



ELTE | IK  
INFORMATIKAI KAR

FELVÉTELI 2024

# MŰSZAKI MENEDZSER

Képzési hely:

Informatikai Kar (Budapest)

Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ (Szombathely)

## TANULMÁNYI PONTOK (MAX. 200)

### 5. TANTÁRGY

biológia – egészségtan, biológia, fizika, kémia, informatika, digitális kultúra, földrajz, technika, életvitel és gyakorlat, természettudomány, természettudomány művészeti szakközépiskolák számára, bármely szakmai vagy művészeti tantárgy, bármely ágazati szakmai tantárgy

### 5. ÉRETTSÉGI TÁRGY

biológia, fizika, kémia, informatika, digitális kultúra, elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közlekedési alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan), közgazdasági alapismeretek (elméleti gazdaságtan), mezőgazdasági alapismeretek, nyomdaipari alapismeretek, rendészeti alapismeretek, vegyipari alapismeretek, katonai alapismeretek, honvédelmi alapismeretek, honvédelmi ismeretek, könnyűipari alapismeretek, bányászat ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, épületgépészeti ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, élelmiszeripari ismeretek, élelmiszeripari ismeretek, faipar ismeretek, faipari ismeretek, földmérés ismeretek, földmérési ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, informatikai ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kertészeti és parképítési ismeretek, kohászat ismeretek, kohászati ismeretek, könnyűipar ismeretek, könnyűipari ismeretek, környezetvédelmi ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, optikai ismeretek, rendészet ismeretek, rendészeti és közszolgálati ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari ismeretek, vízügyi ismeretek, gazdasági ismeretek, bányaművelési ismeretek, gázipari és fluidumkitermelési ismeretek, gépjármű-technológiai ismeretek, mechatronikai ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, magas- és mélyépítési ismeretek, út-, vasút- és hídépítési ismeretek,

nyomdaipari technikai ismeretek, kiadványszerkesztési ismeretek, autó- és repülőgép-szerelési ismeretek, vasútgépészeti ismeretek, hajózási technikai ismeretek, mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, postaforgalmi ismeretek, vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek

## ÉRETTSÉGI PONTOK (MAX. 200)

### ÉRETTSÉGI PONT 1

matematika

### ÉRETTSÉGI PONT 2

Biológia v. Fizika v. Kémia v. Informatika v. Digitális kultúra v. Elektronikai alapismeretek v. Élelmiszeripari alapismeretek v. Építészeti és építési alapismeretek v. Faipari alapismeretek v. Gépészeti alapismeretek v. Informatikai alapismeretek v. Környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek v. Közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel) v. Közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan) v. Közgazdasági alapismeretek (elméleti gazdaságtan) v. Mezőgazdasági alapismeretek v. Nyomdaipari alapismeretek v. Rendészeti alapismeretek v. Vegyipari alapismeretek v. Katonai alapismeretek v. Honvédelmi alapismeretek v. Honvédelmi ismeretek v. Kereskedelmi és marketing alapismeretek v. Könnyűipari alapismeretek v. Könnyűipar alapismeretek v. Bányászat ismeretek v. Építőipar ismeretek v. Épületgépészet ismeretek v. Épületgépészeti ismeretek v. Erdészet és vadgazdálkodás ismeretek v. Erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek v. Élelmiszeripar ismeretek v. Élelmiszeripari ismeretek v. Faipar ismeretek v. Faipari ismeretek v. Földmérés ismeretek v. Földmérési ismeretek v. Gépészet ismeretek v. Informatika ismeretek v. Informatikai ismeretek v. Kertészet és parképítés ismeretek v. Kertészeti és parképítési ismeretek v. Kohászat ismeretek v. Kohászati ismeretek v. Könnyűipar ismeretek v. Könnyűipari ismeretek v. Környezetvédelmi ismeretek v. Környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek v. Közgazdaság ismeretek v. Közgazdasági ismeretek v. Közlekedés ismeretek v. Közlekedésépítő ismeretek v. Közlekedésgépész ismeretek v. Mezőgazdasági gépész ismeretek v. Mezőgazdaság ismeretek v. Mezőgazdasági ismeretek v. Nyomdaipar ismeretek v. Optika ismeretek v. Optikai ismeretek v. Rendészet ismeretek v. Rendészeti és közszolgálati ismeretek v. Távközlés ismeretek v. Távközlési ismeretek v. Villamosipar és elektronika ismeretek v. Vegyész ismeretek v. Vegyipar ismeretek v. Vegyipari ismeretek v. Vízügyi ismeretek v. Gazdasági ismeretek v. Bányaművelési ismeretek v. Gázipari és fluidumkitermelési ismeretek v. Gépgyártás-technológiai ismeretek v. Mechatronikai ismeretek v. Automatikai és elektronikai ismeretek v. Közlekedésautomatikai ismeretek v. Magas- és mélyépítési ismeretek v. Út-, vasút- és hídépítési ismeretek v. Nyomdaipari technikai ismeretek v. Kiadványszerkesztési ismeretek v. Autó- és repülőgép-szerelési ismeretek v. Vasútgépészeti ismeretek v. Hajózási technikai ismeretek v. Mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek v. Élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek v. Közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek v. Postaforgalmi ismeretek v. Vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek v. Gépgyártástechnológiai ismeretek

