

برنامه زمان بندی دروس رشته کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی گروه زراعت و اصلاح نباتات

ترم دوم						ترم اول					
کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
بیوشیمی	3 (2+1)	الزامی	بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	5014099	1	-	2	الزامی	بیوشیمی	5014094	1
ژنتیک مولکولی مقدماتی	3	الزامی	مهندسی ژنتیک	5014100	2	-	3 (2+1)	الزامی	میکروبیولوژی عمومی	5014095	2
5014101	2 (1+1)	انتخابی	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	5014104	3	-	2	الزامی	هورمون های گیاهی و تمایز یافت ها	5014096	3
-	3	انتخابی	بیولوژی سلولی		4	-	2	الزامی	ژنتیک مولکولی مقدماتی	5014097	4
-	1	-	سمینار	5014103	5	-	3 (2+1)	الزامی	ریز ازدیادی و کشت بافت های گیاهی	5014098	5
	12				جمع		12				جمع
ترم چهارم						ترم سوم					
کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
پایان نامه	-	6	پایان نامه	5014105	1	-	2	انتخابی	ژنتیک میکروبیها		1
					2	-	6	-	پایان نامه	5014105	2
					جمع						جمع