

# Tárgytematika

Félév:	2019/20/2		
Tárgynév:	Szőlő fenofázisok biológiai szabályozása		
Tárgykód:	3SZ22LAK73M		
Felelős szervezet neve:	Szőlészeti Tanszék		
Tárgyfelelős neve:	Dr. Deák Tamás		
Tárgy követelménye:	Vizsga		
Tárgy heti óraszám:	0/0/0	féléves óraszám:	16/0/0

## Oktatás célja:

A tárgyat teljesítő hallgatók ismerni fogják szőlészet biológiai alapjait, a szőlészet vonatkozásában a molekuláris biológia eszköztárában rejlő lehetőségeket, a szőlő-kutatás legújabb eredményeit az adott területen. A hallgatók képesek a legújabb tudományos publikációk megértésére, az ezekben közölt eredmények kritikai elemzésére és a gyakorlatba történő átültetés lehetőségének mérlegelésére.

## Tantárgy tartalma:

A tantárgy tematikája alapvetően személyes jelenlétre épül, azonban a vészhelyzet fennállása alatt részben személyes jelenlétet nem igénylő formában is teljesíthető.

Ennek értelmében módosításra került a tárgy követelményrendszere.

A vészhelyzet feloldása esetén automatikusan a személyes jelenlétre vonatkozó képzési forma lép életbe.

## Előadások

Időpont	Témakör	Oktató	Személyes jelenlét	Online oktatási forma
02-11 10:00	Rügydifferenciálódás	Deák Tamás	Kontakt óra, tantermi előadás	Nem releváns
02-12 10:00	Rügyfakadás	Deák Tamás		
02-14 8:00	Hajtásnövekedés (source-sink rendszerek)	Deák Tamás	Helyszín: változó	Online előadás (webinárium) az e-learning rendszerben
03-23 08:00	Terméskötés	Deák Tamás		
03-25 10:00	Termésérés	Deák Tamás		
04-21 10:00	Téltűrés	Deák Tamás		
04-22 10:00	Növény-patogén interakciók	Deák Tamás		
04-24 10:00	Előadások	Deák Tamás		

## Számonkérési és értékelési rendszere:

### **A félévaláírás feltétele**

A félévaláírás feltétele a félév során kijelölt téma kidolgozása és a témában előadás tartása az utolsó órarendi időpontban.

### **A félév értékelése**

A félév szóbeli vizsgával zárul. A hallgató a félév során érintett fő témakörök (előadás címek) közül véletlenszerűen választ egyet, amelyet a SzE e-learning rendszerén keresztül lebonyolított szóbeli vizsgán ismertet.

## **Kötelező irodalom:**

### **Kötelező irodalom**

- Az előadások anyagát a SzIE e-learning rendszerében a hallgatók rendelkezésére bocsájtjuk
- Kozma Pál (2002): A szőlő és termesztése I. Akadémiai kiadó, Budapest. ISBN963 05 7720 8 pp. 320.

### **Ajánlott irodalom**

- Markus Keller (2010): The science of grapevines: anatomy and physiology. Elsevier. ISBN 978-0-12-374881-2. pp. 377.
- Kalliopi A. Roubelakis-Angelakis (szerk.) (2009): Grapevine Molecular Physiology & Biotechnology. Springer. ISBN 978-90-481-2304-9. pp. 610.
- S. Delrot, H. Medrano, E. Or, L. Bavaresco, S. Grando (szerk.) (2010): Methodologies and Results in Grapevine Research. Springer. ISBN 978-90-481-9282-3. pp. 448.