

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته: ۲۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۱۱۱۵	۲۹۲۲	ریاضی ۱	۳۰	۰	تستی	۵۷۶	ریاضی عمومی ۱	حلل واعظی	ریاضات عمومی ۱	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱ حذف شود.
۲	۱۱-۱۱-۱۱۱۶	۲۹۲۲	ریاضیات ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- (شته شیمی)	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱ حذف شود.
۳	۱۱-۱۱-۲۶۶۲	۲۹۲۲	ریاضی مقدماتی	۲۰	۰	تستی	۵۷۵۲	حساب دیفرانسیل و انتگرال (۱) و (۲)	محمد تاگنی خرد بژوه- رحالی	کتاب	۱۳۹۳	مدرسہ مدرسہ	ریاست شناسی دوره‌ی پیش دانشگاهی	
۴	۱۱-۱۲-۱۶۰۰	۲۹۲۲	ریاست شناسی مقدماتی	۱۲	۰	تستی	۶۲۳۹	محمد کام الدینی، بهروز شاهسخون بهبودی، حبیب نیکنام، الهه علیوی، علی آل محمد	زیست‌شناسی دوره‌ی پیش دانشگاهی	کتاب	۱۳۹۳	مدرسہ مدرسہ	الفصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ مطالعه شود.	
۵	۱۱-۱۲-۱۱۱۲	۲۹۲۲	فیزیک عمومی	۱۲	۰	تستی	۵۷۸۰	سید محمود نجیبان‌رضوی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجیبان‌رضوی	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	الفصل شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۱۱-۱۲-۱۱۱۳	۲۹۲۲	آرامایشگاه فیزیک عمومی	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	دستور آرامایشگاهی فیزیک پایه ۱	احمد بابنژاد دهکی	دستور آرامایشگاهی فیزیک پایه ۱	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	الفصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۲-۲۲۴۲	۲۹۲۲	فیزیک مقدماتی	۱۲	۰	تستی	۵۷۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	الفصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۲-۰۹۷۲	۲۹۲۲	شیمی عمومی	۱۸	۰	تستی	۵۶۳	سید احمد میرشکاری	شیمی عمومی	شیمی عمومی	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	الفصل ۸ حذف شود.
۹	۱۱-۱۲-۲۴۱۱	۲۹۲۲	شیمی مقدماتی	۱۲	۰	تستی	۵۷۵۶	طیبه برتوی	شیمی پیش دانشگاهی	کمال سادات اسمعیلیان	آرامایشی	۱۳۸۹	پام نور	الفصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۲-۰۰۵۰	۲۹۲۲	زیارت عمومی	۲۴	۰	تستی	۵۷۵	درستامه	دستامه	دستامه	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	زیارت عمومی
۱۱	۱۱-۲۱-۰۰۴۳	۲۹۲۲	گاه شناسی عمومی	۱۶	۰	تستی	۵۱۵۵	روح انگیز نادری	گاه شناسی ۱- انتزی	روح انگیز نادری	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	گاه شناسی ۱- انتزی
۱۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۴	۲۹۲۲	ازماشگاه گاه شناسی عمومی	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۵۱	روح انگیز نادری	گاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	گاه شناسی ۱- عملی
۱۳	۱۱-۲۱-۰۰۷۰	۲۹۲۲	هواوقاییم شناسی کشاورزی	۱۶	۰	تستی	۵۱۱۹	فربد احلاطی	هوافلیم شناسی	فربد احلاطی	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۱۱-۲۱-۰۰۴۶	۲۹۲۲	آرامایشگاه هواوقاییم شناسی کشاورزی	۳۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	آرامایشی	-	-	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۲۱-۰۰۷۴	۲۹۲۲	حاشا شناسی عمومی	۱۲	۰	تستی	۵۵۲۹	راخشناختی عمومی	راخشناختی عمومی	راخشناختی عمومی	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	الفصل های ۱۰، ۹، ۸ و ۷ حذف شود.
