



Féléves teljesítésigazolás

A hallgató személyes adatai

Neve: Asztalos Bogdán Timót
Intézményi hallgatói azonosítója: H4QYKU
Oktatási azonosítója: 74089403957
Születési neve: Asztalos Bogdán Timót
Születési hely, idő: Budapest, 1997.02.06.
Anyja születési neve: Gulyás Éva Anikó
Állampolgársága: magyar
Törzskönyvi száma: T112752/FI80798

A hallgató képzéseinek adatai:

A kar neve (rövidítése): Természettudományi Kar (TTK)
A képzés megnevezése (kód): fizika (TTK-FIZIKA-NBHU)
szintje: alapképzés (BA/BSc)
munkarendje: Nappali
helye: Budapest
nyelve: magyar

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

A 2016/2017. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Algebrai alapfogalmak a fizikában I. fffn9a16 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.01.24., Dávid Gyula Dr.
2.	Alkalmazott vektorszámítás I. fffn9a17:02 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.01.25., Dávid Gyula Dr.
3.	Az EU és Magyarország xf1clal3 Kőhegyi Gergely	1	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	1/h	Közepes, 2016.12.22., Kőhegyi Gergely

4.	Elektronika és mérés technika ff1c1a08 Bagoly Zsolt Dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2017.01.09., Bagoly Zsolt Dr.
5.	Elemi statisztikai módszerek a fizikában mf1c2a05 Kaufmann Zoltán Dr.	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jó, 2017.01.05., Kaufmann Zoltán Dr.
6.	Elemi statisztikai módszerek a fizikában mf1c1a05 Pollner Péter	1	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	1/h	Jeles, 2016.12.20., Pollner Péter
7.	Fizika szintfelmérő ff1c0f01 Radnóti Katalin Dr.	0	gyakorlati jegy (2)	gyakorlat	-	Teljesítette, 2016.09.09., Radnóti Katalin Dr.
8.	Gazdasági, menedzsment és minőségbiztosítási ismeretek xf1c1a14 Kóhegyi Gergely	1	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	1/h	Közepes, 2016.12.22., Kóhegyi Gergely
9.	Kalkulus I. (emelt szint) mf1c1a01e Simon Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2016.12.21., Simon Péter Dr.
10.	Kalkulus I. (emelt szint) mf1c2a01e Tarcsey Zsigmond dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2016.12.18., Tarcsey Zsigmond dr.
11.	Kémia kf1c1a10 Tarczay György Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jó, 2017.01.03., Tarczay György Dr.
12.	Matematikai felzárkóztató kritériumtárgy mf1c2o01 Földesi Edit Ilona	0	gyakorlati jegy (2)	gyakorlat	2/h	Teljesítette, 2016.09.10., Földesi Edit Ilona
13.	Mechanika (Emelt szint) ff1c1s01e Groma István Dr., Ispánovity Péter Dusán	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2017.01.12., Groma István Dr.
14.	Mechanika (Emelt szint) ff1c2s01e Ispánovity Péter Dusán	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.01.01., Ispánovity Péter Dusán
15.	Számítógépes alapismeretek ff1c2a07 Rácz István	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2016.12.19., Rácz István
16.	Számítógépes alapismeretek ff1c1a07 Bagoly Zsolt Dr., Papp Gábor Dr.	2	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	2/h	Jó, 2016.12.20., Bagoly Zsolt Dr.
17.	Vektorszámítás (emelt szint) mf1c2a03e Dávid Gyula Dr.	4	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2016.12.22., Dávid Gyula Dr.
18.	Vektorszámítás (emelt szint) mf1c1a03e Dávid Gyula Dr.	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2016.12.22., Dávid Gyula Dr.

Lezárás dátuma: 2019.07.03.