## SZINT

közép

## INTÉZMÉNYI PONTOK (MAX. 100)

### EMELT SZINTŰ ÉRETTSÉGI

Emelt szintű érettségi (vagy azt kiváltó felsőfokú felvételi szakmai vizsga) az érettségi pontokba beszámító vizsgatárgyból, ha eredménye legalább 45%-os.  
**Vizsgatárgyanként 50 pont.**

Igazolás: az OH által biztosított adatok alapján.

### 80%-OS KÖZÉP SZINTŰ ÉRETTSÉGI (MAX. 66)

Azon tárgy esetében, amelyből a jelentkező középszintű érettségét tett, elérte a 80%-os eredményt és ebből számítják számára az érettségi pontot.  
**Vizsgatárgyanként 33 pont.**

Igazolás: az OH által biztosított adatok alapján.

### NYELVISMERET (MAX. 50)

B2 (középfokú) komplex (korábban C típusú) nyelvvizsga, amennyiben a jelentkező egy adott idegen nyelvből egyidejűleg nyelvvizsga és emelt szintű érettségi vizsga alapján is jogosult lenne többletpontra, akkor a többletpontokat csak egyszer, a számára kedvezőbb pontszámot biztosító jogcímen kapja meg.

**28 pont.**

Igazolás: államilag elismert nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű nyelvtudást igazoló dokumentum.

C1 (felsőfokú) komplex (korábban C típusú) nyelvvizsga, amennyiben a jelentkező egy adott idegen nyelvből egyidejűleg nyelvvizsga és emelt szintű érettségi vizsga alapján is jogosult lenne többletpontra, akkor a többletpontokat csak egyszer, a számára kedvezőbb pontszámot biztosító jogcímen kapja meg.

**50 pont.**

Igazolás: államilag elismert nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű nyelvtudást igazoló dokumentum.

## TANULMÁNYI VERSENYEN ELÉRT EREDMÉNY

Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen (OKTV) vagy Szakmai előkészítő érettségi tantárgyak versenyén (SZÉTV), vagy Ágazati és ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgyak Versenyén vagy az Ágazati és ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak versenyén (ÁSZÉV) elért eredmény, tantárgyanként legfeljebb egy eredmény alapján, ha a versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely az adott szakon érettségi pontot adó érettségi vizsgatárgyként szerepel.

**1-10. helyezés: 100 pont, 11-30. helyezés: 50 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen (OKTV) elért eredmény, ha a versenyeredmény olyan tantárgyból érte el, amely nem érettségi pontot adó tárgy az adott szakon, azonban elfogadásáról az érintett intézmények előzetesen megegyeztek (l. az aktuális felvételi tájékoztatóban).

**1-10. helyezés: 20 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Országos Művészeti Tanulmányi Versenyen elért eredmény, legfeljebb egy, a középiskolai művészeti szakképzést folytató szakgimnáziumok tanulói számára szervezett versenyen elért eredmény. (A művészeti versenyek felsorolását l. az aktuális felvételi tájékoztatóban.)

**1-3. helyezés (egyéni versenyzőként): 20 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen elért eredmény, ha a versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely az adott szakon érettségi pontot adó érettségi vizsgatárgyként szerepel.

