

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 40-بیوتکنولوژی کشاورزی
دوره : تمامی دوره ها

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: 11 -علوم کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	ترم اخذ	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
1	3952	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6				4	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
2	3952	1112075	مهندسی ژنتیک	2	0	16			3	تستی	9173	آزمایشی	اصول و مبانی مهندسی ژنتیک	دکتر محمدعلی ابراهیمی و مسعود توحیدفر و اتلیار احمدینیک		1393	پیام نور	--	
3	3952	1112076	بیولوژی سلولی مولکولی	2	0	16			1	تستی	8753	کتاب	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی		1391	مانی - دانشگاه علوم پزشکی	2611	فصل های 3, 4, 12, 13 و 14 حذف می باشد.
4	3952	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0				1	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	چاپ موجود	--	
5	3952	1411185	ژنتیک	2	0	16			1	تستی	4954	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		1389	پیام نور	--	
6	3952	1411186	اصول اصلاح نباتات	2	0	16			1	تستی	6229	کتاب	اصول اصلاح نباتات - ویرایش چهارم	محمد فارسی ، عبدالرضا باقری		1391	جهاد دانشگاهی مشهد	1189	فصل های 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 و 15 مطالعه شود.
7	3952	1411188	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	2	0	16			1	تستی	5521	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلی جعفری		1389	پیام نور	--	
8	3952	1411242	طرح آزمایشهای کشاورزی	2	0	16			1	تستی	5295	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- علامعلی اکبری		1390	پیام نور	757	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
9	3952	1411572	بیوشیمی پیشرفته	2	0	16			1	تستی	6526	کتاب	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری		1390	دانشگاه تهران	977	فصل های 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 و 21 مطالعه شود.
10	3952	1411573	سینوزنتیک گیاهی	2	0	16			1	تستی	6493	کتاب	سینوزنتیک گیاهی	منصور امیدي- عالیشاه - سامان فر		1391	دانشگاه تهران	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
11	3952	1411574	سینوزنتیک گیاهی(آزمایشگاه)	0	1		32		1	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
12	3952	1411575	ژنومیک	2	0	16			1	تستی	9742	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر		1394	پیام نور	--	
13	3952	1411576	ژنتیک مولکولی	2	0	16			2	تستی	6487	کتاب	ژنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ابراون	بردی- صمدی- ولی زاده	1391	دانشگاه تهران	423	ازفصل 1 تا آخر فصل 12 و از فصل 17 تا آخر کتاب مطالعه شود.
14	3952	1411577	به نژادی بیوتکنولوژی گیاهان دارویی	2	0	16			2	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
15	3952	1411578	روش تحقیق	2	0	16			2	تستی	6225	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی مبینی		1390	جهاد دانشگاهی اصفهان	805	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 و 12 مطالعه شود.
16	3952	1411579	کشت سلول و بافت گیاهی	2	0	16			2	تستی	6519	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدي		1391	دانشگاه تهران	--	
17	3952	1411580	کشت سلول و بافت گیاهی (آزمایشگاه)	0	1		32		2	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
18	3952	1411581	بیونفورماتیک	1	1	8		16	3	تستی	8059	کتاب	بیونفورماتیک به زبان ساده	جین میشل کلاوی-سدريك نوژندام	زهرا مرادیپور و عبدالله قاسمیان	1390	خانه زیست شناسی	779	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
19	3952	1411582	سمینار	1	0	8			3	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
20	3952	1411583	نانو بیوتکنولوژی	2	0	16			3	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
21	3952	1411584	اصلاح نباتات خصوصی	4	0	32			1	تستی	7885	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه		1390	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	1530	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 16 و 17 مطالعه شود.
22	3952	1411585	مهندسی ژنتیک(آزمایشگاه)	0	1		32		3	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	