۱۶	۱۱-۲۱-۰۰۷۸	۲۹۲۲	ازماشگاه حاخ شناسی عمومی	۳۲	۱	تشریحی	۵۷۱۳	روشهاي تجزيه فیزیکی و شیمیایی خاک باپایان	کمال سادات اسلام- ابراهیم	کتاب	آرامایشی	۱۳۸۹	زیوت سبز	روشهاي تجزيه فیزیکی و شیمیایی خاک باپایان
۱۷	۱۱-۲۱-۰۰۴۹	۲۹۲۲	آماراچتمالات و کاربردان درکشاورزی	۱۶	۰	تستی	۵۷۸۰	علمای احتمالات	علمای احتمالات	علمای احتمالات	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	علمای احتمالات و کاربردان درکشاورزی
۱۸	۱۱-۲۱-۰۰۵۰	۲۹۲۲	شنایخت معتبر سیست	۱۶	۰	تستی	۵۳۷۹	شنایخت محيط سیست	شنایخت محيط سیست	شنایخت محيط سیست	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	شنایخت معتبر سیست
۱۹	۱۱-۲۱-۰۰۵۱	۲۹۲۲	اصول اقتصادکشاورزی	۱۲	۰	تستی	۵۷۴۵	مجتبی شوکت فدایی- زاله	مجتبی شوکت فدایی- زاله	اقتصاد کشاورزی	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	مجتبی شوکت فدایی- زاله
۲۰	۱۱-۲۱-۰۰۵۲	۲۹۲۲	عملیات کشاورزی	۶۴	۲	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	جزوه	عملیات کشاورزی	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	عملیات کشاورزی
۲۱	۱۱-۲۱-۰۰۵۳	۲۹۲۲	دامبروی عمومی	۱۲	۰	تستی	۵۷۴۳	دامبروی عمومی- مباحث دامبروی	فرهاد فردی	دامبروی عمومی	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	دامبروی عمومی- مباحث دامبروی
۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۴	۲۹۲۲	ازماشگاه دامبروی عمومی	۳۲	۱	تشریحی	۵۷۵۰	دامبروی عمومی- مباحث دامبروی	فرهاد فردی	دامبروی عمومی	آرامایشی	۱۳۸۹	پام نور	دامبروی عمومی- مباحث دامبروی
۲۳	۱۱-۲۱-۰۰۵۵	۲۹۲۲	جنگلداری	۱۶	۰	تستی	۷۰۸۳	جنگلداری	جنگلداری	جنگلداری	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	محمد رضا سفی- رحمانعلی فره
۲۴	۱۱-۲۱-۰۰۵۶	۲۹۲۲	ماشین های کشاورزی	۱۶	۰	تستی	۵۱۳۰	ماشین های کشاورزی	ماشین های کشاورزی	ماشین های کشاورزی	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	ماشین های کشاورزی
۲۵	۱۱-۲۱-۰۰۵۷	۲۹۲۲	ازماشگاه ماشین های کشاورزی	۳۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	آرامایشی	-	-	ازماشگاه ماشین های کشاورزی
۲۶	۱۱-۲۱-۰۰۵۸	۲۹۲۲	آبیاری عمومی	۱۲	۰	تستی	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	آرامایشی	۱۳۹۳	پام نور	آبیاری عمومی
۲۷	۱۱-۲۱-۰۰۵۹	۲۹۲۲	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	آرامایشی	-	-	آزمایشگاه آبیاری عمومی
۲۸	۱۱-۲۱-۰۰۶۰	۲۹۲۲	اصول ترویج و آمورش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۶	۰	تستی	۵۱۱۵	اصول ترویج و آمورش کشاورزی	حسین شعبانعلی فرمی	اصول ترویج و آمورش کشاورزی	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	اصول ترویج و آمورش کشاورزی و منابع طبیعی
۲۹	۱۱-۲۱-۰۰۶۱	۲۹۲۲	باغبانی عمومی	۱۲	۰	تستی	۵۷۹۸	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	باغبانی عمومی
۳۰	۱۱-۲۱-۰۰۶۲	۲۹۲۲	ازماشگاه باغبانی عمومی	۳۲	۱	تشریحی	۵۷۴۵	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	آرامایشی	۱۳۸۹	پام نور	ازماشگاه باغبانی عمومی
۳۱	۱۱-۲۱-۰۰۶۳	۲۹۲۲	مرتعداری	۱۶	۰	تستی	۷۱۰۳	مرتعداری	مرتعداری	مرتعداری	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	مرتعداری
۳۲	۱۱-۲۱-۰۰۶۴	۲۹۲۲	آفات و بیماری های گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	آرامایشی	۱۳۹۰	پام نور	حشره شناسی و دفع آفات - نظری