Felvett/teljesített kredit: 35 / 35

Kreditindex: 5,53

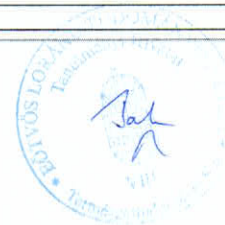
Súlyozott tanulmányi átlag: 4,74

Korrigált kreditindex: 5,53

Összesített korrigált
kreditindex: 5,53

A 2016/2017. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A fizika numerikus módszerei I. mf1c2a06 Kaufmann Zoltán Dr., Oroszlány László	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.05.26., Oroszlány László



2.	A fizika numerikus módszerei I. mf1c1a06 Kaufmann Zoltán Dr., Oroszlány László	0	aláírás (2)	előadás	1/h	Teljesítette, 2017.05.18., Oroszlány László
3.	A környezettudomány alapjai af1c1a12 Kiss Ádám Dr.	1	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	1/h	Jó, 2017.05.31., Kiss Ádám Dr.
4.	A speciális relativitáselmélet alapjai I. mf1c9a31 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.06.07., Dávid Gyula Dr.
5.	Algebrai alapfogalmak a fizikában II. mf1c9a33 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.06.06., Dávid Gyula Dr.
6.	Differenciálegyenletek a fizikában I. mf1c2a04 Szikszai Lőrinc	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jeles, 2017.06.05., Szikszai Lőrinc
7.	Differenciálegyenletek a fizikában I. mf1c1a04 Markó Gergely	2	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.06.06., Markó Gergely
8.	Elektromágnesség (emelt szint) ff1c2s03e Vigh Máté	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.06.05., Vigh Máté
9.	Elektromágnesség (emelt szint) ff1c1s03e Kovács Zsolt Dr., Tichy Géza Dr.	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2017.06.08., Tichy Géza Dr.
10.	Elektronika laboratórium ff1c4a09 Vella Péter	4	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2017.06.14., Vella Péter
11.	Fizikai alapmérések ff1c4s11 Szommer Péter, Zavaczki Csilla Erika	2	gyakorlati jegy (5)	labor	2/h	Jeles, 2017.05.22., Zavaczki Csilla Erika
12.	Folytonos közegek mechanikája (emelt szint) ff1c1s02e Groma István Dr., Tüzes Dániel Gábor	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.06.06., Groma István Dr.
13.	Kalkulus II. (emelt szint) mf1c1a02e Simon Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.05.26., Simon Péter Dr.
14.	Kalkulus II. (emelt szint) mf1c2a02e Tarcsey Zsigmond dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.06.27., Tarcsey Zsigmond dr.
15.	Matematikai módszerek a fizikában mf1c1m02 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2017.05.22., Dávid Gyula Dr.
16.	Termodinamika ff1c1s04 Ispánovity Péter Dusán, Jenci Péter	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2017.05.30., Ispánovity Péter Dusán
17.	Termodinamika (emelt szint) ff1c2s04e Cserti József Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.05.29., Cserti József Dr.

Lezárás dátuma: 2019.07.03.

Felvett/teljesített kredit: 35 / 35

Kreditindex: 5,8

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,97

Korrigált kreditindex: 5,8

Összesített korrigált
kreditindex: 5,67

A 2017/2018. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A kvantumelmélet alapjai 1. ff1c9a89 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.01.29., Dávid Gyula Dr.



