



Regionális Programozó Csapatverseny
Debrecen, 2019. december 8.



DEIK Regionális Programozó Csapatverseny Versenykiírás – 2019

Kiemelt támogatóink:



SERVICES
HUNGARY
Member of Φ -Systems™

További támogatók:

Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley



1. oldal

DEIK Regionális Programozó Csapatverseny Versenykiírás – 2019

A Debreceni Egyetem Informatikai Kara a 2019/2020-as tanév őszi félévében immár nyolcadik alkalommal rendezi meg a DEIK Regionális Programozó Csapatversenyt.

A verseny célja: A számítógépes programozó csapatversenyek népszerűsítése, illetve a versenyben részt vevők csapatmunkájának, algoritmikus programozói tudásának fejlesztése és összemérése regionális szinten.

A versenyre a Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyékben működő oktatási intézmények, valamint a versenybizottság által meghívott egyéb oktatási intézmények csapatai nevezhetnek.

A verseny résztvevői: A verseny három kategóriában kerül meghirdetésre.

- Az I. kategóriában a középiskolák érettségivel nem rendelkező, egyazon intézmény (tipikusan 9–12. osztályos) tanulóiból álló, maximum 3 fős csapatok vehetnek részt.
- A II. kategóriában az egyetemeken alapképzésben résztvevő (BSc-s vagy BA-s), nappali tagozatos, informatikai szakterületen diplomával nem rendelkező, egyazon intézmény hallgatóiból álló, maximum 3 fős csapatok vehetnek részt.
- A III. (nyílt) kategóriában tanulói vagy hallgatói jogviszonnyal rendelkező versenyzőkből álló, maximum 3 fős csapatok vehetnek részt, amelyek
 - a. nem tartoznak sem az I., sem a II. kategóriába (ilyenek például azok a csapatok, amelyeknek legalább egy tagja mesterképzésben részt vevő hallgató, illetve amelyeket nem egyazon intézménynek a diákjai alkotják), vagy
 - b. ebben a kategóriában szeretnének indulni, vagy
 - c. a versenybizottság döntése alapján csak ebben a kategóriában indulhatnak.

A verseny időpontja: 2019. december 8., vasárnap.

A tervezett időbeosztás:	9 ⁰⁰ –9 ³⁰	A csapatok érkezése
	9 ³⁰ –9 ⁵⁰	Dékáni megnyitó és tájékoztató
	10 ⁰⁰ –15 ⁰⁰	Programozó verseny
		Dékáni fogadás, szakmai előadások a kísérők számára
	15 ⁰⁰ –15 ⁴⁵	A támogató cégek bemutatkozása a versenyzők számára
	15 ⁴⁵ –16 ³⁰	A versenyfeladatok megoldásainak megbeszélése
	16 ³⁰ –17 ³⁰	Eredményhirdetés, dékáni zárszó

A verseny helyszíne: Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, 4028 Debrecen, Kassai út 26.

A csapatok regisztrációját kizárólag a <https://www.progverseny.hu> oldalon keresztül elérhető regisztrációs felületen fogadjuk a versenyre. A versenybizottság a beérkezett nevezéseket a versenyszabályzatnak megfelelően, időrendi sorrendben bírálja el.

Regisztrációs időszak: 2019. szeptember 30., hétfő, 12⁰⁰ – 2019. november 18., hétfő, 24⁰⁰.

Nevezési díj: nincs.

Kiemelt támogatóink:



Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley





Regionális Programozó Csapatverseny Debrecen, 2019. december 8.



A verseny díjazása:

A verseny minden résztvevője egy, a verseny logójával díszített pólót kap ajándékba.

A verseny eredményhirdetésén a következő díjak kerülnek átadásra:

- **Helyezésként járó díjak:** Kategóriánként az elért eredmények alapján, rangsor szerinti sorrendben kiosztott értékes ajándékok.
- **Különdíjak:** A verseny szponzorai által felajánlott jutalmak.

A DEIK Regionális Programozó Csapatverseny minden kategóriájában a győztes csapatnak járó vándorserleget a legjobb eredményt elérő csapat iskolája tarthatja magánál 2020. szeptember 1-jéig.

A verseny II. kategóriájában versenyző olyan csapatokat, amelyeknek minden tagja a Debreceni Egyetem Informatikai Karának hallgatója (DEIK-csapat), a kategória saját rangsorán túl a DEIK-csapatok közti versenyben elért helyezésük alapján is jutalmazzuk.

