

OKLEVÉLMELLÉKLET



Az oklevél sorszáma: 97/2021/ITK

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév

Csutak

1.2. Utónév

Balázs

1.3. Születési hely (ország, város) és idő

Románia, Sepsiszentgyörgy, 1996.10.18

1.4. Oktatási azonosító szám

73049310501

1.5. Törzslap sorszáma

T035519/FI79633

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (teljes és rövidített formában)
okleveles mérnökinformatikus2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok
mérnökinformatikus2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása
Pázmány Péter Katolikus Egyetem (FI79633)
Egyházi egyetem, akkreditálta a Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB)
2015/9/V/2 sz. határozatával.2.4. A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása
(ha eltér a 2.3 pontban megjelöltől)2.5. A képzés nyelve
angol

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje

mesterképzés (MA/MSc)

EKKR szintje

73.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény szerint
4 félév3.3. A képzésbe való belépés feltételei
felvételi eljárás

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat
18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről, valamint a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 8/2013. (I. 30.) EMMI rendelet módosításáról illetve 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről

4.1.2. A képzési cél

A képzés célja olyan mérnökök képzése, akik az informatika szakterületéhez kapcsolódó természettudományos és specifikus műszaki ismeretek magas szintű elsajátítását követően képesek új informatikai rendszerek és eszközök tervezésére, informatikai rendszerek fejlesztésére és integrálására, az informatikai célú kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, koordinálására, tanulmányaik PhD képzés keretében való folytatására.

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma
120

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

Vizsgák, gyakorlati követelmények teljesítése, szakmai gyakorlat, diplomatervezés és megvédése nyilvános záróvizsgán

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

A szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgatók alapvető ismereteket szerezzenek a szakjuknak megfelelő gyakorlati feladatokból, megismerkedjenek egy vállalat/kutatóintézet szervezeti és szakmai felépítésével, valós körülmények között készüljenek későbbi mérnöki munkájukra. A szakmai gyakorlat teljesítése a mesterképzési diplomák kritérium-feltétele, kreditet a hallgatók nem kapnak érte.

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEJEK / KREDITPONTOK

4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
A holokauszt és emlékezete	HXXOSO0020AX	H: 1/0/0	Kollokvium	2	Jeles	2018/19/2
Functional Analysis	P-ITMAT-0025	H: 2/2/0	Kollokvium	5	Jeles	2018/19/2
Guided individual study (Féligyelt önálló tanulás)	P-ITFEL-0004A	H: 0/4/0	Gyakorlati jegy	4	Jeles	2018/19/2
Gyakorlatvezetés	P-ITGYV-0002A	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2018/19/2
Machine Learning	P-ITSZF-0041	H: 2/1/1	Kollokvium	5	Jeles	2018/19/2
Parallel Programming	P-ITSZF-0048	H: 0/0/3	Gyakorlati jegy	3	Jeles	2018/19/2
Parameter Estimation	P-ITMAT-0026	H: 2/0/2	Kollokvium	5	Jeles	2018/19/2
Tutored Research and Development Project I.	P-ITLAB-0035	H: 0/0/6	Gyakorlati jegy	6	Jeles	2018/19/2



Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Biometrics in Person Identification	P-ITJEL-0041	II: 2/0/1	Kollokvium	3	Jeles	2019/20/1
Data Mining and Machine Learning	P-ITSZT-0053	II: 2/1/1	Kollokvium	5	Jeles	2019/20/1
Design Patterns	P-ITSZT-0040	II: 2/2/0	Kollokvium	5	Jeles	2019/20/1
Gyakorlatvezetés	P-ITGYV-0002B	II: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2019/20/1
Parallel Computing Architectures	P-ITEEA-0022	II: 2/0/0	Kollokvium	3	Jeles	2019/20/1
Programming Methodology	P-MIM_T4A	II: 2/0/2	Kollokvium	5	Jeles	2019/20/1
Tutored Research and Development Project II.	P-ITLAB-0036	II: 0/0/6	Gyakorlati jegy	6	Jeles	2019/20/1
Compressions	P-ITPRO-0001	II: 0/0/2	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2019/20/2
Optimization Methods	P-ITMAT-0032	II: 2/1/0	Kollokvium	4	Jeles	2019/20/2
Scientific Python	P-ITSZT-0050	II: 0/0/2	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2019/20/2
Bankinformatika	P-ITKOZ-0009	II: 2/0/0	Kollokvium	2	Jeles	2020/21/1
Integration of Information Systems	P-MIM_D26	II: 2/0/2	Kollokvium	5	Jeles	2020/21/1
Internship (IMNI-AMI)	P-ITLAB-0032	F: 0/240/0	Beszámoló (háromfokozatú)	0	Kiválóan megfelelt	2020/21/1
Physical Education	P-ITEGY-0008	II: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2020/21/1
Thesis Work (IMNI-AMI)	P-SZD-IMNI-AMI	F: 0/30/0	Gyakorlati jegy (3 fokozatú)	30	Kiválóan megfelelt	2020/21/1

* Ha a tanórak száma mező / jeleket tartalmaz, vagyis e/gy/l alakban van megadva, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborok számát jelentik.

Tanulmányok során megszerzett kredit:

106

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
Basic Image Processing Algorithms	P-ITJEL-0014	Intézményen belüli akkreditáció	Kollokvium	5	Jeles	2020.09.14
Menedzsment ismeretek	P-ITKOZ-0002	Intézményen belüli akkreditáció	Kollokvium	5	Jeles	2020.09.14
Numerical Analysis I.	P-ITMAT-0009	Intézményen belüli akkreditáció	Kollokvium	4	Jeles	2020.09.14
Physics of Information Technology and Bionics II.	P-ITFIZ-0007	Intézményen belüli akkreditáció	Kollokvium	5	Jeles	2018.12.17

Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert kredit: 19

4.2.3. Munka - egyéb tapasztalat, nem formális informális tanulás alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
---------------	----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

Munka - egyéb tapasztalat, nem formális informális tanulás alapján elismert kredit: 0

4.3. Az értékelés rendszere

Az értékelés rendszere megegyezik a 8.5 pontban megadottal.

4.4. Az oklevél minősítése

kitüntetéses (5)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

PhD Doktori képzés

Szakirányú továbbképzés

5.2. Szakmai jogosultságok

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk

A hallgató a 2017/18/2 félévre elnyerte a Kari közéleti ösztöndíjat.

A hallgató a XXXIV. OTDK konferencián Informatika Tudományi szekcióban a 2018/2019/2-es félévben I. helyezést ért el.

A hallgató „Analysis and control of nonlinear dynamical models using advanced computational methods” című munkáját, a kari vizsgabizottság a Legkiválóbb Önálló laboratórium dolgozat elismeréseként külön OKLEVÉL-lel jutalmazta.

Választott témacsoport/specializáció: gépi tanulás és adattudomány

A hallgató a 2020/2021. tanév őszi félévre elnyerte a Kari Szakmai és Tudományos Ösztöndíjat.

A hallgató a következő helyszínen teljesített szakmai gyakorlatot: MTA-SZTAKI
Szakmai gyakorlatának minősítése: Kiválóan megfelelt

A PPKE ITK Kari Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) Nemlineáris Dinamikus Rendszerek Vizsgálata szekciójában a 2020-2021/1 szemeszterben II. helyezést ért el.

6.2. Intézményi információk

<http://www.ppke.hu>

6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

<http://itk.ppke.hu>

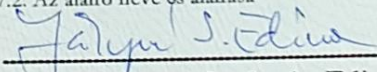
7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2021.01.25

7.4. Hivatalos bélyegző

7.2. Az aláíró neve és aláírása


Dr. Jákyné Strakovits Edina

7.3. Az aláíró beosztása

Tanulmányi Osztály vezetője



8. A MAGYAR FELSOŐOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2020 áprilisában)