

**ADATLAP**  
**FAKULTATÍV TANTÁRGYI PROGRAMOK**  
 elkészítéséhez

<b>ÁTE</b>	A tantárgy indításának időpontja tanév/félév: 2021/2022. tavasz	<b>TANTÁRGYI KÓD:</b> Tanulmányi Osztály adja ki
------------	--	---

**1. A tantárgy adatai:**

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Fenntarthatósági aspektusok az élelmiszerláncban</b>
<b>Tantárgy neve angolul:</b>	<b>Sustainability aspects in the food chain</b>
<b>Tantárgy típusa: („B” vagy „C”)</b>	„B”
<b>Tantárgy szakterületének besorolása:<sup>1</sup></b>	Egyéb
<b>A tantárgy kreditértéke: (OB határozza meg)</b>	2
<b>Összóraszám: (maximum 15 óra)</b>	Elmélet: 15                  Gyakorlat: 0
<b>Meghirdetés féléve, ajánlott időbeli helye a mintatanterv szerint:</b>	1. év, tavasz
<b>Magyar vagy idegennyelvű képzésben szeretné oktatni:</b>	Magyar (Marek József ösztöndíjasok elsősorban)
<b>A tantárgy mely szakon/szakokon kerül oktatásra: (állatorvos, biológia BSc, MSc)</b>	Állatorvos, Biológia MSc
<b>Előtanulmányi követelmények:</b>	-
<b>A tantárgy számonkérési módja:</b> vizsga (írásbeli vagy szóbeli) gyakorlati jegy beszámoló	Beadandó és szóbeli vizsga
<b>A tantárgy előírt külső szakmai gyakorlatai:</b>	-
<b>Van-e tudomása azonos vagy hasonló tantárgyról az Egyetemen:</b>	nincs

**2. A tantárgy oktatásának személyi feltételei:**

<b>A tantárgyért felelős tanszék/intézet:</b>	<b>DÉOKFII</b>
<b>Külső előadó esetében befogadó tanszék neve:</b>	<b>DÉOKFII</b>
<b>A tantárgy felelőse (csak PhD fokozattal rendelkező lehet)/oktatója:</b>	<b>Dr. Süth Miklós</b>
<b>A tantárgy oktatásában részt vevő oktatók:</b>	Csorba Szilveszter, Dr. Süth Miklós, Dr. Józwiak Ákos, Ország Erika, Dr. Farkas Zsuzsa, változó vendégelőadók

<sup>1</sup> Vadgazdálkodás, Kérődzők egészségügye, Sertéségesztség, Baromfi-egészségügy, Klinikus állatorvos, Élelmiszerhigiéna és mikrobiológia, Kisemlős- és prémes állat, Genetika- szaporodásbiológia, Laboratóriumi kutatói irány, Járványvédelem, Ló-egészségügy, Allattenyésztés, Egyéb

### 3. A tantárgy általános célja:

A fenntarthatóság napjainkban kiemelten kezelendő kérdéskör. A jövő állatorvosai, biológusai, élelmiszerlánc-biztonsági szakemberei számos megoldandó problémával fognak szembesülni, melyhez egy alapot ad a kurzus. Az alapproblémákat, a hazai és EU-s álláspontot, a nemzetközi törekvéseket ismertetjük 15 héten át, több, a területen jártas, nemzetközi szinten elismert vendékkatátót bevonva.

### 4. A tantárgy tematikája: (heti tagolású tematika)

Oktatási hét	Téma
1	A fenntarthatóság alapelvei, élelmiszerlánc
2	Környezet és mezőgazdaság, nemzetközi helyzet
3	Klímaváltozás és a mezőgazdaság kölcsönhatása: antropogén hatások, fenntartható talajművelés
4	Klímaváltozás és a mezőgazdaság kölcsönhatása: vízgazdálkodás, aszály/sivatagosodás, belvíz
5	A bányászat és az ipar hatása a környezetre, talajszennyezés
6	A talaj szerves anyagtartalma, erózió. Talajjavítás lehetőségei
7	Tápanyaggazdálkodás szerves és műtrágyával, precíziós tápanyaggazdálkodás
8	Természnövelő anyagok felhasználása, hulladékok és szennyvíziszapok felhasználása termőföldön, hígtrágya
9	Növényvédelem
10	Állattartás kortás kérdései, precíziós állattartás
11	A természetes élőhelyek degradációja
12	Biodiverzitás és fenntarthatóság
13	A Talaj Információs Monitoring (TIM): jelentősége, adatok felhasználása tudományos célokra és döntéshozók támogatására, LUCAS EU-s talaj adatbázis
14	Társadalom és környezet
15	OneHealth

Dátum: 2021.04.13

.....  
előterjesztő szervezeti egység vezetője

.....  
a tantárgy felelőse

\*Az akkreditáltatni kívánt fakultatív tantárgyakat az őszi félévben **november 15**, a tavaszi félévben **április 15-ig** kell az OB felé benyújtani.