

Tárgytematika / Course Description

Agroklimatológia

MELO_VKTM034

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Varga Zoltán

Félév / Semester: 2022/23/2

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, változásaik

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 / ASSESMENT'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.