2.	Analízis I. mf1c1m07 Izsák Ferenc dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2017.12.29., Izsák Ferenc dr.
3.	Atom- és kvantumfizika ff1c2s06 Nagy Márton Imre	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2018.01.16., Nagy Márton Imre
4.	Atom- és kvantumfizika ff1c1s06 Csanád Máté, Patkós András Dr.	3	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	3/h	Jó, 2017.12.21., Csanád Máté
5.	C programozás if1c1m05 Porkoláb Zoltán	0	aláírás (2)	előadás	1/h	Teljesítette, 2017.12.22., Porkoláb Zoltán
6.	C programozás if1c2m05 Balogh Ádám	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2017.12.14., Porkoláb Zoltán
7.	C++ programozás if1c1i01 Pataki Norbert, Brunner Tibor	4	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jeles, 2017.12.30., Brunner Tibor
8.	Differenciálegyenletek a fizikában II mf1c1m01 Markó Gergely	2	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.01.10., Markó Gergely
9.	Differenciálegyenletek a fizikában II. mf1c2m01 Barankai Norbert, Gombor Tamás, Szikszai Lőrinc	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jeles, 2018.01.08., Szikszai Lőrinc
10.	Elméleti mechanika ff1c2ea1 Vigh Máté	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2018.01.02., Vigh Máté
11.	Elméleti mechanika ff1c1ea1 Györgyi Géza Dr.	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2018.01.15., Györgyi Géza Dr.
12.	Klasszikus fizika laboratórium ff1c4s12 Boldizsár Zoltán Attila, Böhönyey András Dr., Maksa Zsolt	4	gyakorlati jegy (5)	labor	4/h	Jeles, 2017.12.21., Böhönyey András Dr.
13.	Optika és relativitáselmélet ff1c2s05 Rakya Peter	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jó, 2017.12.22., Rakya Peter
14.	Optika és relativitáselmélet ff1c1s05 Cserti József Dr., Dávid Gyula Dr., Varga Dezső Dr.	3	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2017.12.31., Cserti József Dr.

Lezárás dátuma: 2019.07.03.

Felvett/teljesített kredit: 34 / 34

Kreditindex: 5,53

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,88

Korrigált kreditindex: 5,53

Összesített korrigált
kreditindex: 5,62

A 2017/2018. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A fizika numerikus módszerei II. mf1c2m04 Dobos László, Kaufmann Zoltán Dr., Stéger József	3	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jeles, 2018.05.23., Dobos László
2.	A fizika numerikus módszerei II. mf1c1m04 Bagoly Zsolt Dr., Csabai István Dr., Dobos László	0	aláírás (2)	előadás	2/h	Teljesítette, 2018.05.25., Dobos László



3.	A kvantumelmélet alapjai 2. ff1c9a91 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.06.07., Dávid Gyula Dr.
4.	A statisztikus fizika alapjai ff1c1s07 Cserti József Dr., Vattay Gábor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Közepe, 2018.05.17., Vattay Gábor Dr. Jeles, 2018.05.28., Vattay Gábor Dr.
5.	Analízis II. mf1c1m08 Izsák Ferenc dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2018.05.31., Izsák Ferenc dr.
6.	Az általános relativitáselmélet alapjai 1. ff1c9a90 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.06.08., Dávid Gyula Dr.
7.	Deep learning és gépi tanulás a tudományokban deep1e17em Bagoly Attila, Csabai István Dr., Ribli Dezső Kornél	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.06.04., Csabai István Dr.
8.	Elektrodinamika ff1c1ea2 Jakovác Antal	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2018.06.07., Jakovác Antal
9.	Elektrodinamika ff1c2ea2 Nagy Márton Imre	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2018.05.28., Nagy Márton Imre
10.	Jelfeldolgozás ff1c1f04 Bagoly Zsolt Dr., Stéger József	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.06.11., Bagoly Zsolt Dr.
11.	Mag- és részecskefizika ff1c1s08 Horváth Ákos Dr., Pásztor Gabriella, Veres Gábor	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jó, 2018.06.15., Horváth Ákos Dr.
12.	Modern fizika laboratórium ff1c4s13 Czirók, Fogl, Koltai, Pávó, Visontai	4	gyakorlati jegy (5)	labor	4/h	Jeles, 2018.06.04., Koltai János
13.	Valószínűségszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal mf1c1m03 Palla Gergely Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.06.18., Palla Gergely Dr.
14.	Valószínűségszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal mf1c2m03 Pollner Péter	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jeles, 2018.06.11., Pollner Péter

Lezárás dátuma: 2019.07.03.

Felvett/teljesített kredit: 32 / 32

Kreditindex: 5,23

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,91

Korrigált kreditindex: 5,23

Összesített korrigált
kreditindex: 5,53

A 2018/2019. tanév 1. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(í)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A klasszikus térelmélet elemei (szeminárium) fffn9e40:02 Györgyi Géza Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	szeminárium	2/h	Jeles, 2019.02.01., Györgyi Géza Dr.
2.	A speciális relativitáselmélet alapjai 2. ff1c9a103 Dávid Gyula Dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jeles, 2019.01.16., Dávid Gyula Dr.
3.	Analízis III. mf1c1m09 Tarcsey Zsigmond dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.12.20., Tarcsey Zsigmond dr.



