

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : 3111
ترم اعمال قانون : 3872

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساع			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتش	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	عملی										
1	3962	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6	4	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
2	3962	1112069	میکروبیولوژی عمومی	2	0	16	تستی	5606	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		1391	پیام نور	--	
3	3962	1112070	سیتوتنیک	2	0	16	تستی	6493	کتاب	سیتوتنیک گیاهی	منصور امیدی- عالیشاه - سامان فر		1391	دانشگاه تهران	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
4	3962	1112071	زنتیک مولکولی مقدماتی	2	0	16	تستی	6487	کتاب	زنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ابراون		1391	دانشگاه تهران	423	ازفصل 1 تا آخر فصل 12 و از فصل 17 تا آخر کتاب مطالعه شود.
5	3962	1112072	بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	2	0	16	تستی	9742	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر		1394	پیام نور	--	
6	3962	1112073	آزمایشگاه بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	0	1	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
7	3962	1112074	آزمایشگاه سیتوتنیک	0	1	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
8	3962	1112075	مهندسی زنتیک	2	0	16	تستی	9173	آزمایشی	اصول و مبانی مهندسی زنتیک	دکتر محمدعلی ابراهیمی و مسعود توحیدفر و اثنیاز احمدینیک		1393	پیام نور	--	
9	3962	1112076	بیولوژی سلولی مولکولی	2	0	16	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.
10	3962	1114094	بیوشیمی	2	0	16	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.
11	3962	1115216	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	2	0	16	تستی	8059	کتاب	بیوانفورماتیک به زبان ساده	جن مینسل کلوری-سدریک نیوتردام	زهرا مرادپور و عبدالله فاسمیان	1390	خانه زیست شناسی	779	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
12	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0	0	تستی	8200	کتاب	الفران الکریم	-		1300	چاپ موجود	--	
13	3962	1411019	اصلاح نباتات تکمیلی	2	0	16	تستی	7885	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه		1390	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	857	فصل های 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12 و 16 مطالعه شود.
14	3962	1411020	ریزاردیادی و کشت بافتهای گیاهی	2	0	16	تستی	6519	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدي		1391	دانشگاه تهران	--	
15	3962	1411021	آزمایشگاه ریزاردیادی و کشت بافتهای گیاهی	0	1	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
16	3962	1411022	سمینار 1	1	0	8	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
17	3962	1411024	هورمونهای گیاهی و نمایزافتها	2	0	16	تستی	8790	کتاب	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی (اصول و کاربرد)	قدرت ... فتحی - اسماعیل پور		1389	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
18	3962	1411184	باعیانی عمومی	2	0	16	تستی	5298	آزمایشی	باعیانی عمومی	روح انگیز نادری		1390	پیام نور	--	
19	3962	1411185	زنتیک	2	0	16	تستی	4954	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		1389	پیام نور	--	
20	3962	1411186	اصول اصلاح نباتات	2	0	16	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.
21	3962	1411187	افات و بیماریهای گیاهی	2	0	16	تستی	5078	درسنامه	حشره شناسی و دفع افات - نظری	غلامرضا رسولیان		1390	پیام نور	747	فصل های 1, 2, 3, 4 و 5 مطالعه شود.
22	3962	1411187	افات و بیماریهای گیاهی	2	0	16	تستی	5554	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		1391	پیام نور	882	فصل های 1, 2, 4, 5, 6, 7 و 8 مطالعه شود.
23	3962	1411188	فیزیولوژی گیاهان زراعی	2	0	16	تستی	5521	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند هطن جعفری		1389	پیام نور	--	
24	3962	1411242	طرح آزمایشهای کشاورزی	2	0	16	تستی	5295	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	پوروز قوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		1390	پیام نور	757	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
25	3962	1411243	روش تحقیق در علوم زیستی	2	0	16	تستی	6225	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی میبیدی		1390	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
26	3962	1411244	زنتیک میکرونها (آموزش محور)	2	0	16	تستی	8710	کتاب	زنتیک مولکولی باکتریها	زرمی دال و سیمون پارک	منصور مشرفی	1388	دانشگاه تهران	1053	فصل های 3, 4, 5, 6, 7 و 8 مطالعه شود.
27	3962	1411245	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	2	0	16	تستی	6561	کتاب	نشانگرهای مولکولی در زنتیک گیاهی و بیوتکنولوژی	دومینگ	محمدرضا بی همتا- ناصریان خیابانی- زمانی	1390	دانشگاه تهران	--	
28	3962	1411245	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	2	0	16	تستی	8742	کتاب	کاربردهای عملی بیولوژی مولکولی و گیاهی	رابرت هنری	عبدالرضا باقری- ایزدی دربندی	1391	دانشگاه تهران	994	فصل های 2 و 4 مطالعه شود.
29	3962	1411246	آزمایشگاه کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	0	1	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
30	3962	1411247	سمینار2 (آموزش محور)	1	0	8	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
31	3962	1411437	سمینار(تحقیق و تنوع نظری) (آموزش محور)	2	0	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
32	3962	1411440	بیومتری(2) (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	9855	آزمایشی	روش های پیشرفته آماری	پرویز نصیری- محمد علی ابراهیمی- جعفرآقایی		1394	پیام نور	2243	فصل های 3 و 8 حذف شود