

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM  
FÖLDTUDOMÁNYI ALAPSZAK  
szakindítási kérelem  
a csillagász szakirány tantervi hálója

Tantárgy	Szemeszter												Kredit
	1		2		3		4		5		6		
A csillagász szakirány tantárgyai	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	
<i>Jelmagyarázat a táblázat végén</i>													
<b>6.a Matematika modul</b>													
Matematika (Faragó István)					2	2	2	2					8
Differenciálegyenletek (Faragó István)									2	2			4
<b>Összesen:</b>					2	2	2	2	2	2			12
<b>6.b Fizika modul</b>													
Atomfizika (Horváth Ákos)					2								2
Elméleti fizika 1 (Tél Tamás)							4	1					5
Elméleti fizika 2 (Bántay Péter)									4	1			5
Fizikai alpmérések labor (Illy Judit)						2							2
Elektronikai alaplabor (Varga Dezső)									4				4
<b>Összesen:</b>					2	2	4	5	4	1	0	0	18
<b>6.c Csillagászat modul</b>													
Bevezetés a csillagászatba (Petrovay Kristóf)	cfcn1bc[1-2]				2			2		2		2	8
Asztrometria (Érdi Bálint)	cfcn1am[1-2]						2		2				4
Asztrofizika (Petrovay Kristóf) ^	cfcn1af[1-2]								2		2		4
A csillagászat története (Balázs Béla)#	cfcn1ca[1-2]								2		2		4
Csillagászati szeminárium (Tóth L. Viktor)# ^	cfcn5cs[1-2]									2		2	4
Informatika a csillagászatban (Balázs Béla)	cfcn4ic[1-4]					2		2		2		2	8
Asztrofotográfia (Szécsényi-Nagy Gábor)	cfcn8af1								1	2			3
<b>Összesen:</b>					2	2	4	2	9	6	6	4	35
<b>6.d Gyakorlati szakmai képzés modul (a +30 kredit terhére)</b>													
Csillagászati észlelési gyakorlatok (Szécsényi-Nagy Gábor)#	cfcn4eg[1-4]				0	3	0	3	0	3	0	3	12
<b>Összesen:</b>					0	3	0	3	0	3	0	3	12
<b>MINDÖSSZESEN:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>77</b>
<i>A számonkérés módja gyakorlat esetén gyakorlati jegy, előadás esetén kollokvium (szürke háttérrel) vagy folyamatos (C típusú) számonkérés.</i>													
													<b>10</b>
													<b>10</b>
Szemeszterenkénti összesítés (szakirány)		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>12</b>		<b>19</b>	*	<b>24</b>	*		<b>10</b>
A közös képzésben szereplő kredit (tájékoztató adat)		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>13</b>		<b>8</b>		<b>2</b>	**	<b>8</b>	91
Teljes kreditterhelés (előrejelzés)		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>29</b>		<b>29</b>		<b>29</b>		<b>28</b>	<b>175</b>
* a kötelezően választható tárgyak közül 4 kreditnyi figyelembevételével													
** a közös képzésben itt megjelenő kreditösszeg kötelezően választható tárgyakból áll, melyek korábbi szemeszterben is teljesíthetők													
# a tárgy egyes félévei egymástól függetlenek, tetszőleges sorrendben felvehetők													
^ előfeltételes tárgy, az előfeltételeket ld. alább													
<b>Differenciált szakmai ismeretek</b>													<b>77</b>
matematikai, fizikai és informatikai képzés													30
szakirányú képzés													47
<b>Szakedolgozat</b>												10	<b>10</b>
<b>Tantárgyfelvételi előfeltételek</b>													
Tárgy	Előfeltétel												
Asztrofizika (cfcn1af1)	Bevezetés a csillagászatba 2. félév (cfcn1bc2)												
Csillagászati szeminárium (cfcn5cs1)	Bevezetés a csillagászatba 2. félév (cfcn1bc2) + Asztrometria 1. félév (cfcn1am1)												