

**KERTÉSZETI BIOTECHNOLÓGIA MODUL**

Feltételrendszer Kertészeti Biotechnológia modulra jelentkező BSc hallgatók számára

A modul felvételét azoknak a hallgatóknak javasoljuk, akik el kívánnak mélyedni a kertészeti termesztés alapjait jelentő élettani, biokémiai és genetikai tudományokban, érdeklődnek a kertészeti biotechnológia kérdései iránt, illetve tanulmányaik folytatását tervezik ilyen irányban (MSc). A modul hallgatói a **Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék** és a **Genetika és Növénynevelés Tanszék** témái közül választhatnak szakdolgozati témát. Témavezetőjük az adott témával egyébként is foglalkozó kutató lesz. Mindkét Tanszékre jellemző, hogy a hallgatókkal egyénileg foglalkozunk, amiben a Tanszékek fiatal oktatói és PhD hallgatói lelkes, hathatós segítséget nyújtanak. A tudományos diákköri versenyeken való részvétel hallgatóink körében általános, sok hallgatónk ért el OTDK versenyeken is előkelő helyezést. A kiadott témák kidolgozása szinte kivétel nélkül laboratóriumi munkát és műszeres vizsgálatokat igényel. Minden esetben egy jól körvonalazott, a rendelkezésre álló idő alatt lezárható kisebb témát adunk ki. Aki csak a hivatalos modul választás után kezd el dolgozni a tanszéken, attól az idő rövideje miatt elvárjuk, hogy már az adott szemeszterben rendszeresen dolgozzon a kiadott témán.

A modulra való jelentkezés alapvető feltétele, hogy a hallgató igazolja érdeklődését és kötődését a fentiekben leírt témakörökhöz. Ezt háromféle módon teheti meg:

- legalább közepes eredménye van a **Növényi biotechnológia** (3MN24NAK03B) és **Növénygenetika** (3GN18NAK16B) tantárgyak átlagából,
- vagy legalább közepes eredménye van a **Növényi biotechnológia** (3MN24NAK03B) és **Növényi biokémia és élettan** (3MN24NAK02B) tantárgyak átlagából,
- vagy a Tanszékeken már szakmai gyakorlatot szerzett, és ott a laboratóriumok munkájába bekapcsolódott.

A jelentkezők rangsorolása az alábbi kritériumok alapján történik:

- a Tanszékeken már szakmai gyakorlatot szerettek, ott a laboratóriumok munkájába bekapcsolódtak,
- a Növényi biotechnológia, Genetika és növénynevelés, valamint a Növényi biokémia és élettan tárgyak érdemjegyeinek átlaga,
- eddigi tanulmányi átlag,
- angol nyelvvizsga megléte, fokozata.

**Jelentkezési határidő: 2017 március 23. A jelentkezési lapokat a Dékáni Hivatal illetékes tanulmányi ügyintézőjének kérjük leadni.**

Budapest, 2017. Március 14.

**Dr. Papp István**  
tanszékvezető egyetemi tanár,  
modul felelős