

Féléves teljesítésigazolás

A hallgató személyes adatai

Neve: Horcsin Bálint
Intézményi hallgatói azonosítója: X1HJUI
Oktatási azonosítója: 72168614064
Születési neve: Horcsin Bálint
Születési hely, idő: Budapest, 2002.03.13.
Anyja születési neve: Sánta Erika
Állampolgársága: magyar
Törzskönyvi száma: T184195/FI80798

A hallgató képzéseinek adatai:

A kar neve (rövidítése): Informatikai Kar (IK)
A képzés megnevezése (kód): programtervező informatikus (IK-PROGINF-NBHU)
szintje: alapképzés (BA/BSc/BProf)
munkarendje: Nappali
helye: Budapest
nyelve: magyar



Az óraszámok mellett feltüntetett mértékegységek jelmagyarázata: f - féléves óraszám; h - heti óraszám

A 2021/2022. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei programtervező informatikus

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(í)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Egyetemi alapozó és tanulásmódszertani kurzus IP-18TMKG Fancsal Szabolcs Levente	1	gyakorlati jegy (3)	gyakorlat	1/h	Kiválóan megfelelt, 2021.12.17., Pásztor-Nagy Anett
2.	Funkcionális programozás EA+GY IP-18FUNPEG Bozó István Dr., Horváth Zoltán Dr., Bozó István Dr.	5	Kollokvium (5)	előadás, labor	2/2/h	Jóles, 2021.12.15., Nagy Gergely

3.	Imperatív programozás EA+GY IP-18IMPROGEG Kozsik Tamás Dr., Leskó Dániel	5	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/3/h	Jeles, 2021.12.28., Leskó Dániel
4.	Informatikai versenyfeladatok I. IKP-9262 Horváth Gyula dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.01.03., Horváth Gyula dr.
5.	Innovatív vállalkozás menedzsment EA+GY IP-18IVMEG Hegyi Barbara, Hegyi Barbara	3	gyakorlati jegy (5)	előadás, gyakorlat	1/2/h	Jeles, 2022.01.17., Hegyi Barbara
6.	Matematikai alapok GY. IP-18MATAG Németh Zsolt Dr.	4	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2022.01.04., Németh Zsolt Dr.
7.	Német 3: Német nyelv félévközpontadók (A2) BMVD-200.497d/EC Sára Balázs	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2022.01.12., Sára Balázs
8.	Programozás EA+GY IP-18PROGEG Zsakó László, Bakonyi Viktória Judit	6	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/3/h	Jeles, 2022.01.17., Bakonyi Viktória Judit
9.	Számítógépes rendszerek EA+GY IP-18SZGREG Illés Zoltán Gábor Dr., Korom Szilárd	5	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/2/h	Jeles, 2021.12.22., Korom Szilárd

Lezárás dátuma: 2022.02.09.
Felvett/teljesített kredit: 33 / 33
Kreditindex: 5,5

Súlyozott tanulmányi átlag: 5
Korrigált kreditindex: 5,5
Összesített korrigált
kreditindex: 5,5



**A 2021/2022. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei
programtervező informatikus**

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Algoritmusok és adatszerkezetek I Gy IP-18AA1G Szabó László Ferenc Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.05.15., Szabó László Ferenc Dr.
2.	Algoritmusok és adatszerkezetek I. Ea IP-18AA1E Ásványi Tibor dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Közepes, 2022.05.24., Ásványi Tibor dr.
3.	Analízis I. Ea IP-18AN1E Fridli Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Közepes, 2022.06.14., Toledo Rodolfo Calixto Dr.
4.	Analízis I. Gy IP-18AN1G Németh Zsolt Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jó, 2022.05.22., Németh Zsolt Dr.
5.	Diszkrét matematika I Ea IP-18DM1E Fancsali Szabolcs Levente	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2022.06.09., Fancsali Szabolcs Levente
6.	Diszkrét matematika I. Gy IP-18DM1G Buresi Péter	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.06.16., Buresi Péter
7.	Funkcionális programozási nyelvek 2. IKP-9180 Bozó István Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2022.07.01., Tóth Melinda Dr.
8.	Jogi ismeretek Ea IP-18JIE Nikovits Tibor Dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2022.06.21., Nikovits Tibor Dr.