Az elfogulatlanság biztosítása érdekében a versenybizottság fenntartja a jogot bármelyik jelentkező csapat esetében a csapat III. kategóriába történő átsorolására.

További információk a verseny honlapján érhetők el: <https://www.progverseny.hu>.

E-mail: progverseny@inf.unideb.hu.

Kiemelt támogatóink:



SERVICES
HUNGARY
Member of IT-Systems

Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley



A verseny kiemelt támogatói:



Dynata

Lion Office Center
4034 Debrecen, Vágóhíd utca 2.

<https://www.dynata.com>



EPAM Systems Kft.

1082 Budapest, Futó u. 47–53.

<http://www.epam.com>

Az 1993-ban alapított USA-központú EPAM Systems, Inc. nemzetközi ügyfelei digitális transzformációját segítő, platformfejlesztéssel és tanácsadással foglalkozó cég. Több mint 30 100 szoftvermérnökkel dolgozik a világ több mint 25 országában. Magyarországon több mint 1700 főt alkalmaz Budapesten, Debrecenben és Szegeden működő irodáiban. A New York-i tőzsdén jegyzett EPAM számos elismeréssel rendelkező dinamikusan fejlődő cég, amelynek ügyfelei között több Fortune 500 vállalat is megtalálható. Az EPAM irodái jó hangulatú digitális laboratóriumok, ahol munkatársaink nemzetközi projekteken dolgoznak a legkorszerűbb technológiákat alkalmazva. Az EPAM a kollégák számára a sokrétű juttatási rendszer mellett nemzetközi karriert, utazási és relokációs lehetőséget jelentenek. Az EPAM Debrecen folyamatosan bővül, jelenleg is több mint 120 informatikus mérnök dolgozik változatos, nemzetközi projekteken. Elsősorban Java és JavaScript fejlesztőket keresünk, azonban juniorokat is várunk: mentorprogramjainkon és a félévente tartott kéthetes, ingyenes QA, JavaScript és Java tanfolyamainkon, ahonnan a legjobban végzeteknek állást is ajánlhatunk. A közösségi élet is fontos számunkra: van futóklubunk, darts-, pingpong- és csocsóversenyeket szervezünk. Ha szeretnéd irodánkat közelebbről is megnézni, jelentkezz be személyes irodalátogatásra, ahol egy általad választott kolléga megmutatja, hogy milyen is az élet az EPAM-ban: epa.ms/OfficeTourDebrecen. Nyitott pozícióinkat itt találod: epa.ms/JobsDebrecen. További információk: careers.epam.hu, és kövesd a [Facebook-oldalunkat!](#)

Founded in 1993, US-based EPAM Systems, Inc. is a digital platform engineering, and top digital and product design agency supporting its international clients' digital transformation. EPAM works with more than 30,100 software engineers in 25+ countries around the world. In Hungary, the company employs more than 1,700 people in three cities – Budapest, Debrecen and Szeged. Listed at NYSE, EPAM is a dynamically growing company with clients including several Fortune 500 companies. EPAM's offices are modern laboratories with a good atmosphere where EPAMers work using the latest technological stacks. Besides the diverse benefits, EPAM provides international career development, travelling and relocation opportunities. EPAM Debrecen is constantly growing and currently has more than 120 IT engineers working on various international projects. We are primarily looking for Java and JavaScript developers, however, we also welcome junior developers in our mentoring programs and regular 2-week free-of-charge courses in QA, JavaScript, and Java, offering job opportunities for the top-of-the-class students. If you would like to take a closer look at our office, register for a personal tour, where a colleague of your choice will show you the life at EPAM: epa.ms/OfficeTourDebrecen. You can find our open positions here: epa.ms/JobsDebrecen. More information at careers.epam.hu. Follow us in our Facebook: <https://www.facebook.com/EPAM.Debrecen/>.

Kiemelt támogatóink:



IT
SERVICES
HUNGARY
Member of IT-Systems

Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley

További támogatók:



Omikron Informatika Kft.

<http://www.omikron.hu>

1084 Budapest, József u. 53.

Az OMIKRON Informatika Kft. 1986-ban alakult, magyar tulajdonú vállalkozás. Saját mérnökeinkkel magas színvonalú szolgáltatásokat és megoldásokat nyújtunk, korszerű informatikai rendszerek és minőségi termékek értékesítése mellett.

