

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس

دوره کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی

کد رشته: ۱۴۱۱۱۱

سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

| ردیف | نام درس                         | رشته تحصیلی مدرس (دکترای تخصصی) به ترتیب اولویت  |
|------|---------------------------------|--|
| 1    | بیوشیمی                         | بیوتکنولوژی، بیوشیمی، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست شناسی گیاهی                                |
| 2    | میکروبیولوژی                    | عمومی بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی، زیست شناسی سلولی و مولکولی، ژنتیک                         |
| 3    | ژنتیک مولکولی مقدماتی           | بیوتکنولوژی، ژنتیک، زیست شناسی سلولی و مولکولی، اصلاح نباتات، باغبانی (گرایش اصلاح نباتات) |
| 4    | هورمونهای گیاهی و تمایز بافتها  | بیوتکنولوژی، علوم گیاهی، اصلاح نباتات، باغبانی   |
| 5    | ریز ازدیادی و کشت بافتهای گیاهی | بیوتکنولوژی، علوم گیاهی، اصلاح نباتات، ژنتیک، باغبانی                                      |
| 6    | بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی       | بیوتکنولوژی، علوم گیاهی، اصلاح نباتات، ژنتیک، باغبانی                                      |
| 7    | مهندسی ژنتیک                    | بیوتکنولوژی، ژنتیک، اصلاح نباتات، باغبانی (گرایش اصلاح نباتات)                             |
| 8    | اصلاح نباتات تکمیلی             | بیوتکنولوژی، اصلاح نباتات، ژنتیک، باغبانی (گرایش اصلاح نباتات)                             |
| 9    | سیتوژنتیک                       | بیوتکنولوژی، علوم گیاهی، اصلاح نباتات، ژنتیک، باغبانی (گرایش اصلاح نباتات)                 |
| 10   | کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی  | بیوتکنولوژی، ژنتیک، اصلاح نباتات، زیست شناسی سلولی و مولکولی، بیوانفورماتیک                |
| 11   | بیولوژی سلولی و مولکولی         | بیوتکنولوژی، زیست شناسی سلولی و مولکولی، ژنتیک، اصلاح نباتات                               |
| 12   | روش تحقیق در علوم زیستی         | بیوتکنولوژی، ژنتیک، اصلاح نباتات، زراعت، باغبانی، علوم گیاهی                               |
| 13   | سمینار ۱                        | بیوتکنولوژی، ژنتیک، اصلاح نباتات، زراعت، باغبانی   |
| 14   | ژنتیک میکروبیها                 | بیوتکنولوژی، ژنتیک، زیست شناسی سلولی و مولکولی، میکروبیولوژی                               |
| 15   | سمینار ۲                        | بیوتکنولوژی، اصلاح نباتات، باغبانی (گرایش اصلاح نباتات)، ژنتیک                             |