

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
1	3952	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6			4	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	-	1300	-	--	
2	3952	1121005	زراعت عمومی	3	0	24		1	تستی	5057	درسنامه	کمال سادات اسمعیلان		1392	پیام نور	--	
3	3952	1121047	خاک شناسی عمومی	2	0	12		1	تستی	5529	آزمایشی	مریم وراوی پور		1391	پیام نور	1202	فصل های 9, 10, 11, 12 و 13 حذف شود.
4	3952	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0			1	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم		1300	چاپ موجود	--	
5	3952	1411053	اکولوژی عمومی	2	0	12		1	تستی	4998	آزمایشی	علی اصغر نیشابوری		1391	پیام نور	991	فصل های 2 و 12 حذف شود.
6	3952	1411083	فیزیولوژی گیاهان زراعی	2	0	12		1	تستی	5521	آزمایشی	فرشاد ابراهیم پور - اراده نیرومند -هلی جعفری		1389	پیام نور	--	
7	3952	1411242	طرح آزمایشهای کشاورزی	2	0	16		1	تستی	5295	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی		1390	پیام نور	757	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
8	3952	1411383	فیزیولوژی علف های هرز و علف کش ها	3	0	24		1	تستی	7998	کتاب	کارکرد فیزیولوژیک و کاربرد علف کشها		1391	دانشگاه زنجان	--	
9	3952	1411384	اکولوژی گیاهان زراعی	3	0	24		1	تستی	7999	کتاب	اگر و اکولوژی	ترجمه: مهدی نصیری، محلاتی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی، علیرضا پهشتی	1390	دانشگاه فردوسی مشهد	829	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 و 21 مطالعه شود.
10	3952	1411385	روش تحقیق	2	0	16		1	تستی	6225	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی		1390	جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان	--	
11	3952	1411386	فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی	3	0	24		2	تستی	9233	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی		1393	پیام نور	--	
12	3952	1411387	زراعت تکمیلی	3	0	24		2	تستی	7223	جزوه	گلنومه عزیزی- مریم جهانی کندری		1391	پیام نور	--	
13	3952	1411388	مباحث نوین در زراعت	2	0	16		2	تستی	8001	کتاب	زراعت نوین		1391	جهاد دانشگاهی مشهد	1105	فصل های 4, 6, 8, 9, 19, 20 و 21 حذف شود.
14	3952	1411389	تغذیه گیاهان زراعی	2	0	16		2	تستی	10409	آزمایشی	تغذیه گیاهان زراعی		1395	پیام نور	--	
15	3952	1411390	تکنولوژی بذر	1	1	8	16	3	تستی	8749	کتاب	کنترل گواهی بذر		1392	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
16	3952	1411391	اثر تنشهای محیطی بر رشد گیاهان	2	0	16		3	تستی	8003	کتاب	فیزیولوژی تنش های محیطی در گیاهان		1388	جهاد دانشگاهی مشهد	847	فصل های 1, 2, 3, 5 و 10 مطالعه شود.
17	3952	1411392	رابطه آب و خاک و گیاهان تکمیلی	3	0	24		3	تستی	8004	کتاب	رابطه آب و خاک و گیاه		1386	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
18	3952	1411393	سمینار	1	0	8		3	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	-	1300	-	--	
19	3952	1411394	مسئله مخصوص (آموزش محور)	2	0	16		4	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	-	1300	-	--	
20	3952	1411407	ریزآب دای و کشت بافتهای گیاهی(آموزش محور)	2	0	16		4	تستی	6519	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امید	1391	دانشگاه تهران	--	
21	3952	1411437	سمینار(تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	2	0	16		4	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	-	1300	-	--	