

زمان: ۱۳۹۸/۱/۲۰ - ۱۱:۱۳
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲_مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱_علوم کشاورزی
رشته: ۲۰_مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۵	۱۱۱۱۱۱۱۶	۲۴	۰	۳	تستی	ریاضی ۱	ریاضی ۱	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۶	۱۱۱۱۱۱۱۷	۲۴	۰	۳	تستی	ریاضی ۲	ریاضی ۲	۱۳۹۲	فصل های ۲، ۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ حذف شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۷	۱۱۱۱۱۱۱۸	۱۶	۰	۲	تستی	فیزیک عمومی	فیزیک عمومی	۱۳۹۱	سید محمود تقی‌بازاری‌ضوی فیزیک پایه ۱
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۸	۱۱۱۱۱۱۱۹	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه فیزیک عمومی	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۳۹۲	احمد بانازاد دهکی دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۹۳	۱۱۱۱۰۰۵	۲۴	۰	۳	تستی	شیمی عمومی	شیمی عمومی	۱۳۹۲	سید احمد مرشدکاری شیمی عمومی ۱
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۰۵	۱۱۱۱۰۰۶	۲۴	۰	۳	تستی	زیارت عمومی	زیارت عمومی	۱۳۹۲	کمال سادات اسماعیلان درستname
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۲۴	۱۱۱۱۰۲۴	۱۶	۰	۲	تستی	گاه شناسی عمومی	گاه شناسی عمومی	۱۳۹۱	روح انگیز نادری گاه شناسی ۱-نظیری
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۲۴	۱۱۱۱۰۲۵	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	۱۳۹۰	روح انگیز نادری گاه شناسی ۱-علی
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۲۵	۱۱۱۱۰۴۶	۱۶	۰	۲	تستی	هواوایلیم شناسی کشاورزی	هواوایلیم شناسی کشاورزی	۱۳۹۱	فرید اجلالی هواوایلیم شناسی
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۴۶	۱۱۱۱۰۴۷	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه هواوایلیم شناسی کشاورزی	آزمایشگاه هواوایلیم شناسی کشاورزی	-	فیصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۴۷	۱۱۱۱۰۴۸	۱۶	۰	۲	تستی	خاک شناسی عمومی	خاک شناسی عمومی	۱۳۹۱	مريم وراوی پور خاک شناسی عمومی
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۴۸	۱۱۱۱۰۴۹	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۱۳۸۹	کتاب سادات اسلام- ابراهیم بانایان روشای تجزیه فیزیکی و شبیه‌سازی خاک
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۴۹	۱۱۱۱۰۴۹	۱۶	۰	۲	تستی	آمار و احتمالات کاربردی	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۰	معروف خلیلی- همانوب کاپویی آماری
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۰	۱۱۱۱۰۵۰	۱۶	۰	۲	تستی	شناخت محیط زیست	شناخت محیط زیست	۱۳۹۰	بنفسه برخوردار
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۱	۱۱۱۱۰۵۱	۱۶	۰	۲	تستی	اقتصاد کشاورزی	اصول اقتصاد کشاورزی	۱۳۹۰	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۲	۱۱۱۱۰۵۲	۳۲	۲	۰	تستی	عملیات کشاورزی	عملیات کشاورزی	۱۳۹۰	کتاب سادات اسلام- ابراهیم بانایان جزوه
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۳	۱۱۱۱۰۵۳	۱۶	۰	۲	تستی	دامپوری عمومی	دامپوری عمومی	۱۳۹۰	فرهاد فردی دامپوری فردی
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۴	۱۱۱۱۰۵۴	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه دامپوری عمومی	آزمایشگاه دامپوری عمومی	۱۳۸۹	دامپوری عمومی- مباحث دامپوری
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۵	۱۱۱۱۰۵۵	۱۶	۰	۲	تستی	جینگلداری	جینگلداری	۱۳۹۶	سهراب مرادی- فرح پورشکوری الله ۵۵
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۶	۱۱۱۱۰۵۶	۱۶	۰	۲	تستی	ماشینهای کشاورزی	ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۱	منصور بهروزی لار
