

## Tárgytematika / Course Description Agroklimatológia

MELO\_VKTM034

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Varga Zoltán

**Félév / Semester:** 2024/25/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az ismeretek elsajátítása biztosítja, hogy a képzésben résztvevő hallgatók tájékozottak legyenek az éghajlati rendszer működését, az éghajlatingadozás különböző formáit (változékonyság, változás) és azok mezőgazdasági hatásait illetően. Nagy súlyt helyezünk az éghajlatváltozással kapcsolatos újabb kutatási eredmények bemutatására.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az egyes előadások tervezett témája:

Az agroklimatológia kialakulása, fogalma és tárgya

Az éghajlat és a bioszféra kapcsolata

Az éghajlat és a mezőgazdaság kölcsönhatásainak áttekintése

Az éghajlati rendszer működésének alapjai: az éghajlatalakító tényezők

Az éghajlati elemek jellemzése és időbeli változékonyságuk, változásaik

Az éghajlati elemek területi változékonysága, változásai

1. témazáró zárthelyi dolgozat írása

Az éghajlatosztályozás alapjai és lehetőségei

Az éghajlat és a természeti zónák

A hazánk éghajlatát befolyásoló tényezők áttekintése

Hazánk éghajlatának főbb jellemzői

Éghajlati extrém jelenségek. A növénytermesztés éghajlati feltételei

Az agroklimatológia aktuális kérdései

2. témazáró zárthelyi dolgozat írása

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Az aláírás feltétele az órákon való legalább 50 %-os részvétel.

Két zárthelyi dolgozat írása és egy kiselőadás tartása a szorgalmi időszakban, melyek eredménye 50 %-ban meghatározza a jegyet. Szóbeli vizsga a vizsgaidőszakban.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Varga-Haszonits Z. – Varga Z. (1999): Agroklimatológia. Egyetemi jegyzet. Mosonmagyaróvár.

Behringer, W. (2010): A klíma kultúrtörténete. Corvina Kiadó, Budapest.

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**