**1-3 helyezés: 100 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen elért eredmény, a versenyen elért eredmény alapján a szakmai vizsga egésze (minden része) alól kapott felmentés és szakirányú továbbtanulás esetén.

**30 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Tudományos Diákköri Tanács (TDK) vagy az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDK) által szervezett versenyen elért eredmény, ha a verseny időpontjában tanulói jogviszonyban állt a jelentkező.

**1-3. helyezés: 20 pont, különdíj: 10 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

“Ifjú tudósok” tudományos középiskolai vetélkedőn elért eredmény, tantárgyanként legfeljebb egy versenyen elért eredmény alapján, ha a jelentkező a versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely az adott szakon érettségi pontot adó érettségi vizsgatárgyként szerepel. Elfogadható versenytárgyak: biológia, fizika, informatika, kémia.

**1. helyezés: 100 pont, 2. helyezés: 50 pont, 3. helyezés: 25 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

Nemzetközi Tudományos Diákolimpián elért eredmény, ha a jelentkező a versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely az adott szakon érettségi pontot adó érettségi vizsgatárgyként szerepel. Bővebben I. az aktuális felvételi tájékoztatóban.

**1-3. helyezés (egyéni versenyzőként): 100 pont.**

Igazolás: az eredményt igazoló oklevél.

## SPORTEREDMÉNY

Nemzetközi Olimpiai Bizottság (NOB) által szervezett olimpiai játékokon, 1984-től kezdődően a Paralimpián vagy Siketlimpián, a Nemzetközi Sakkszövetség (FIDE) által szervezett Sakkolimpián való részvétel az 1-8. helyezésen kívül, sporteredmény jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímen (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok az esélyegyenlőségi jogcímekeket kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**50 pont.**

Igazolás: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége, a Magyar Paralimpiai Bizottság vagy a Magyar Hallássérültek Sportszövetsége, illetve a Magyar Sakkszövetség által kiadott igazolás alapján.

Európa-bajnokságon elért 2-3. helyezés, sporteredmény jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímen (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok az esélyegyenlőségi jogcímekeket kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**30 pont.**

Igazolás: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetségének, a Magyar Paralimpiai Bizottságnak, illetve a Magyar Hallássérültek Sportszövetségének igazolása alapján.

Korosztályos világ- vagy Európa-bajnokságon, az Universiadén, a Nemzetközi Egyetemi Sportszövetség (FISU) által szervezett egyetemi világbajnokságon, az Ifjúsági Olimpián elért legalább 3. helyezés, sporteredmény jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímen (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok az esélyegyenlőségi jogcímekeket kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**20 pont.**

Igazolás: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetségének igazolása alapján.

Országos bajnokságon elért legalább 3. helyezés, sporteredmény jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímen (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok az esélyegyenlőségi jogcímekeket kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**15 pont.**

Igazolás: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetségének igazolása alapján, a magyarországi országos sportági szakszövetség által szervezett országos bajnokságon elért eredményért.

Diákolimpia országos döntőjében elért legalább 3. helyezés, sporteredmény jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímen (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok az esélyegyenlőségi jogcímekeket kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**10 pont.**

Igazolás: Magyar Diáksport Szövetség igazolása alapján, a Magyar Diáksport Szövetség által, vagy közreműködésével szervezett Diákolimpia országos döntőjében elért eredményért.

## ESÉLYEGYENLŐSÉG (MAX. 60)

Hátrányos helyzet, esélyegyenlőség jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímekeken (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok a sportteljesítmény jogcímeit kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**30 pont.**

Igazolás: Aki a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvényben meghatározottak szerinti hátrányos helyzetűnek minősül és a beiratkozás (jelentkezés) időpontjában a 25. évét még nem töltötte be.

Fogyatékoság, esélyegyenlőség jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímekeken (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok a sportteljesítmény jogcímeit kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**30 pont.**

Igazolás: meghatározott típusú fogyatékoság meglétének igazolása esetén.

Gyermekgondozás, esélyegyenlőség jogcímen csak abban az esetben lehet pontot szerezni, ha a jelentkező más jogcímenek (tanulmányi és érettségi pontok, intézményi többletpontok a sportteljesítmény jogcímeit kivéve) legalább 280 pontot szerzett.

