



FÉLÉVI IGAZOLÁS

2016/17/1

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	fMRI működése és használata (P-MB_L4) Gyakorlati jegy Füzesi Krisztián	2			2	Aláírva , 2016.12.15 Füzesi Krisztián Jeles , 2016.12.15 Füzesi Krisztián
2	Neurális interfészek és protézisek (P-ITBIO-0023) Kollokvium Dr. Karmos György, Dr. Ulbert István	5	3		1	Aláírva , 2016.12.01 Dr. Karmos György Jeles , 2016.12.01 Dr. Karmos György
3	Szakdolgozati szeminárium (P-ITLTD-0001) Aláírás megszerzése Dr. Góth Júlia Krisztina	0	1			Aláírva , 2016.12.20 Dr. Góth Júlia Krisztina
4	Szakmai gyakorlat MB-BSc (P-MB-SZGY) Beszámoló (háromfokozatú) Dr. Iván Kristóf, Dr. Gáspári Zoltán, Dr. Gyöngy Miklós	0		240		Aláírva , 2016.10.26 Dr. Iván Kristóf

Felvett kredit: **7**
Teljesített kredit: **7**
Súlyozott tanulmányi átlag: **5**
Kreditindex: **1,17**
Korrigált kreditindex: **1,17**
Halmazott súlyozott tanulmányi átlag: **4,91**
Összesített korrigált kreditindex: **5,38**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 APR 30



tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS
2015/16/2

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Sztint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	AFM működése és használata (P-MB_L2) Gyakorlati jegy Hartdéken Márton	1			1	Aláírva , 2016.05.23 Hartdéken Márton Jeles , 2016.05.23 Hartdéken Márton
2	Angol nyelvi kredit (P-ITANG-0050) Gyakorlati jegy Dr. Szolgay Péter Norbert, Péri Márton	5				Aláírva , 2016.05.30 Dr. Szolgay Péter Norbert Jeles , 2016.05.31 Dr. Szolgay Péter Norbert
3	Aramlástan alapismeretek (P-ITMAT-0015) Gyakorlati jegy Leelőssy Ádám	2	1		1	Aláírva , 2016.05.11 Leelőssy Ádám Jeles , 2016.05.11 Leelőssy Ádám
4	Az ideg- és izomrendszer elektrofiziológiai vizsgálómódszerei (P-ITBIO-0007) Kollokvium Bokodi Virág, File Bálint, Győri Edit	5	2		2	Aláírva , 2016.05.12 Dr. Karmos György Jeles , 2016.05.12 Dr. Karmos György
5	Bevezetés a funkcionális neurobiológiába (P-ITBIO-0021) Kollokvium Dr. Freund Tamás, Dr. Kalló Imre, Dr. Liposits Zsolt	6	3	2		Aláírva , 2016.05.13 Dr. Kalló Imre Jeles , 2016.05.18 Dr. Kalló Imre
6	Celluláris hullámszámítógépek (P-ITEEA-0003) Kollokvium Dr. Horváth András	5	2	2		Aláírva , 2016.05.13 Dr. Horváth András Jeles , 2016.05.13 Dr. Horváth András
7	MR/CT/Röntgen/PET/SPECT képalkotás (P-ITBIO-0004) Kollokvium Dr. Gál Andor Viktor, Hermann Petra	3	2			Aláírva , 2016.05.20 Dr. Gál Andor Viktor Jó , 2016.05.25 Dr. Hermann Petra
8	Nemlineáris dinamikai modellek a biológiában (P-ITBIO-0005) Kollokvium Dr. Garay Barnabás Miklós	5	2	1	1	Aláírva , 2016.05.17 Dr. Garay Barnabás Miklós Jeles , 2016.05.23 Dr. Garay Barnabás Miklós
9	Önálló laboratórium MB-BSc (P-MB_L1) Gyakorlati jegy Dr. Iván Kristóf	4			4	Aláírva , 2016.05.19 Dr. Iván Kristóf Jeles , 2016.05.19 Dr. Iván Kristóf
10	Rendszerszintű orvosbiológia (P-MB_C20) Kollokvium Dr. Falus András	1	1			Aláírva , 2016.05.23 Dr. Falus András Jeles , 2016.05.25 Dr. Falus András
11	STM működése és használata (P-MB_L3) Gyakorlati jegy Hartdéken Márton	1			1	Aláírva , 2016.05.20 Hartdéken Márton Jeles , 2016.05.20 Hartdéken Márton

