

<b>Kurzus:</b>	<b>F16CE Csillagásztörténet</b>
<b>Oktató:</b>	<b>Dr. Vinkó József</b>
<b>Számonkérés formája:</b>	Kollokvium (szóbeli)
<b>Tematika:</b>	<p>Kőkorszaki csillagászat, Newgrange, Stonehenge  Csillagászat az ókori Babilonban  Ókori egyiptomi, távol-keleti csillagászat  Ókori görög csillagászat I: ión filozófusok, pitagoreusok, Platón, Arisztotelész  Ókori görög csillagászat II: Arisztarkhosz, Hipparkhosz, Ptolemaiosz  Kora középkori arab- és európai csillagászat  Kopernikusz, Tycho Brahe  Johannes Kepler, Galileo Galilei  A gravitáció és a mozgástörvények: Descartes, Newton, Halley  Nagy megfigyelések: Charles Messier, William Herschel  Új felfedezések a 18-19. században, a színképelemzés alkalmazása  A Tejútrendszer és az extragalaxisok felfedezése: Harlow Shapley, Edwin Hubble  A modern kozmológia kialakulása: Albert Einstein, George Gamow</p>
<b>Ajánlott irodalom:</b>	<p>Teres Ágoston: Biblia és asztronómia (Springer Hungarica, 1994)  Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete (Gondolat, 1986)  D.B.Hermann: Az égbolt felfedezői (Gondolat, 1981)  C.Whitney: A Tejútrendszer felfedezése (Gondolat, 1976)</p>