

ردیف	تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۰ ۳	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۰ ۳	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ حذف شود.
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۰ ۲	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱ ۰	تشریحی	۵۱۶۲	مون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۰ ۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۰ ۳	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۰ ۲	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۱ ۰	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۵	هوااقلیم شناسی کشاورزی	۰ ۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۶	آزمایشگاه هوااقلیم شناسی کشاورزی	۱ ۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۷	خاک شناسی عمومی	۰ ۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم رواوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۱ ۰	تشریحی	۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۹	امارو احتمالات و کاربردان در کشاورزی	۰ ۲	تستی	۱۰۲۳۰	آزمایشی	امار 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	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۰ ۲	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۰ ۳	تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۳ ۰	تشریحی	۷۱۱۲	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۰ ۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۱ ۰	تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۰ ۲	تستی	۷۰۸۳	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی- جماعتی فره باغی- بابک نیکستان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۰ ۲	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۱ ۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۰ ۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۱ ۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۰ ۲	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	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	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۰ ۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۱ ۰	تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۰ ۲	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتعداری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۰ ۲	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	علامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۰ ۲	تستی	۵۵۵۲	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخون		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۱ ۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۰ ۲	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیزداری	سعداله ولایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۱۱۱۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰ ۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوایس- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۶۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۰ ۳	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۰ ۲	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۱ ۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰- مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	تصمیم	شماره	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۲۹۸۲	فطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۲۹۸۲	فطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۰	۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۱	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی	۱۳۹۲	سمت	
۳۳	۳۹۶۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۰	۲	تستی	۷۲۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیزفتری - یغمائی - حدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	
۳۵	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۶	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	تستی	۵۶۶۴	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۸	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۰	۲	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۵۳	۳۹۶۱	۱۴۱۰۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۰	۲	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۱	۱۴۱۰۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	فطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزایی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۰	۲	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.
۵۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۴	مدیریت کشاورزی	۰	۲	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مرزعه	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	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۵	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۲	تستی	۵۲۳۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین ملبی - علی جعفری	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۶	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۰	۲	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر - ای راسل جانست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۲-۲)، 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	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۲	تستی	۶۱۲۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار، غلامرضا سلطانی	۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۰	۲	تستی	۵۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیرزاده	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

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	تجزیه	شماره	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۳	مقاومت مصالح ۱	۲	تستی	۶۲۳۸	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 ۲-۹، ۳-۱۰ و ۲-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۸، ۳-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۳	ترمودینامیک	۲	تستی	۵۶۱۳	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی داشت و برداشت	۲	تستی	۸۸۶۴	آزمایشی	مبانی داشت و برداشت	حسین یری آرفوتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۶	ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۲	تستی	۹۳۹۳	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	
۷۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۷	آزمایشگاه ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۸	مقاومت مصالح ۲	۲	تستی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (تا اول بخش ۵-۷)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۹	مبانی خاک ورزی و کاشت	۲	تستی	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۲	تستی	۶۵۲۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دائل 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	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۱	مونورهای احتراقی	۲	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و مونورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۳	تستی	۶۲۶۲	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ ویراست هشتم	مریل فرانکلین اسپاتس	هدایت موتایی	۱۳۸۸	اشیئا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۲	تستی	۹۷۶۲	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۵	فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۳۱	مکانیک سیالات	۲	تستی	۸۲۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.