۳۳	۱۱-۲۱-۰۰۶۵	۲۹۲۲	آفات و بیماری های گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۷۴۳	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	بیماری های گیاهی - نظری	آرامایشی	۱۳۹۱	پام نور	بیماری های گیاهی - نظری
۳۴	۱۱-۲۱-۰۰۶۶	۲۹۲۲	آغزداری و حفاظت آب و خاک	۱۲	۰	تستی	۵۷۰۵	بدون منبع	فائد منبع	تشریحی	آرامایشی	۱۳۹۲	پام نور	آغزداری و حفاظت آب و خاک

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: --  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴ - مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱ - علوم کشاورزی  
رشته: ۲۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت تقویتی عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۳-۱۱-۴۱۰	۲۹۲۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	تستی	۲	۰	۸	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	امیرخواص، اکبر حسینی فلهه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	۱۳۹۲	پام نور	
۲۶	۱۲-۱۲-۲۵۵	۲۹۲۲	زبان خارجی	تستی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۷	۱۳-۱۲-۲۶۱	۲۹۲۲	زبان انگلیسی مقدماتی	تستی	۲	۰	۱۲	۶۳۸۰	English Sentence Structure	کتاب	Robert Krohn	۱۳۸۸	از درس ۱ تا آخر درس ۱۵ مطالعه شود.	
۲۸	۱۳-۱۲-۴۰۰	۲۹۲۲	آشنایی با دفاع مقدس	تستی	۲	۰	۱۲	۷۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۹	۱۲-۱۲-۲۰۹	۲۹۲۲	فارسی	تستی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	فارسی عمومی	درسنامه	گروه مولفان	۱۳۹۲	پام نور	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۰	۱۲-۱۲-۲۱۲	۲۹۲۲	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	تستی	۲	۰	۸	۵۸۰	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) ۱ و ۲	کتاب	ستگی، دلوفقاری، بارسا نسب	۱۳۸۸	مدربه	
۳۱	۱۲-۱۰-۱۰۵	۲۹۲۲	تربیت بدنی ۱	تستی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۲	۱۲-۱۰-۱۰۱	۲۹۲۲	تربیت بدنی ۲	تستی	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۳	۱۲-۲۰-۲۲۴	۲۹۲۲	انقلاب اسلامی ایران	تستی	۲	۰	۸	۵۶۷۵	دramatic تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	محمد رحیم عوصی- محمد جواد هاشمی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۴	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۲۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	تستی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	-	۱۳۸۸	دفتر نشر معابر (نهاد نهادنده‌گی مقام مضمون رهبری)	بحبی فوری و فیض
۳۵	۱۲-۲۰-۶۰۷	۲۹۲۲	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	تستی	۲	۰	۰	۸۲۰	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰۰	جای موجود	
۳۶	۱۲-۲۲-۱۷۶	۲۹۲۲	آشنایی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی اسلامی	تستی	۲	۰	۸	۵۶۴۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	اسلامی ایران	۱۳۹۲	پام نور	
۳۷	۱۲-۲۵-۰۰۹	۲۹۲۲	زبان تخصصی	تستی	۲	۰	۱۶	۷۲۲۳	انگلیسی برای دانشجویان رشته انسانی	کتاب	عزیدقمری- غفانی- حیدری سلیمانی- ملکونیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	