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۷	۱۱۱۱۰۵۷	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه ماشینهای کشاورزی	آزمایشگاه ماشینهای کشاورزی	۱۳۰۰	بدون منبع
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۸	۱۱۱۱۰۵۸	۱۶	۰	۲	تستی	آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	۱۳۹۲	فرید اجلالی- مريم دهقانی
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۵۹	۱۱۱۱۰۵۹	۳۲	۱	۰	تستی	اصول آموزش و تربیت کشاورزی	اصول آموزش و تربیت کشاورزی	۱۳۰۰	بدون منبع
۲۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۰	۱۱۱۱۰۶۰	۱۶	۰	۲	تستی	ومنابع طبیعی	ومنابع طبیعی	۱۳۹۰	حسین شعبانعلی فمی
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۱	۱۱۱۱۰۶۲	۱۶	۰	۲	تستی	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	۱۳۹۰	بدون منبع
۲۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۲	۱۱۱۱۰۶۳	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه باغبانی عمومی	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۱۳۸۹	روح انگیز نادری
۲۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۳	۱۱۱۱۰۶۴	۱۶	۰	۲	تستی	مرتعه اداری	مرتعه اداری	۱۳۹۳	بینا ریاضی
۲۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۴	۱۱۱۱۰۶۴	۱۶	۰	۲	تستی	آفات و بیماری های گاهی	آفات و بیماری های گاهی	۱۳۹۰	غلامرضا رسولیان
۲۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۴	۱۱۱۱۰۶۵	۱۶	۰	۲	تستی	آفات و بیماری های گاهی	آفات و بیماری های گاهی	۱۳۹۱	سید محمود اخوت
۳۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۵	۱۱۱۱۰۶۶	۳۲	۱	۰	تستی	آزمایشگاه آفات و بیماری های گاهی	آزمایشگاه آفات و بیماری های گاهی	۱۳۹۲	بدون منبع
۳۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۶۶	۱۱۱۱۱۰۱	۱۶	۰	۲	تستی	اعیزداری و حفاظت آب و خاک	اعیزداری و حفاظت آب و خاک	۱۳۹۲	سعده ولایتی
۳۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۰۱	۱۱۱۱۱۰۲	۱۲	۰	۲	تستی	فلسفه اخلاق	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	امریخواص، اکبر حسینی قلعه یونم- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی یاکور
۳۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۰۲	۱۱۱۱۱۰۲	۱۸	۰	۲	تستی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی
۳۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۰۲	۱۱۱۱۱۰۲	۱۸	۰	۲	تستی	فارسی	فارسی	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۱:۱۳ - ۱۱:۰۰ / ۱۰ - ۱۳۹۸
صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پوست
۲۵	۱۳۹۷	ورش ویژه	۱۶	۱	۱	۴۹۶۲	ترتیب بدنه عمومی ۲	اطلاع‌پذیری	پیام بور	۱۳۹۲	باورهای فراهمانی
۲۶	۱۳۹۷	ترتیب بدنه	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	ترتیب بدنه عمومی ۱	اطلاع‌پذیری	پیام بور	۱۳۹۲	باورهای فراهمانی
۲۷	۱۳۹۷	ورش ۱	۱۲	۰	۲	۴۹۸۲	ترتیب بدنه عمومی ۲	اطلاع‌پذیری	پیام بور	۱۳۹۲	باورهای فراهمانی
۲۸	۱۳۹۷	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	آزمایشی	پیام بور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۱۳۹۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	پیام بور	۱۳۹۲	علی اکبرحمدی - حسن درویش
۳۰	۱۳۹۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	بیانیه فرمی	کتاب	پیام بور	۱۳۸۸	محمد رحیم غیضی - محمد جواد هراتی
۳۱	۱۳۹۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	۸۳۰	قرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۹۰	جای موجود
۳۲	۱۳۹۷	از روشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	۷۷۱	اشایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری - مجتبی شریتی	۱۳۹۲	سمت