4.	Bevezetés az asztrofizikába ff1c1s10 Frei, Kocsis, Raffai, Werner	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Elégséges, 2018.12.21., Frei Zsolt Dr.
5.	Csoportelmélet mflc1f13 Bántay Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.12.28., Bántay Péter Dr.
6.	Digitális mérés technika laboratórium ff1c4f03 Stéger József	4	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	4/h	Jó, 2018.12.18., Stéger József
7.	Fizikai mérési módszerek ff1c1f02 Ribárik Gábor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2018.12.22., Ribárik Gábor Dr.
8.	Kondenzált anyagok fizikája ff1c1s09 Groma István Dr.	3	Kollokvium (5)	előadás	3/h	Jó, 2019.01.08., Groma István Dr.
9.	Kondenzált anyagok fizikája ff1c2s09 Visontai Dávid	1	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	1/h	Jeles, 2018.12.29., Visontai Dávid
10.	Kvantummechanika ff1c2ea3 Kökényesi Zoltán, Lájér Márton Kálmán	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jeles, 2019.01.06., Lájér Márton Kálmán
11.	Kvantummechanika ff1c1ea3 Katz Sándor Dr.	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2019.01.14., Katz Sándor Dr.
12.	Relativitáselmélet ff1c1f01 Katz Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2019.01.03., Katz Sándor Dr.

Lezárás dátuma: 2019.07.03.

Felvett/teljesített kredit: 29 / 29

Kreditindex: 4,4

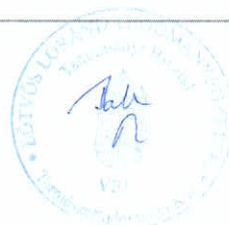
Súlyozott tanulmányi átlag: 4,55

Korrigált kreditindex: 4,4

Összesített korrigált
kreditindex: 5,3

A 2018/2019. tanév 2. félévének tanulmányi eredményei

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A kvantummechanika speciális fejezetei ff1c1f12 Jakovác Antal	2	C/D típusú kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2019.05.31., Jakovác Antal
2.	Fejezetek a mag- és részecskefizikából ff1c1f08 Csótó Attila	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2019.06.05., Csótó Attila
3.	Korszerű vizsgálati módszerek ff1c4f05 Boldizsár, Böhönyey, Csanád, Dankházi, Fogl, Groma, Heczel, Kincses, Lábár, Lökös, Nagy, Nguyen, Pávó, Veres	4	gyakorlati jegy (5)	labor	4/h	Jeles, 2019.05.31., Csanád Máté
4.	Önszerveződés és komplex viselkedés ff1c1f11 Vattay Gábor Dr.	2	Kollokvium (5)	előadás	2/h	Jeles, 2019.05.23., Vattay Gábor Dr.
5.	Statisztikus fizika ff1c2ea4 Veszeli Máté Tibor	2	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	2/h	Jó, 2019.05.22., Veszeli Máté Tibor
6.	Statisztikus fizika ff1c1ea4 Cserti József Dr., Vattay Gábor Dr.	4	Kollokvium (5)	előadás	4/h	Jeles, 2019.05.24., Vattay Gábor Dr.
7.	Szakdolgozati konzultáció ff1c7s14j Derényi Imre Dr.	10	gyakorlati jegy (5)	gyakorlat	10/h	Jeles, 2019.06.07., Derényi Imre Dr.



Lezárás dátuma: 2019.07.03.
Felvett/teljesített kredit: 26 / 26
Kreditindex: 4,27

Súlyozott tanulmányi átlag: 4,92
Korrigált kreditindex: 4,27
Összesített korrigált
kreditindex: 5,13

Budapest, 2019.07.09.

