

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۰	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۰	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۲۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۲	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۲۹۲۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	نشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۲۲	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	۵۰۶۲	نسنی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	نسنی	درسمانه	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	نسنی	گیاه شناسی ۱ - نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	۵۱۵۱	نشریحی	گیاه شناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۹	نسنی	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۳۲	نشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۲	۰	۱۲	۵۵۲۹	نسنی	خاک شناسی عمومی	مریم زراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۲	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	۵۷۱۲	نشریحی	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان - ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۰۸۰	نسنی	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۴	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	نسنی	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱۲	۵۴۹۵	نسنی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - ژاله کورگی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	۷۱۱۴	نشریحی	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۲	۵۲۷۳	نسنی	آزمایشی	دامپروری عمومی - مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	۵۲۷۵	نشریحی	آزمایشی	دامپروری عمومی - عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۷۰۸۲	نسنی	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی - رحمانعلی قره باغی - بابک نیکدستان	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۳۰	نسنی	درسمانه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۳۲	نشریحی	فأفد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۲	۷۰۰۰	نسنی	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۲	۷۵۳۲	نشریحی	فأفد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۵	نسنی	درسمانه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۲	۵۲۹۸	نسنی	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	۵۲۴۵	نشریحی	آزمایشی	باغبانی عمومی - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۲	۹۰۵۵	نسنی	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۰۷۸	نسنی	درسمانه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱		۵۵۵۴	نسنی	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۰	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	۷۵۳۲	نشریحی	فأفد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۲۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۲	۵۲۰۵	نسنی	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۲۹۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	۸۱۶۴	نسنی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۲۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	نسنی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۲۹۲۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	نسنی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۳۵	۲۹۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	نسنی	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۲۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۲۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۲۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۲۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۲۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۲۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۱	۲۹۲۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۲	۲۹۲۲	۱۲۲۳۱۷۳	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۲۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیزدختی - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	سمت	۱۳۹۲		
۳۴	۲۹۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۵	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۷	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۲۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۲۹۲۲	۱۲۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۵۲	۲۹۲۲	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۰	۱۲	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۲۹۲۲	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۲	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۵۷	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۴	مدیریت کشاورزی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهربار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۹	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۵	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۳۲۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۰	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۶	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۲	۰	۲۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدباند پی بیر - ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۶۲	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۲	۰	۱۶	تستی	۶۱۳۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار، غلامرضا سلطانی		۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۳	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیزاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۵	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۲	مقاومت مصالح ۱	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدبالدی، بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۹-۲، ۱۰-۳ و ۱۱-۴)، ۴، ۵ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۷	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۳	ترمودینامیک	۲	۰	۱۸	تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۸	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی داشت و برداشت	۲	۰	۱۲	تستی	۸۸۶۶	آزمایشی	مبانی داشت و برداشت	حسین بری ابرقوتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	۲	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
تحصیل	درس	ع	تئوری	عمل	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع	منبع
۷۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۶	ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۹۲	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	
۷۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۷	آزمایشگاه ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۸	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای،راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (تا اول بخش ۵-۷)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۹	مبانی خاک ورزی و کاشت	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۴	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۳	۰	۱۶	تستی	۶۵۳۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دانیل هانت	منصور بهروزی لار	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۱	موتورهای احتراقی	۳	۰	۲۴	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۳	۰	۲۴	تستی	۶۳۶۳	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ ویراست هشتم	مریل فرانکلین اسپاتس	هدایت موتایی	۱۳۸۸	آشنا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۲	۰	۱۲	تستی	۹۷۶۳	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۵	فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۲۴۱	مکانیک سیالات	۲	۰	۱۶	تستی	۸۲۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.