۳۳	۱۳۹۷	اشایی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۶۴۸	اشایی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	پیام بور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۱۳۹۷	کلیات حقوق شهریوری	۱۲	۰	۲	۱۱۷۱۱	حقوق شهریوری	جزوه	حسن خسروی - حسین آل حجیاف - حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور
۳۵	۱۳۹۷	زبان تخصصی	۱۶	۰	۲	۷۳۲۳	کتاب	(۱) انجلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (عبدالقدیری - بهمنی - حبیری سلیمی - ملکوبان - مسعود رحیم پور)	پیام بور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	۱۳۹۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	۹۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	حافظه جان احمدی	۱۳۹۷	بخش ۳ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۷	۱۳۹۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	۵۶۶	ازمایشی	آندریه سلیمانی	پیام بور	۱۳۹۲	حکم رضا
۳۸	۱۳۹۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	۵۶۷	ازمایشی	آندریه سلیمانی	پیام بور	۱۳۹۱	حکم رضا
۳۹	۱۳۹۷	این زندگی (احلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	۵۷۲	ازمایشی	این زندگی - احلاق کاربردی	پیام بور	۱۳۹۲	نفسی
۴۰	۱۳۹۷	تفسیر موضعی قرآن	۱۲	۰	۲	۸۲۸	ازمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	محمد داوودی	۱۳۹۲	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم
۴۱	۱۳۹۷	اخلاق اسلامی (مانی و مقاہیم)	۱۲	۰	۲	۵۶۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم	پیام بور	۱۳۹۲	نحوه البلاغة
۴۲	۱۳۹۷	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۱۲	۰	۲	۵۶۷	ازمایشی	مصطفی دلشدادر تهرانی	جمهوی از نویسنگان	۱۳۹۸	نحوه البلاغة
۴۳	۱۳۹۷	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۲	۰	۲	۹۸۶۹	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	پیام بور	۱۳۹۲	نهاد نایابی مقدمه رهبری (نشر معرف)
۴۴	۱۳۹۷	ازمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۱۶	۰	۲	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	بدون منبع	اسماعیل صدی	۱۳۹۲	رسم فنی و نقشه کشی
۴۵	۱۳۹۷	مساحی و نقشه برداری	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	تشرحی	بدون منبع	رسم فنی و نقشه کشی	-	ازمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی
۴۶	۱۳۹۷	ازمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۱۶	۰	۲	۵۰۸۴	قطعي	نقشه برداری	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا
۴۷	۱۳۹۷	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	۱۶	۰	۲	۷۰۷۲	جزوه	بدون منبع	فرزاد - رضایی فر	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۴، ۶، ۷، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۴۸	۱۳۹۷	تکنولوژی موتور	۱	۰	۲	۷۰۷۲	تشرحی	بدون منبع	تکنولوژی موتور	۱۳۹۰	تکنولوژی موتور
۴۹	۱۳۹۷	مدیریت کشاورزی	۱۶	۰	۲	۵۲۱۲	ازمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۰	۱۳۹۷	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱۶	۰	۲	۵۳۲۳	ازمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین ملی - علی جعفری	۱۳۸۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۱	۱۳۹۷	مکانیزاسیون کشاورزی	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	تشرحی	بدون منبع	استانیک	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۲	۱۳۹۷	استانیک	۲۲	۰	۲	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	فریداند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۷	متفکران
۵۳	۱۳۹۷	شناخت و کاربرد تراکتور	۱۶	۰	۲	۶۱۲۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار-غلامرضا سلطانی	۱۳۹۱	آموخت و ترویج
۵۴	۱۳۹۷	شناخت و کاربرد تراکتور	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	تشرحی	بدون منبع	حسین حاجی اقا علیزاده	۱۳۹۰	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۵۵	۱۳۹۷	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	۱۶	۰	۲	۵۰۷۷	ازمایشی	بدون منبع	حسین حاجی اقا علیزاده	۱۳۹۰	کشاورزی
