



# Eötvös Loránd Tudományegyetem Földtudomány alapszak tantervi háló

A táblázat a Csillagászat specializáció tantervi hálóját mutatja be. Az egyazon témakörhöz tartozó tárgyak soronként és színek szerint csoportosítva szerepelnek.

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév
Matematika 1	Matematika 2	Matematika 3	Differenciálegyenletek Vektorszámítás a földtudományokban	Valószínűségszámítás és statisztika	Fehér betűvel a kötelező tárgyakat, míg feketével a kötelezően választható és ajánlott tárgyakat jelöltük.
	Fizika 1	Fizika 2	Elektrodinamika	Elméleti mechanika	Kvantummechanika és statisztikus fizika
	Asztrometria 1	Asztrometria 2		Asztrofizika 1	Asztrofizika 2
	Csillagászati és észlelési gyakorlatok 1	Csillagászati észlelési gyakorlatok 2	Csillagászati észlelési gyakorlatok 3	Csillagászati észlelési gyakorlatok 4	
Csillagászat		Bevezetés a csillagászatba 1	Bevezetés a csillagászatba 2	Bevezetés a csillagászatba 3	Bevezetés a csillagászatba 4
Kémia a földtudományokban		Csillagászati szakmai gyakorlat		Csillagászati szeminárium 1	Csillagászati szeminárium 2
Földfizika				A csillagászat története 1	A csillagászat története 2
Bevezetés a természetföldrajzba					Űrcsillagászat
Bevezetés a geológiába	Informatika a csillagászatban 1	Informatika a csillagászatban 2	Informatika a csillagászatban 3		
Meteorológia				Planetológia	Űrkutatás és gyakorlati alkalmazásai
Térképismeret	Éghajlatlan	Bevezetés az ásványtanba	Bevezetés a kőzettanba	Távérzékelés	
Mérések és megfigyelések					Szakkolgozati szeminárium