

دانشگاه پیام نور

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: ۲۰۰۹

قطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱- علوم کشاورزی

رشته : ۲۰- مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

زمان: ۱۵:۵۴ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۲، ۱ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۷، ۱۲، ۱۲، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۲۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکمی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۶۲	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	قطعی	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	درنامه	۵۰۵۷	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۱۵۵	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	درنامه	۵۱۵۱	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۱۱۹	هوا و اقلیم شناسی	فرید اخلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۷	حاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۵۲۹	حاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	کتاب	۵۷۱۲	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابانیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۲۹	امار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۰۳۳۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۲۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۴۹۵	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	جزوه	۷۱۱۴	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۲	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۳	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	آزمایشی	۵۲۷۵	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۴	جنگلداری	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۰۹۷۰	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکورگی	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۱۲۰	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اخلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۱۱۵	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	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	آزمایشی	۵۲۳۵	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرغذاری	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۹۰۵۵	مرغذاری	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	درنامه	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۵۵۲	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخون	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۰	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۲۹۶۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۰۵	آبخیزداری	سعدالله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۲۹۶۲	۱۱۲۱۱۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۴	۲۹۶۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درنامه	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۲۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

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: ۲۰۰۹

قطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱- علوم کشاورزی

رشته : ۲۰- مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	بحی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۱	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۲	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۴۳	۳۹۶۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۱۶	۰	تستی	۷۳۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۶۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۶	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۱۲	۰	تستی	۸۲۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (وبراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۵۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۱۶	۰	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۱۶	۰	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۵ حذف شود.
۵۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۴	مدیریت کشاورزی	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهربان صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۵	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱۶	۰	تستی	۵۳۲۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروری- لار-حسین میلی- علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۶	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۲۴	۰	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۳)، 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.
۶۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۱۶	۰	تستی	۶۱۳۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروری لار، غلامرضا سلطانی		۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۱۶	۰	تستی	۵۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیراده		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۲۲	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فأفد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۵:۵۴ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۲	مقاومت مصالح ۱	۲	۰	۱۶		تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲) (۱۱) ۴ (به جزء بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲) و ۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۳	ترمودینامیک	۳	۰	۳۴		تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی داشت و برداشت	۳	۰	۱۶		تستی	۸۸۶۶	آزمایشی	مبانی داشت و برداشت	حسین بری ابرقونی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۶	ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۳۹۲	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	
۷۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۷	آزمایشگاه ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۱	۰	۲۲		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۸	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۱۶		تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ (تا اول بخش ۷-۵) و ۸، ۹ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۲۹	مبانی خاک ورزی و کاشت	۳	۰	۱۶		تستی	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۳	۰	۱۶		تستی	۶۵۳۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دانیل هانت	منصور بهروری لار	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۱	مونورهای احترافی	۳	۰	۳۴		تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولژی مونور و مونورهای احترافی	فرزاد - رضایی فر	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۵ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۳	۰	۳۴		تستی	۶۲۶۲	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ ویراست هشتم	مریل فرانکلین اسپانز	هدایت موتایی	۱۳۸۸	آشنیا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۷۶۲	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۷۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۵	فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۰۲۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۸۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۱۹۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۸۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۶		تستی	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردلنی- هادی سیاسر	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.