Felvett kredit: **38**
Teljesített kredit: **38**
Súlyozott tanulmányi átlag: **4,92**
Kreditindex: **6,23**
Korrigált kreditindex: **6,23**
Halmazott súlyozott tanulmányi átlag: **4,91**
Összesített korrigált kreditindex: **6,08**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2017 APR 30



tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS

2015/16/1

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	Basic Image Processing (P-ITJEL-0014) Kollokvium Dr. Szolgay Dániel	5	2	1	1	Aláírva , 2015.12.11 Dr. Szolgay Dániel Jeles , 2015.12.11 Dr. Szolgay Dániel
2	Guided individual study (Felügyelt önálló tanulás) (P-ITFEL-0004A) Gyakorlati jegy Dr. Góth Júlia Krisztina	4			4	Aláírva , 2016.01.12 Dr. Góth Júlia Krisztina Jeles , 2016.01.12 Dr. Góth Júlia Krisztina
3	Introduction to Bioinformatics (Bevezetés a bioinformatikába) (P-ITBIO-0009) Kollokvium Dr. Pongor Sándor, Juhász János, Korai Anett Márta, Ligeti Balázs	5	2		2	Aláírva , 2015.12.12 Juhász János Jeles , 2015.12.14 Juhász János
4	Introduction to Neurobiology (A neurobiológia alapjai) (P-ITBIO-0008) Kollokvium Dr. Freund Tamás, Dr. Kalló Imre, Dr. Liposits Zsolt	6	3	2		Aláírva , 2015.12.09 Dr. Kalló Imre Közepes , 2016.01.05 Dr. Kalló Imre Jó , 2016.01.14 Dr. Kalló Imre
5	Jogi alapismeretek és szellemi tulajdon (P-ITKOZ-0003) Kollokvium Dr. Gödölle István	5	4			Aláírva , 2015.12.03 Dr. Gödölle István Jeles , 2015.12.11 Dr. Gödölle István
6	Neural Networks (Neurális hálózatok) (P-ITEEA-0011) Kollokvium Dr. Levendovszky János, Dr. Oláh András	5	2	2		Aláírva , 2015.12.11 Dr. Oláh András Jó , 2016.01.07 Dr. Oláh András
7	Numerical Analysis I. (P-ITMAT-0009) Kollokvium Dr. Gergő Lajos	4	2		1	Aláírva , 2015.12.03 Dr. Gergő Lajos Jeles , 2015.12.16 Dr. Gergő Lajos
8	Physics of Information Technology and Bionics II. (P-ITFIZ-0007) Kollokvium Handbauer Máté, Juhász Imre Benedek	5	3	1		Aláírva , 2015.12.11 Dr. Juhász Imre Benedek Jeles , 2015.12.18 Dr. Juhász Imre Benedek

Felvett kredit: **39**
Teljesített kredit: **39**
Súlyozott tanulmányi átlag: **4,72**
Kreditindex: **6,13**
Korrigált kreditindex: **6,13**
Halmazott súlyozott tanulmányi átlag: **4,91**
Összesített korrigált kreditindex: **6,05**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 APR 30



tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS

2014/15/2

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	A sejt molekuláris biológiája és genetikája II. (P-MB_A5B) Kollokvium Dr. Lippai Mónika	5	2	2		Aláírva , 2015.04.27 Dr. Lippai Mónika Jeles , 2015.05.26 Dr. Lippai Mónika
2	Adatbázis-kezelés (P-MB_B6) Kollokvium Dr. Lukács Gergely István	5	2		2	Aláírva , 2015.05.29 Dr. Lukács Gergely István Jeles , 2015.06.04 Dr. Lukács Gergely István
3	Az információtechnika és a bionika fizikai alapjai I. (P-ITFIZ-0006) Kollokvium Dr. Csurgay Árpád, Juhász Imre Benedek	7	4	2		Aláírva , 2015.05.21 Dr. Juhász Imre Benedek Jeles , 2015.05.29 Dr. Juhász Imre Benedek
4	Digitális rendszerek és számítógép architektúrák (P-ITEEA-0004) Kollokvium Dr. Szolgay Péter	7	4	1	1	Aláírva , 2015.05.18 Dr. Szolgay Péter Norbert Jeles , 2015.05.18 Dr. Szolgay Péter Norbert
5	Funkcionálanalízis (P-ITMAT-0007) Kollokvium Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna, Földi Sándor, Juhász János	5	2	2		Aláírva , 2015.05.27 Földi Sándor Közepes , 2015.05.27 Földi Sándor Jeles , 2015.06.11 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
6	Gyakorlatvezetés (P-ITGYV-0002B) Gyakorlati jegy	2		2		Aláírva , 2015.06.16 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna Jeles , 2015.06.16 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
7	Introduction to Nanotechnology (Bevezetés a nanotechnológiába) (P-ITFIZ-0004) Kollokvium Dr. Volk János, Dr. Csurgay Árpád, Juhász Imre Benedek	1	1			Aláírva , 2015.06.03 Dr. Volk János Jeles , 2015.06.09 Dr. Volk János
8	Komplex biolaboratórium (P-MB_B3A) Gyakorlati jegy Győri Edit Lelle, Dr. Iván Kristóf	3			3	Aláírva , 2015.05.22 Dr. Iván Kristóf Jeles , 2015.05.22 Dr. Iván Kristóf
9	Molekuláris biológia szigorlat (P-MB_SZMB) Szigorlat Dr. Iván Kristóf, Dr. Gáspári Zoltán, Dr. Dobó József, Dr. Lippai Mónika	0				Jeles , 2015.06.25 Dr. Gáspári Zoltán
10	Sztochasztikus folyamatok (P-ITMAT-0005) Kollokvium Dr. Rásonyi Miklós	4	2	1		Aláírva , 2015.05.26 Várdainé Kollár Judit Jeles , 2015.06.16 Dr. Rásonyi Miklós

Felvett kredit: **39**
Teljesített kredit: **39**
Súlyozott tanulmányi átlag: **5**
Kreditindex: **6,5**
Korrigált kreditindex: **6,5**
Halmozott súlyozott tanulmányi átlag: **4,96**
Összesített korrigált kreditindex: **6,03**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 APR 30



[Handwritten signature]

tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS
2014/15/1

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	A közgazdaságtan alapjai (P-ITKOZ-0001) Kollokvium Dr. Kőrösi István, Dr. Schlett András	5	4			Aláírva , 2014.12.10 Dr. Schlett András Jeles , 2014.12.15 Dr. Schlett András
2	A sejt molekuláris biológiája és genetikája I. (P-MB_A5A) Kollokvium Dr. Lippai Mónika	5	2	2		Aláírva , 2014.11.30 Dr. Lippai Mónika Jeles , 2014.12.19 Dr. Lippai Mónika
3	Az agy kutatás története (P-ITMUV-0009) Gyakorlati jegy Dr. Hámosi József	1	1			Aláírva , 2014.12.10 Maróti Emese Jeles , 2014.12.15 Maróti Emese
4	Bevezetés a biofizikába (P-MB_B7_4) Kollokvium Dr. Gál Péter, Dr. Závodszy Péter	4	3			Aláírva , 2014.12.15 Dr. Gál Péter Jeles , 2015.01.05 Dr. Gál Péter
5	Bioetika és környezetetika I. (P-ITMUV-0008) Kollokvium Ft. Nyéky Kálmán	2	2			Aláírva , 2014.12.04 Dr. Bálint Flóra Jeles , 2014.12.15 Dr. Bálint Flóra
6	Elektronikai és biológiai áramkörök (P-MB_B4) Kollokvium Dr. Kiss András, Tihanyi Attila	5	2		2	Aláírva , 2014.12.14 Tihanyi Attila Jeles , 2014.12.17 Dr. Kiss András
7	Gyakorlatvezetés (P-ITGYV-0002A) Gyakorlati jegy	2		2		Aláírva , 2015.01.20 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna Jeles , 2015.01.20 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
8	Matematikai analízis III. (P-ITMAT-0001C) Kollokvium Dr. Gerencsérné dr. Vágó Zsuzsanna	5	2	2		Aláírva , 2014.12.12 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna Közepes , 2014.12.19 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna Jeles , 2015.01.13 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
9	Programozás II. (P-MB_B10B) Gyakorlati jegy Dr. Feldhoffer Gergely	2			2	Aláírva , 2015.01.23 Dr. Feldhoffer Gergely Jeles , 2015.01.23 Dr. Feldhoffer Gergely
10	Valószínűségszámítás, matematikai statisztika (P-ITMAT-0004) Kollokvium Dr. Rásonyi Miklós	6	3	2		Aláírva , 2014.12.15 Dr. Rásonyi Miklós Jeles , 2015.01.09 Dr. Rásonyi Miklós