9.	Modern elméletek az informatikában 1. EA-Eötvös Coll.) IKP-9098 Kaposi Ambrus	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2022.05.12., Kaposi Ambrus
10.	Német 4: Német nyelv félközépfaladónak (A2-B1) BMVD-200.632b/EC Sára Balázs	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2022.05.21., Sára Balázs
11.	Nyelvi szintfelmérő 2. (német középfokú nyelvvizsgára 4 féléve készülőknek) BMVD-200.716b/EC Sára Balázs	0	alapvizsga (5)	vizsgakurzus	-	Jeles, 2022.05.31., Sára Balázs
12.	Objektumelvű programozás Ea+Gy IP-18OEPROGEG Gregorics Tibor Dr., Gregorics Tibor Dr., Szalay Gergő	6	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/3/h	Jeles, 2022.06.15., Gregorics Tibor Dr.
13.	Oktatás módszertani szeminárium (Prognelyv) IKP-OMSZ_PNY Horváth Zoltán Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.06.08., Horváth Zoltán Dr.
14.	Programozási nyelvek Ea+Gy IP-18PNYEG Kozsik Tamás Dr., Ráta Dániel Balázs	6	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/2/h	Jeles, 2022.06.20., Ráta Dániel Balázs
15.	Web-fejlesztés Ea+Gy IP-18WFIEG Abonyi-Tóth Andor Dr., Abonyi-Tóth Andor Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/2/h	Jeles, 2022.06.22., Abonyi-Tóth Andor Dr.

Lezárás dátuma: 2022.06.22.

Felvett/teljesített kredit: 41 / 41

Kreditindex: 6,47

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,73

Korrigált kreditindex: 6,47

Összesített korrigált
kreditindex: 5,98



**A 2022/2023. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei
programtervező informatikus**

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Algoritmusok és adatszerkezetek II Gy IP-18AA2G Szabó László Ferenc Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.12.13., Szabó László Ferenc Dr.
2.	Algoritmusok és adatszerkezetek II. Ea IP-18AA2E Ásványi Tibor dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jó, 2023.01.24., Ásványi Tibor dr.
3.	Analízis II. Ea IP-18aAN2E Fridli Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2023.01.05., Toledo Rodolfo Calisto Dr.
4.	Analízis II. Gy IP-18aAN2G Filipp Zoltán István	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jó, 2022.12.19., Filipp Zoltán István
5.	Diszkrét matematika II Ea IP-18aDM2E Fancsali Szabolcs Levente	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Közepes, 2022.12.20., Fancsali Szabolcs Levente
6.	Diszkrét matematika II. Gy IP-18aDM2G Fancsali Szabolcs Levente	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.12.18., Fancsali Szabolcs Levente

7.	Eseményvezérelt alkalmazások Ea+Gy IP-18aEVALKEG Cserép Máté András, Hartmann Zsombor Zsolt	5	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/2/h	Jeles, 2023.01.17., Hartmann Zsombor Zsolt
8.	GUI programozás Qt-vel IP-18KVIGUIQTEG Kissné Várkonyi Teréz Anna, Szalay Gergő	4	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/2/h	Jeles, 2023.01.18., Szalay Gergő
9.	Modern elméletek az informatikában II. (EC) IKP-9099 Kaposi Ambrus	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2022.12.05., Kaposi Ambrus
10.	Német 5: Német nyelv középhaladóknak (B1+) BMVID-200.498e/EC Varga-Mónok Eszter	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2022.12.13., Varga-Mónok Eszter
11.	Numerikus módszerek I Ea IP-18aNMIE Krebsz Anna Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Elégséges, 2023.01.16., Krebsz Anna Dr.
12.	Numerikus módszerek I. Gy IP-18aNMIG Krebsz Anna Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2022.12.07., Krebsz Anna Dr.
13.	Oktatás módszertani szeminárium (Prognelyv) IKP-OMSZ_PNY Horváth Zoltán Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2023.01.17., Horváth Zoltán Dr.
14.	Programozási nyelvek kutatószeminárium (EC) IKP-9256 Lócsi Levente Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2023.01.26., Lócsi Levente Dr.
15.	Típuselmélet Ea IP-18KVSZTME Kaposi Ambrus	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2023.01.20., Kaposi Ambrus
16.	Típuselmélet Gy IP-18KVSZTMG Csíma Viktor	3	gyakorlati jegy (5)	labor	2/h	Jeles, 2022.12.11., Csíma Viktor

Lezárás dátuma: 2023.02.18.

