

**شماره دروس مقطع کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات
(رشته بیوتکنولوژی گیاهی)**

دانشکده	کد گروه آموزشی	گروه آموزشی	شماره درس	نام درس	ت	ع
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-701	بیوشیمی	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-702	میکروبیولوژی عمومی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-703	ژنتیک ملکولی مقدماتی	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-704	هورمانهای گیاهی و تمایز بافتها	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-705	ریزازدیادی و کشت بافتهای گیاهی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-706	بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-707	مهندسی ژنتیک	3	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-708	ژنتیک تکمیلی	3	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-709	اصلاح نباتات تکمیلی	3	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-710	اصلاح نباتات کاربردی	0	2
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-711	سیتوژنتیک	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-712	بیماریهای گیاهی تکمیلی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-713	بیومتری ۲	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-714	ژنتیک میکروبیها	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-715	کاربرد بیوتکنولوژی در گیاهپزشکی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-716	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-717	کاربرد بیوتکنولوژی در باغبانی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-718	کاربرد بیوتکنولوژی در درختان جنگلی	2	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-719	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	1	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-720	بیولوژی سلول	3	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-721	مسائل اقتصادی و اجتماعی بیوتکنولوژی	2	0
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-722	سمینار	0	1
کشاورزی	11	زراعت و اصلاح نباتات	11-11-723	پایان نامه	0	6