

Tantárgy neve: Meteorológiai ismeretek	Jellege: Kötelező	Kreditek: 3	Tantárgykód: KTAK166/1
Tantárgyfelelős: Dr. Géczi Róbert	Munkaforma: L	Óraszám: L:12	Értékelés: vizsga
A tantárgy oktatásának célja: A hallgatók képet kapjanak az időjárás előrejelzésének háttéréről, megismerkedjenek az alapvető meteorológiai és klimatológiai fogalmakkal.			
Fejlesztendő kompetenciaterületek: T1,T2,T3 K3,K4 A4			
Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom: Czelnai Rudolf: Bevezetés a meteorológiába I-II. Péczy György: Éghajlat			
Kurzustematika: Meteorológiai alapfogalmak: a légkör szerkezete, összetétele, bárikus rendszerek, időjárási elemek, időjárási jelenségek és kialakulásuk (köd, zivatar, stb.). A légkörben ható erők. A víz a légkörben, fázisátalakulások, csapadékképződés. A nagy földi légkörczés, helyi cirkulációs rendszerek. Klimatológia. Időjárási modellek, a modellezés alapjai, előrejelzések. Követelmények, értékelés módja: Írásbeli vizsga félév végén. Lehetőleg vegyen részt az órákon, mert az anyag nagy része ott kerül átadásra.			
Kurzus hirdetője: WJLF KÖRNYEZETTAN SZAK	Félév: 2019_2020_1	Oktató: Fehér Balázs óraadó	

Budapest, 2019. augusztus 07.

Fehér Balázs