Felvett kredit: **37**
Teljesített kredit: **37**
Súlyozott tanulmányi átlag: **5**
Kreditindex: **6,17**
Korrigált kreditindex: **6,17**
Halmozott súlyozott tanulmányi átlag: **4,94**
Összesített korrigált kreditindex: **5,88**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 ÁPR 30



tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS

2013/14/2

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	Bevezetés a Matlab programozásba (P-ITMAT-0014) Gyakorlati jegy Knakker Balázs	2			2	Aláírva , 2014.06.10 Dr. Knakker Balázs Jeles , 2014.06.10 Dr. Knakker Balázs
2	Biokémia (P-ITBIO-0003) Kollokvium Dosztányi Zsuzsanna, Dr. Balog Erika, Dr. Dobó József	5	3		1	Aláírva , 2014.06.03 Dr. Dobó József Jeles , 2014.06.23 Dr. Dobó József
3	Diszkrét matematika II. (P-ITMAT-0006B) Kollokvium Bércesné Dr. Novák Ágnes	3	1	1		Aláírva , 2014.05.13 Bércesné Novák Ágnes Jeles , 2014.05.27 Bércesné Novák Ágnes
4	Elektronikai alapelemek (P-MB_B2_4) Gyakorlati jegy Tihanyi Attila, Vály Ádám	4	1		3	Aláírva , 2014.05.24 Tihanyi Attila Jó , 2014.05.24 Tihanyi Attila
5	Klasszikus fizikai alapok (P-ITFIZ-0002) Kollokvium Dr. Bérces György	4	4			Aláírva , 2014.05.23 Dr. Bérces György Jeles , 2014.06.19 Dr. Bérces György
6	Lineáris algebra II. (P-ITMAT-0003B) Kollokvium Bércesné Dr. Novák Ágnes	5	2	2		Aláírva , 2014.05.21 Dr. Ács Bernadett Jeles , 2014.05.27 Bércesné Novák Ágnes
7	Matematika szigorlat (P-ITSZM-0000) Szigorlat Bércesné Dr. Novák Ágnes, Dr. Garay Barnabás, Dr. Gerencsérné dr. Vágó Zsuzsanna, Várdainé Kollár Judit	0				Jeles , 2014.06.11 Bércesné Novák Ágnes
8	Matematikai analízis II. (P-ITMAT-0001B) Kollokvium Dr. Gerencsérné dr. Vágó Zsuzsanna	7	3	3		Aláírva , 2014.05.19 Várdainé Kollár Judit Jeles , 2014.06.03 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
9	Programozás I. (P-MB_B10A) Gyakorlati jegy Dr. Feldhoffer Gergely	2			2	Aláírva , 2014.06.28 Dr. Feldhoffer Gergely Jeles , 2014.06.28 Dr. Feldhoffer Gergely
10	Szerves kémia (P-ITBIO-0002) Kollokvium Dr. Mátyus Péter, Dr. Krajsovsky Gábor, Balogh Balázs	5	2		2	Aláírva , 2014.04.07 Dr. Mátyus Péter Jó , 2014.04.28 Dr. Mátyus Péter Jeles , 2014.06.20 Dr. Balogh Balázs
11	Testnevelés 2. (P-ITEGY-0002) Aláírás megszerzése Rumi Péter	0		2		Aláírva , 2014.05.23 Rumi Péter

Felvett kredit: **37**
Teljesített kredit: **37**
Súlyozott tanulmányi átlag: **4,89**
Kreditindex: **6,03**
Korrigált kreditindex: **6,03**
Halmazott súlyozott tanulmányi átlag: **4,91**
Összesített korrigált kreditindex: **5,73**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 APR 30.