**30 pont.**

Igazolás: fizetés nélküli szabadságon lévő, és ezzel párhuzamosan CSED, ÖD, GYES, GYET, illetve GYED ellátásban részesül, vagy a fizetés nélküli szabadságot 12 évesnél fiatalabb beteg gyermek ápolása címén veszi igénybe, vagy CSED, ÖD, GYES, GYET, illetve GYED ellátásban részesül, vagy gyermekek otthongondozási díjában (GYOD), gyermekük otthoni ápolása miatt ápolási díjban részesül, vagy rendvédelmi szerv hivatásos állományú tagjaként távolléti díjban részesülő, vagy hivatásos és szerződéses állományú katonaként szülési szabadságon, vagy illetmény nélküli szabadságon tartózkodik.

## MUNKATAPASZTALAT

Elfogadható munkaterületek: műszaki (gépészet, építőipar), informatikai, gazdasági (értékesítés, logisztika, beszerzés, minőségbiztosítás), humán (HR-ügyfélkapcsolatok, jogász, szervíz), pénzügyi (bank, biztosítás).

**0-3 év : 10 pont, 3 év felett, 6 évig: 20 pont, 6 éven felül: 30 pont.**

Igazolás: munkáltatói igazolás.

## SZAKKÉPZETTSÉG, SZAKKÉPESÍTÉS

Felsőoktatási szakképzésben szerzett oklevél [ugyanazon a képzési területen való továbbtanulás esetén, amennyiben a jelentkező nem az alapján kéri a tanulmányi és érettségi pont (az első 400) számítását].

**50 pont.**

Igazolás: oklevél.

Középfokú szakképesítést tanúsító oklevélben szereplő szakmai vizsga és szakgimnáziumban oktatható szakképesítés szerinti szakképesítés szakirányú továbbtanulás esetén, amennyiben nem a szakmai vizsga alapján számították a jelentkező érettségi pontjait.

**32 pont.**

Igazolás: szakképesítést igazoló dokumentum.

## JOGSZABÁLY ALAPJÁN JÁRÓ TÖBBLETPONTOK

### ÖNKÉNTES (TARTALÉKOS) KATONAI SZOLGÁLAT

Önkéntes (tartalékos) katonai szolgálat: aki 2020. július 1. után teljesíti a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 214. § (1a) bekezdése szerinti feltételeket; szakkiképzés nélküli legalább 6 hónapos önkéntes tartalékos katonai szolgálat teljesítése.

**16 pont.**

Önkéntes (tartalékos) katonai szolgálat: aki 2020. július 1. után teljesíti a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 214. § (1a) bekezdése szerinti feltételeket; hat hónapos szolgálati idő alatt, az alapkiképzést követően szakkiképzéssel egybefüggően végrehajtott önkéntes katonai szolgálat teljesítése.

**32 pont.**

Önkéntes (tartalékos) katonai szolgálat: aki 2020. július 1. után teljesíti a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 214. § (1a) bekezdése szerinti feltételeket; a hat hónapos alap- és szakkiképzéssel végrehajtott szolgálatot folytatólagosan követő, ismételt hat havi egybefüggő, szakkiképzéssel teljesített önkéntes katonai szolgálatért.

**(További) 32 pont.**

### SPORTEREDMÉNY

A Nemzetközi Olimpiai Bizottság (NOB) által szervezett olimpiai játékokon, 1984-től kezdődően a Paralimpián vagy Siketlimpián, a Nemzetközi Sakkszövetség (FIDE) által szervezett Sakkolimpián.

**1-8. helyezés: 500 pont.**

A Nemzetközi Olimpiai Bizottság vagy a Nemzetközi Paralimpiai Bizottság által elismert sportágban az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetségének, a Magyar Paralimpiai Bizottságnak, illetve a Magyar Hallássérültek Sportszövetségének igazolása alapján felnőtt korosztály részére szervezett világbajnokságon.

**1-3. helyezés: 500 pont.**

A Nemzetközi Olimpiai Bizottság vagy a Nemzetközi Paralimpiai Bizottság által elismert sportágban az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetségének, a Magyar Paralimpiai Bizottságnak, illetve a Magyar Hallássérültek Sportszövetségének igazolása alapján felnőtt korosztály részére szervezett Európa-bajnokságon.

**1. helyezés: 500 pont.**