

# Tárgytematika

Félév:	2019/20/2		
Tárgynév:	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei		
Tárgykód:	3SZ22NAK12M		
Felelős szervezet neve:	Szőlészeti Tanszék		
Tárgyfelelős neve:	Dr. Deák Tamás		
Tárgy követelménye:	Vizsga		
Tárgy heti óraszám:	2/1/0	féléves óraszám:	28/12/0

## Oktatás célja:

Szőlőtermesztésünket és a borpiacot egyre jobban meghatározza a minőségi szőlő- és bor előállítás. A hibátlan borok alapja a jó minőségű szőlőtermés. A megfelelően magas minőségű termés eléréséhez jól megtervezett, élettani és biológiai ismereteken nyugvó, okszerű fitotechnikára (metszésre és zöldmunkákra) van szükség. A tárgy a szőlő- és bor ágazat kurrens irányzatait megalapozó alapvető ismereteket adja át a biológiai háttér ismertetésével és annak gyakorlatba (termesztéstechnológiába) történő átültetésével.

## Tantárgy tartalma:

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

Ennek értelmében módosításra került a tárgy követelményrendszere és részben az időbeosztása is.

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

## **Előadások és a hozzájuk kapcsolódó szemináriumok**

Az előadások időpontja: Kedd 10:00-11:30

A szemináriumok időpontja: Kedd 11:30-12:15

Hét	Témakör	Oktató	Személyes jelenlét	Online oktatási forma
02-11	Bevezetés, a szőlőtermesztés helyzete	Deák Tamás	kontakt óra, tantermi előadás	Nem releváns
02-18	Szőlő rendszertan	Deák Tamás		
02-25	Vegetatív morfológia/fenológia	Deák Tamás	helyszín: tanszéki szeminárium	
03-03	Generatív morfológia/fenológia	Deák Tamás		
03-10	A szőlő hormon-háztartása, a szőlő élettan specialitásai	Deák Tamás		
03-16	Tavaszi szünet			
03-24	Szőlő biotikus stresszek és a nemesítés lehetőségei	Deák Tamás	Online előadás (w ebinárium) az e-learning rendszerben	
03-31	Terroárok, precíziós szőlőtermesztés	Dr. Bálo Borbála		
04-07	A klímaváltozás hatása a szőlőtermesztésre	Dr. Bálo Borbála		
04-14	Húsvéti szünet			

## Tantárgy tartalma:

Hét	Témakör	Oktató	Személyes jelenlét	Online oktatási forma
04-21	Tőkeművelésmódok és termesztéstechnológia	Dr. Bodor-Pesti Péter	kontakt óra, tantermi előadás	Online előadás (webinárium) az e-learning rendszerben
04-28	Fitotechnika I – metszés, metszés biológiai alapjai	Dr. Bodor-Pesti Péter	helyszín: tanszéki szeminárium	
05-05	Fitotechnika II – terhelés, zöldmunkák biológiai alapjai	Dr. Bodor-Pesti Péter		
05-12	Fitotechnika III – különleges zöldmunkák	Dr. Bodor-Pesti Péter		
05-19	Fajtaismeret	Deák Tamás		

### **Tanulmányi szemle**

A gyakorlat keretében tervezett tanulmányi szemlét a korlátozás feloldása után személyes jelenléttel szervezzük meg.

### **Számonkérési és értékelési rendszere:**

#### **A félévalírás feltétele**

A hallgatók szabadon (de a tárgyfelelőssel egyeztetve) választanak egy szőlő biológiával, fitotechnikával kapcsolatos témát, amelyhez önállóan, igény esetén tanári segítséggel szakirodalmat keresnek, majd ezt feldolgozzák. A dolgozat terjedelme ~1.500 szó.

#### **A félév értékelése**

A félév írásbeli vizsgával zárul. A vizsga a SzE e-learning rendszerének keretében kerül megírásra teszt formájában. Az elégséges szint határa 50%, a további érdemjegyek határa 12,5%-onként emelkedik.

- 0-50% - elégtelen (1)
- 51-62,5% - elégséges (2)
- 63-75% - közepes (3)
- 76-87,5% - jó (4)
- 88-100% - jeles (5)

A végső érdemjegy kialakítása során 25% mértékben figyelembe vesszük az esszé érdemjegyét is.

### **Kötelező irodalom:**

#### **Kötelező irodalom**

Az előadások diáit kiadjuk

Lőrincz – Sz. Nagy – Zánthy (2015): Szőlőtermesztés. Mezőgazdasági Kiadó, Bp.

#### **Ajánlott irodalom**

Keller, M (2010) The Science of Grapevines, Academic Press – Elsevier

Smart, R. E. (1985) Principles of grapevine canopy microclimate manipulation with implications for yield and quality. A review. American Journal of Enology and Viticulture 36: 230-239. p.

Coombe, B. G. and Dry, P. R. (2000) Viticulture 1-2. Winetitles, Adelaide, Australia