

Tantárgy neve	Éghajlattan I-II.
Tantárgy kódja	FDB1301; FDB1302
Meghirdetés féléve	1-2
Kreditpont	3-3
Összórészám (elm.+gyak.)	2+0
Számonkérés módja	gyakorlati jegy + kollokvium
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve	Dr. Tar Károly
Tantárgyfelelős beosztása	egyetemi docens
Tantárgyfelelős tanszék kódja	FD

1. **A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:** megismertetni a hallgatókat az általános meteorológia, fizikai klimatológia és leíró éghajlattan legfontosabb fogalmaival, összefüggéseivel
2. **A tantárgy tartalma:** Általános meteorológiai alapismeretek. A légkör mozgásjelenségei. A sugárzás. Kondenzációs folyamatok a légkörben. Légtömegek és időjárási frontok, ciklonok anticiklonok. Az éghajlat-meghatározó tényezők. A légkör általános cirkulációja. A Föld éghajlatának múltja, éghajlat-ingadozások. Leíró éghajlattan. Az éghajlatok osztályozása. A Föld éghajlati képe.
3. **Évközi ellenőrzés módja:** zárthelyi dolgozatok
4. **A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai:** -
5. **A kötelező ill. ajánlott jegyzetek és/vagy irodalom jegyzéke:**
Péczely Gy.: Éghajlattan. 1979.
6. **A tantárgy tárgyi szükségletei és ellátása:** tanterem, audiovizuális eszközök, térképek, atlaszok