Felvett/teljesített kredit: 42 / 42

Kreditindex: 6,5

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,64

Korrigált kreditindex: 6,5

Összesített korrigált
kreditindex: 6,16



**A 2022/2023. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei
programtervező informatikus**

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Adatbázisok I. Ea IP-18ABIE Szalai-Gindl János Márk	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2023.06.06., Szalai-Gindl János Márk
2.	Adatbázisok I. Gy IP-18ABIG Vörös Péter Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	labor	2/h	Jeles, 2023.06.02., Vörös Péter Dr.
3.	Analízis III. Ea IP-18aAN3E Simon Péter Lajos Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Elégséges, 2023.06.27., Simon Péter Lajos Dr.
4.	Analízis III. Gy IP-18aAN3G Németh Zsolt Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Közepes, 2023.06.06., Németh Zsolt Dr.
5.	Bevezetés a számításméletbe Ea IP-18aBSZIE Kolonits Gábor	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jó, 2023.06.19., Kolonits Gábor
6.	Bevezetés a számításméletbe Gy. IP-18aBSZIG Kolonits Gábor	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2023.05.31., Kolonits Gábor

7.	Német 6: Német nyelv középfeladónak (B1-B2) BMVD-200.633c/EC Varga-Mónok Eszter	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2023.06.05., Varga-Mónok Eszter
8.	Numerikus módszerek II. Ea IP-18aNM2E Krebsz Anna Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Elégtelen, 2023.06.15., Krebsz Anna Dr. Elégtelen, 2023.07.06., Krebsz Anna Dr. Jó, 2023.07.13., Krebsz Anna Dr.
9.	Numerikus módszerek II. Gy IP-18aNM2G Krebsz Anna Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	labor	2/h	Jeles, 2023.05.31., Krebsz Anna Dr.
10.	Nyelvi szintfelmérő 3. (a "Német 6" nyelvtanulóinak) BMVD-200.717c/EC Sára Balázs	0	alapvizsga (5)	vizsgakurzus	-	Jeles, 2023.06.14., Sára Balázs
11.	Operációs rendszerek Ea+Gy IP-18OPREG Illés Zoltán Gábor Dr., Bakonyi Viktória Judit	3	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/1/h	Jeles, 2023.06.06., Bakonyi Viktória Judit
12.	Programozási nyelvek kutatószeminárium (EC) IKP-9256 Lócsi Levente Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2023.06.16., Lócsi Levente Dr.
13.	Szoftvertológia Ea+Gy (M) IP-18aSZTEG Cserép, Ilyés, Varga, Tanai	5	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	2/2/h	Jeles, 2023.06.14., Tanai Gergő
14.	Valószínűségszámítás Ea+Gy IP-18aVSZEG Prokaj Vilmos Dr., Rásonyi Miklós Dr.	4	gyakorlati jegy (5)	előadás, gyakorlat	1/2/h	Jeles, 2023.06.01., Prokaj Vilmos Dr.
15.	Webprogramozás Ea+Gy IP-18KVWEBPROGEG Horváth Győző Dr., Ha Tuan Nguyen	4	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/2/h	Jeles, 2023.06.21., Ha Tuan Nguyen

Lezárás dátuma: 2023.07.21.