Ügyfeleinket két üzletágban szolgáljuk ki: az Informatikai Szolgáltatások üzletág ICT rendszerintegrációs szolgáltatásokat nyújt, az AMP NETCONNECT Center üzletág a CommScope AMP NETCONNECT termékeinek disztribútora.

Cégünk 1994 óta az Informatikai Vállalkozások Szövetségének (IVSZ) tagja.

OMIKRON Information Technology Ltd. is a privately held company, founded in 1986 in Budapest, Hungary. Since its foundation OMIKRON is a reliable and stable actor of ICT market. Our team of skilled engineers and IT specialists guarantee the high quality services and solutions for our clients, to whom we also provide the most advanced products and complete IT systems.

Our clients are served by the two following divisions:

- **Division of IT Services:** selling and supporting ICT hardware and software products, system integration services.
- **Division of AMP NETCONNECT Center:** distributor of CommScope's AMP NETCONNECT products.

Our company is member of the IT Sector Association of Hungary (IVSZ) since 1994. OMIKRON applies audited quality management systems during every project since 1997, currently the ISO 9001:2008 standard.



Neumann János Számítógép-
tudományi Társaság (Hajdú-Bihar
Megyei Területi Szervezet)

<http://njszt.hu>

1054 Budapest, Báthori u. 16.

Az 1968-ban alakult Neumann János Számítógép-tudományi Társaság célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse:

- az informatika alkalmazását, fejlesztését, az eredmények elterjesztését;
- a szakma presztízsének, színvonalának és etikájának megőrzését, illetve emelését;
- az informatikával hivatásszerűen foglalkozók, illetve az informatikai eszközöket és módszereket más szakterületen alkalmazók véleményének és szakmai érdekeinek érvényre jutását;
- a széles körű részvételt a nemzetközi szakmai közéletben;
- az informatikai szakemberek tájékoztatását és tapasztalatcseréjét;
- az informatikai kultúra terjesztését, az informatikai oktatást.

A Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet ezen feladatok regionális ellátását vállalta szoros szakmai kapcsolatban a Debreceni Egyetem Informatikai Karával.

Kiemelt támogatóink:



SERVICES
HUNGARY
Member of IT-Systems

Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley sas

Morgan Stanley

Morgan Stanley
1096 Budapest, Lechner Ödön fasor 8.

<http://www.morganstanley.com>



LEGO Manufacturing Kft.
4400 Nyíregyháza, Lego u. 15.

<https://www.lego.com/hu-hu>



IT Services Hungary Kft.
1117 Budapest, Neumann János u. 1/C.

<https://www.it-services.hu>



SAS Institute Kft.
1124 Budapest, Csörsz u. 49–51.

<https://www.sas.com>

Egyéni támogató:

Dr. Kósa Márk

1975-ben született Debrecenben. Okleveles programtervező matematikus diplomáját 1999-ben szerezte a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen. A matematika- és számítástudományok területén szerzett doktori fokozatot 2010-ben. Jelenleg az Információ Technológia Tanszék adjunktusa. Az egyetemen töltött időszak alatt egyebek mellett a következő tárgyakat oktatta: *Adatszerkezetek és algoritmusok*, *Magas szintű programozási nyelvek 1–2* (eljárásorientált és objektumorientált paradigma), *Adatbázisrendszerek*, *A mesterséges intelligencia alapjai*, *Magas szintű programozási nyelvek 3* (funkcionális paradigma), *Informatikai versenyfeladatok*. 2013-tól 2019-ig a mérnökinformatikus BSc képzésen a programozás tárgyak alapkursusainak előadója.

2012 óta vesz részt a DEIK Regionális Programozó Csapatverseny szervezésében, 2013 óta a szervezőbizottság elnökeként, a rendezvény „motorjaként”. A nemzetközi informatikai diákolimpián sikeresen szereplő középiskolai diákok felkészítésében végzett munkáját 2007-ben és 2008-ban az oktatási és kulturális miniszter, 2014-ben pedig az emberi erőforrások minisztere elismerő oklevéllel jutalmazta. 2006-ban a Debreceni Egyetem kiváló dolgozója, 2008-ban a Debreceni Egyetem Informatikai Karának kiváló oktatója. 2018-ban szakmai munkájáért a Debreceni Egyetem rektorának elismerő oklevelét vehette át. A debreceni és Debrecen környéki diákok számára jelenleg is tart informatikai tehetséggondozó szakköröket.

Kiemelt támogatóink:



Dr. Kósa Márk
egyéni támogató



Morgan Stanley sas