tanulmányi előadó



FÉLÉVI IGAZOLÁS
2013/14/1

Név: **Dudás Bálint**
Neptun kód: **W79WQT**
Hallgatói azonosító szám: **74185031669**

Képzés: **molekuláris bionika mérnöki BSc**
Szint: **alapképzés (BA/BSc)**
Tagozat: **Nappali**

	Tantárgy neve (kódja), követelménye, oktatója	Kredit	Elmélet óraszám	Gyakorlat óraszám	Labor óraszám	Érdemjegy, dátum, vizsgáztató
1	A fizika kultúrtörténete (P-ITMUV-0003) Gyakorlati jegy Dr. Csurgay Árpádné	2	2			Aláírva , 2014.01.16 Dr. Csurgay Árpád Istvánné Jó , 2014.01.16 Dr. Csurgay Árpád Istvánné
2	A molekulák világa (molekuláris fizikai kémia) (P-MB_A3) Kollokvium Nagy Gábor Zsolt	10	4	2	2	Aláírva , 2013.12.13 Dr. Iván Kristóf Jeles , 2013.12.16 Dr. Iván Kristóf
3	Angol nyelv 1. (P-ITANG-0001) Gyakorlati jegy Bakonyi Zsuzsanna, Péri Márton	0		4		Aláírva , 2013.12.12 Péri Márton Jeles , 2013.12.12 Péri Márton
4	Bevezetés a fizikába (P-ITFIZ-0001) Aláírás megszerzése Uhlár László	0	1	2		Aláírva , 2013.09.06 Vály Ádám
5	Bevezetés a programozásba (P-MB_B9) Gyakorlati jegy Dr. Feldhoffer Gergely	4	1		3	Aláírva , 2014.01.27 Dr. Feldhoffer Gergely Jeles , 2014.01.27 Dr. Feldhoffer Gergely
6	Diszkrét matematika I. (P-ITMAT-0006A) Gyakorlati jegy Bércesné Dr. Novák Ágnes	2	1	1		Aláírva , 2013.12.13 Dr. Ács Bernadett Jeles , 2013.12.19 Bércesné Novák Ágnes
7	Írástechnika és íráskultúra (P-ITMUV-0002) Gyakorlati jegy Osztovits Ágnes	2	2			Aláírva , 2014.01.23 Osztovits Ágnes Jeles , 2014.01.23 Osztovits Ágnes
8	Kémiai alapismeretek (P-ITBIO-0000) Aláírás megszerzése Czirók Ede, Dr. Iván Kristóf	0	2			Aláírva , 2013.12.11 Czirók Ede
9	Lineáris algebra I. (P-ITMAT-0003A) Kollokvium Bércesné Dr. Novák Ágnes	5	2	2		Aláírva , 2013.12.13 Dr. Ács Bernadett Jeles , 2013.12.19 Bércesné Novák Ágnes
10	Matematika + (P-ITMAT-0013) Gyakorlati jegy Bércesné Dr. Novák Ágnes, Dr. Gerencsérné dr. Vágó Zsuzsanna	2	1	1		Aláírva , 2014.01.06 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna Jeles , 2014.01.07 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
11	Matematikai alapok (P-ITMAT-0000) Aláírás megszerzése Várdainé Kollár Judit	0		2		Aláírva , 2013.09.09 Várdainé Kollár Judit
12	Matematikai analízis I. (P-ITMAT-0001A) Kollokvium Dr. Gerencsérné dr. Vágó Zsuzsanna	6	3	2		Aláírva , 2013.12.06 Szttyéhlíkné dr. Bérces Zsófia Jeles , 2014.01.06 Dr. Gerencsérné Dr. Vágó Zsuzsanna
13	Testnevelés 1. (P-ITEGY-0001) Aláírás megszerzése Rumi Péter	0		2		Aláírva , 2014.01.02 Rumi Péter

Felvett kredit: **33**
Teljesített kredit: **33**
Súlyozott tanulmányi átlag: **4,94**
Kreditindex: **5,43**
Korrigált kreditindex: **5,43**
Halmazott súlyozott tanulmányi átlag: **4,94**
Összesített korrigált kreditindex: **5,43**

Félév lezárás dátuma: **2017. február 6.**

Hitelesítés kelte:

2019 ÁPR 30.
2019 APR 30.



tanulmányi előadó