۵۶	۱۳۹۷	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	تشرحی	بدون منبع	آزمایشگاه تراکتور	۱۳۹۱	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور
۵۷	۱۳۹۷	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۱۶	۰	۲	۱۱۱۱۱۲	ازمایشگاه مکانیک تراکتور	بدون منبع	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۱۳۹۱	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور
۵۸	۱۳۹۷	مقاومت مصالح ۱	۱۶	۰	۲	۶۲۲۸	کتاب	مقاآمت مصالح	فریداند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری/عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۶۹	۱۴۱۱۱۲۳	۳۹۸۷	تمدیدنامیک	۳	۰	۳۲	۵۶۱۲	اصول تمدیدنامیک	سید جعفر هاشمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۰	۱۴۱۱۱۲۴	۳۹۸۷	مبانی داشت و برداشت	۲	۰	۱۶	۸۸۶	مبانی داشت و برداشت	حسین برقی ابرقوی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۱۴۱۱۱۲۵	۳۹۸۷	کارآموزی	۰	۰	۶۴	۷۰۲۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۱۴۱۱۱۲۶	۳۹۸۷	ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	۲	۰	۱۶	۹۳۹۳	ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	اسمعاعل صیدی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	
۷۳	۱۴۱۱۱۲۷	۳۹۸۷	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	۰	۰	۳۲	۷۰۲۶	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۱۴۱۱۱۲۸	۳۹۸۷	مقاومت مصالح	۲	۰	۱۶	۶۲۲۸	مقاومت مصالح	کتاب	پیام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (تا اول بخش ۵-۷)، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷۵	۱۴۱۱۱۲۹	۳۹۸۷	میانی خاک ورزی و کاشت	۲	۰	۱۶	۵۶۱۲	میانی خاک ورزی و کاشت	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۱	فردبیاندی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانی، دولف، دویداف، مازورک	
۷۶	۱۴۱۱۱۲۰	۳۹۸۷	مکانیزاسیون کشاورزی	۲	۰	۱۶	۶۰۳۹	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	آزمایشی	دانشگاه تهران	۱۳۹۰	منصور بهروزی لار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۷	۱۴۱۱۱۲۱	۳۹۸۷	موتورهای احتراقی	۲	۰	۳۲	۷۰۷۲	نکلوژی موتور و موتورهای احتراقی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰	فرزاد - رضایی فر	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۸	۱۴۱۱۱۲۲	۳۹۸۷	طراحی اجراء	۲	۰	۳۲	۶۲۶۲	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ و براست هشتم	آزمایشی	آشنا	۱۳۸۸	مریل فرانکلن اسپلائنس	هدایت موتایی
۷۹	۱۴۱۱۱۲۳	۳۹۸۷	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۰	۱۶	۹۷۶۳	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۴	اسمعاعل صیدی	
۸۰	۱۴۱۱۱۲۴	۳۹۸۷	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۰	۳۲	۷۰۲۶	فاقد منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۱۴۱۱۱۲۵	۳۹۸۷	فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۰۴۱	مکانیک خاک	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰	سید محمد فاطمی عقدا	
۸۲	۱۴۱۱۱۲۶	۳۹۸۷	آزمایشگاه فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۰	۳۲	۷۰۲۶	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۱۴۱۱۱۲۷	۳۹۸۷	معادلات دیفرانسیل معمولی	۰	۰	۳۲	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	جمال صفار اردبیلی	عظم شیردلی- هادی سیاسر
۸۴	۱۴۱۱۱۲۸	۳۹۸۷	معادلات دیفرانسیل	۰	۰	۱۶	۸۷۷۳	معادله های دیفرانسیل	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۱	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردلی- هادی سیاسر
			مکانیک سیالات	۰	۰	۱۶	۸۷۷۲	مکانیک سیالات	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	