Felvett/teljesített kredit: 39 / 39

Kreditindex: 5,97

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,59

Korrigált kreditindex: 5,97

Összesített korrigált kreditindex: 6,11



A 2023/2024. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei
programtervező informatikus

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Analízis alkalmazásai Ea IP-18aANA1E Simon Péter Lajos Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Elégtelen, 2024.01.11., Simon Péter Lajos Dr. Jó, 2024.02.01., Simon Péter Lajos Dr.
2.	Analízis alkalmazásai Gy IP-18aANA1G Kovács Sándor Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Közepes, 2023.12.15., Kovács Sándor Dr.
3.	Diszkrét matematikai modellek és alkalmazásai Ea IP-18aDMME Gyarmati Máté	3	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Közepes, 2024.01.16., Gyarmati Máté
4.	Informatikatudományi kutatószeminárium (EC) IKP-9298EC Lócsi Levente Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2024.01.10., Lócsi Levente Dr.
5.	Konkurens programozás Ea+Gy IP-18KPROGEG Kitlci Róbert László, Menczer Andor	3	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/1/h	Jeles, 2024.01.02., Menczer Andor
6.	Logika Ea IP-18KVELLE Tefjel Máté Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	

7.	Logika Gy IP-18KVELG Tóth Máté	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	
8.	Matematikai statisztika Ea+Gy IP-18aMSAEG Zempléni András Dr., Juhász Bálint	4	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/2/h	Jeles, 2024.01.09., Juhász Bálint
9.	Mesterséges intelligencia Ea IP-18MLAE Gregorics Tibor Dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jó, 2023.12.18., Gregorics Tibor Dr.
10.	Német 7: Középfokú nyelvvizsga-előkészítő (B2) BMVD-200.410g/EC Varga-Mónok Eszter	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2024.01.21., Varga-Mónok Eszter
11.	Nevezetes algoritmusok és C++ STL BMVD-200.735h/EC Lócsi Levente Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2023.12.15., Lócsi Levente Dr.
12.	Oktatás módszertani szeminárium (Prognelyv) IKP-OMSZ_PNY Horváth Zoltán Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2024.01.05., Horváth Zoltán Dr.
13.	Programozásmélt Ea IP-18KVSZPREIE Borsi Zsolt Ríhárd	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	
14.	Programozásmélt Gy IP-18KVSZPREG Gregorics Tibor Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	
15.	Szerveroldali webprogramozás Ea+Gy IP-18KVISZWPROGEG Horváth Győző Dr., Máriás Zsigmond György	4	gyakorlati jegy (5)	előadás, labor	1/2/h	Jeles, 2024.02.01., Máriás Zsigmond György
16.	Telekommunikációs hálózatok Ea IP-18TKHIE Laki Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2024.01.04., Laki Sándor Dr.
17.	Telekommunikációs hálózatok Gy IP-18TKHIG Kecskeméti Károly	3	gyakorlati jegy (5)	labor	2/h	Jeles, 2023.12.22., Kecskeméti Károly

Lezárás dátuma: 2024.02.13.

Felvett/teljesített kredit: 46 / 36

Kreditindex: 5,43

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,53

Korrigált kreditindex: 4,25

Összesített korrigált

kreditindex:

5,68



A 2023/2024. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei
programtervező informatikus

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Német 7/b: Középfokú nyelvvizsga-előkészítő (B2) BMVD-200.634f/EC Sára Balázs	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2024.05.29., Sára Balázs
2.	Nyelvi szintfelmérő 4. (a "Német 7" nyelvtanulóinak) BMVD-200.718e/EC Sára Balázs	0	alapvizsga (5)	vizsgakurzus	-	Jó, 2024.05.30., Sára Balázs
3.	Nyílt forráskódú szoftverek fejlesztése haladóknak BMVD-200.920d/EC Lócsi Levente Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2024.05.28., Lócsi Levente Dr.
4.	Oktatás módszertani szeminárium (Inf. Rend) IKP-OMSZ_IR Kiss Attila Elemér dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2024.05.17., Kiss Attila Elemér dr.

5.	Szakdolgozati konzultáció (Proginf BSc 2018) IP-08SZDPIBN18 Abonyi-Tóth Andor Dr.	20	beszámoló (2)	szakdolgozati konzultáció	20/f	Teljesítette, 2024.05.24., Abonyi-Tóth Andor Dr.

Lezárás dátuma: 2024.07.03.
Felvett/teljesített kredit: 27 / 27
Kreditindex: 4,5

Súlyozott tanulmányi átlag: 5
Korrigált kreditindex: 4,5
Összesített korrigált
kreditindex: 5,48

Budapest, 2025.05.08.



Horcsin Bálint

