgozik együtt, amelyik valami újat állít elő, aki képes a rábízott feladatot a gyakorlatban megoldani, akitől nem idegen az elméleti és főleg a gyakorlat közeli tevékenység, aki szeret ott lenni, ahol az új születik, és látja, hogy az elképzelések hogyan, milyen folyamatokon keresztül válnak valósággá. Továbbá aki ezeknek a folyamatoknak közvetlen részese kíván lenni úgy, hogy későbbi továbbképzésre mindig meg legyen a lehetősége.

##### **A képzésben részt vevők jogállásukat tekintve**

A Dunaujvárosi Főiskolán — főiskolai hallgató.

- diákhitelre jogosult,
- hallgatói jogvisztonnyal rendelkezik,
- ösztöndíjban részesülhet,
- szociális támogatást kérhet,
- tankönyvtámogatásban részesül.

##### **A hallgatók lehetőségei a képzési időszak alatt**

- A felvételt nyert hallgatók 90 %-nak intézményünk kollégiumi, lakhatási férőhelyet biztosít. A második félévtől a kollégiumi ellátás a tanulmányi átlagtól függ.
- Főiskolánk az államilag elismert ITK Origó és Pannon nyelvvizsga-rendszer akkreditált vizsgahelye angol, német, francia és orosz nyelvből.
- Hallgatóink tagjai lehetnek a 250 éves selmeci diákgyományokat tisztelő közösségnek.

**FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK**  
**Műszaki informatikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakon**  
**nappali tagozaton államilag finanszírozott és költségtérítéssel képzésre**

Jelentkezés feltétele	Középiskolai érettségi vagy felsőfokú végzettség	
Érettségi szintje	Középfokú	
Intézményi pontszámítás	Intézményi pont = összpontszám + többletpontok	
Összpontszám számítása	Hozott pontok összege A hozott és szerzett pontok összegével csak az érettségi évében és az azt követő 3 évben lehet jelentkezni.	
Többletpontok (maximum 24 pont)	Nyelvi +	Legfeljebb két államilag elismert vagy azzal egyenértékű nyelvvizsgáért, nyelvenként: — középfokú C típus esetén 7 pont — felsőfokú állami C típus esetén 10 pont
	Szakmai +	— Szaknak megfelelő OKJ azonosítószámmal ellátott szakképesítő tanfolyam sikeres elvégzéséért: felsőfokúért, vagy technikus képesítő bizonyítványért 7 pont — Országos Ifjúsági Tudományos Innovációs Versenyen elért legalább 3. helyezéért 5 pont
	Sport +	— Olimpiai sportágban világ- és Európa-bajnokságon elért legalább 3. helyezéért 5 pont vagy — Olimpiai sportágban országos bajnokságon elért legalább 3. helyezéért 3 pont
	Emeltszintű érettségi + max. 14 pont (két emeltszintű vizsgáért)	— A felvételi tárgy emelt szinten való teljesítéséért, legalább közepes szinten 7 pont — A kötelező érettségi vizsgatárgyak valamelyikéből tett emelt szintű érett vizsgáért 7 pont
Megkötések Minimum	Nem vehető fel az a jelentkező aki a többletpontok nélküli maximális összpontszám 50%-át nem éri el, vagyis a 60 pontot. A hozott és szerzett pontok összegével csak az érettségi évében és az azt követő 3 évben lehet jelentkezni.	
Hozott pontok számítása	Tantárgy	Hozott pontok számítása
	Magyar nyelv és irodalom	A felsorolt öt tantárgy utolsó két év végi eredményeinek összege + az érettségi érdemjegyek átlagának kétszerese egész számra kerekítve
	Történelem	
	Matematika	
	Idegen nyelv	
	Választott tantárgy	
	Érettségi érdemjegyeinek átlaga	
<b>Maximum 60 pontot lehet elérni.</b> Magyar nyelv és irodalomból évente a két osztályzat átlagát kell számolni, majd azok összegét egész számra felkerekíteni. Amennyiben a felsorolt tantárgyak valamelyikéből nincs osztályzata, egy másik – legalább két évig tanult – tantárgy osztályzatait is figyelembe vesszük. Szakközépiskolai tanulmányok esetén a választott tantárgy helyett egy – legalább két évig tanult –, a szaknak megfelelő szakmai előkészítő alapozó tárgy is lehet.		
Mentességek	1. Felvételt nyer, aki a szaknak megfelelő vizsgatárgyból illetve szakmai tárgyból: a) Országos Középiskolás Tanulmányi Versenyen, a felvételi tárgyból az oktatási miniszter által figyelembe ajánlott helyezést ért el. b) Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen, a felvételi tárgyból, a szaknak megfelelő, az oktatási miniszter által figyelembe ajánlott helyezést ért el. 2. Teljes felvételi mentesség illeti meg az olimpiai bajnokságokon 1-3. helyezést elért jelentkezőket, bármely általuk választott szakon, tagozaton a versenyt követő 5. év végéig egy alkalommal a DF bármely szakán.	

**Részletes információk: [www.duf.hu](http://www.duf.hu)**

Dunaújvárosi Főiskola (DF)  
 Tanulmányi és Hallgatói Információs Hivatal felvételi ügyintéző  
 2401 Dunaújváros, Táncsics M. u. 1/A, Pf.: 152  
 Tel.: (25) 551-254, (25) 551-177, Fax: (25) 551-195  
 E-mail: [felveteli@mail.duf.hu](mailto:felveteli@mail.duf.hu)

Kézirat lezárva: 2005. január 20.

***A felvételi jelentkezési lapok kitöltése előtt kérjük, tájékozódjon az OFI Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató 2005-ös és hivatalos kiegészítése c. kiadványából!***