

## Követelményrendszer

a „Növényi biokémia és élettan” c. tárgyból  
Kertészmérnök és Szőlész-borász mérnök BSc I. évfolyam levelező hallgatói részére

2016/2017. tanév II. félév

1. A „Növényi biokémia és élettan” tárgy oktatása a konzultációs időpontokban tömbösítve történik a félév folyamán. Az előadások látogatására a „Tanulmányi- és vizsgaszabályzat” rendelkezései az irányadók.
2. Az elméleti előadások a **KII előadóban** lesznek megtartva, 2017. február 4-én kezdődnek, és 2017. május 6-ig tartanak.  
A tárgy elsajátításához még nem áll rendelkezésre egységes jegyzet, ezért az előadások látogatását feltétlenül ajánljuk. A felkészüléshez az alábbi oktatási segédanyagok, jegyzetek ill. tankönyvek használatát ajánljuk (a felsorolás sorrendjében):
  - A tanszék munkatársai által írt szöveges segédanyag (nem fedi le a teljes anyagot) ill. **komplett ábraanyag, amely a tanszék honlapján hozzáférhető.**
  - Tuba Z., Csintalan Zs: **Növényélettan, egyetemi jegyzet, Szent István Egyetemi Kiadó, 2010**
  - Sarkadi Lívია: **Biokémia mérnök szemmel, Typotex Kiadó, 2007**
  - Pethő Menyhért: **Mezőgazdasági növények élettana, Akadémiai Kiadó, 1993**
3. A **vizsga** (a biokémia és élettan anyagrészekből egyszerre) írásban történik. Ez a követelményrendszer a SZIE e-learning rendszer honlapján is hozzáférhető.

Vizsgák időpontjai:

Írásbeli: május 18, május 25, május 27. (10:00)

Budapest, 2017. február 4.

**Dr. Papp István**  
egyetemi tanár  
tantárgyfelelős

Hallgatók képviselője:

**Az előadások tematikája:**

	Dátum	Óra címe	Oktató tanár
1.	Február 4.	Sejtorganellumok és szerepük a növény életében Fehérjék	Kissné Bába E.
		Szénhidrátanyagcsere: légzés	Szegő A.
2.	Március 4.	Fotoszintézis, Lipidanyagcsere	Papp I.
3.	Március 18.	A növények vízgazdálkodása, Floémtranszport	Papp I.
		Ásványi táplálkozás	Kissné Bába E.
4.	Április 8.	Növényi hormonok, Virágzás, megtermékenyítés	Papp I.
5.	Május 21.	Termésképzés, Gyümölcsérés	Papp I