

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	شرح پیوست
۲	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۲۷	سمینار(تحقیق وتبیین نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۵۷	ریاضیات (۳)(معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	-	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۵۸	روش تحقیق	۲	۰	۱۶	۱۲۳۳۸	تستی	روش تحقیق در مهندسی کشاورزی و علوم زیستی	معروف خلیلی محمد علی ابراهیمی	-	۱۴۰۰	پیام نور	--
۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۵۹	بهبه سازی انرژی در سامانه های کشاورزی	۳	۰	۲۴	۹۰۷۲	تستی	کتاب	مکانیزاسیون، انرژی و کشاورزی ماهواره‌ای: مدیریت مصرف انرژی در مکانیزاسیون کشاورزی	-	۱۳۹۱	سررا - آوای مسیح	--
۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۷۷	مدل سازی سامانه های انرژی	۲	۰	۱۶	۱۱۵۱۵	تستی	آزمایشی	مدلسازی سامانه های انرژی	-	۱۳۹۸	پیام نور	--
۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۷۸	مهندسی پایداری	۲	۰	۱۶	۱۰۹۷۸	تستی	آزمایشی	مهندسی پایداری	-	۱۳۹۶	پیام نور	--
۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۷۹	تحلیل سامانه های انرژی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۰	پتانسیل سنجی و بازدهی انرژی های تجدید پذیر	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۱	شبکه های عصبی مصنوعی	۲	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۲	سامانه های خیره و فازی	۲	۰	۱۶	۱۱۵۱۹	تستی	آزمایشی	سامانه های خیره و فازی	-	۱۳۹۸	پیام نور	--
۱۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۳	محصولات بیو انرژی	۲	۰	۱۶	۱۱۵۱۶	تستی	آزمایشی	محصولات بیو انرژی	-	۱۳۹۸	پیام نور	--
۱۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۴	مباحث نوین	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۵	سمینار	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۶	بازارهای انرژی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۸۷	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۱۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۴	ماشینهای کشاورزی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۱۲۰	تستی	درستنامه	ماشینهای کشاورزی	-	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۹	۴۰۱۲	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۲	۰	۲۴	۱۱۲۳۷	تستی	آزمایشی	منابع انرژی تجدیدپذیر	-	۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۰	۴۰۱۲	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	۰	۲۴	۵۲۴۲	تستی	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	-	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۱۲	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۲۴	۵۴۹۵	تستی	آزمایشی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	-	۱۳۹۰	پیام نور	--