۳۸	۱۲-۲۹-۰۱۷	۲۹۲۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تستی	۲	۰	۸	۵۶۷۶	فرهنگ و تمدن اسلامی	آزمایشی	علی اکبر ولادی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۹	۱۲-۲۲-۰۷۵	۲۹۲۲	اندیشه اسلامی ۱	تستی	۲	۰	۸	۵۶۶۶	حقد سیاحتی- محمد محمد رضابی	آزمایشی	حقد سیاحتی- محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۰	۱۲-۲۳-۰۶۷	۲۹۲۲	اندیشه اسلامی ۲	تستی	۲	۰	۸	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	-	۱۳۹۱	پام نور	
۴۱	۱۲-۲۳-۰۷۷	۲۹۲۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۲	۰	۸	۵۶۷۳	آین زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۲	۱۲-۲۳-۰۷۸	۲۹۲۲	تفسیر موضوعی قران کریم	تستی	۲	۰	۸	۸۷۴۸	تفسیر موضوعی قران کریم	آزمایشی	نادر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۳	۱۲-۲۲-۰۷۹	۲۹۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	تستی	۲	۰	۸	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	آزمایشی	محمد دادی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۴	۱۲-۲۳-۰۷۹	۲۹۲۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	تستی	۲	۰	۸	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	مصطفی دلنشاد تهرانی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۵	۱۲-۱۱-۰۲۵	۲۹۲۲	رسام فنی و نقشه کشی	تستی	۲	۰	۱۶	۷۰۹۳	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	بدون منبع	رسام اعمال صدی	۱۳۹۰	پام نور	
۴۶	۱۲-۱۱-۰۴۶	۲۹۲۲	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	تشرحی	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۱۲-۱۱-۱۱۰	۲۹۲۲	مساحی و نقشه برداری	تستی	۲	۰	۱۲	۵۰۸۴	نقشه برداری	بدون منبع	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا	۱۳۸۷	پام نور	
۴۸	۱۲-۱۱-۱۱۱	۲۹۲۲	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	تشرحی	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۱۲-۱۱-۱۱۲	۲۹۲۲	نکنولوژی موتور	تستی	۲	۰	۱۶	۷۰۷۲	نکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	بدون منبع	فرزاد- رضابی فر	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱۴، ۵، ۴، ۳ و ۱۵ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۰	۱۲-۱۱-۱۱۳	۲۹۲۲	آزمایشگاه نکنولوژی موتور	تشرحی	۱	۰	۲۲	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۱۲-۱۱-۱۱۴	۲۹۲۲	مدیریت کشاورزی	تستی	۲	۰	۱۲	۵۲۱۲	مدیریت مرتعه	آزمایشی	سید مهریار صدر الاشرافی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۷، ۶، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۲	۱۲-۱۱-۱۱۵	۲۹۲۲	ماکانیزاسیون کشاورزی ۱	تستی	۲	۰	۱۲	۵۳۴۲	مدیریت ماشینه‌ها و مکانیزاسیون	آزمایشی	منصور بهروزی لار- حسین مبلغی- علی جعفری	۱۳۸۶	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۱۲-۱۱-۱۱۶	۲۹۲۲	آزمایشگاه ماکانیزاسیون کشاورزی	تشرحی	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	

رمان: ۲۱ : ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱

ترم اعمال: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته: ۲۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۵	۱۲-۱۱-۱۱۷	۲۹۲۲	استاتیک	۲	۰	تستی	۵۸۷۳	کتاب	مکانیک برداری برای هندسان	بهرام پوستی	بیر- جاستون- ایزبریک با همکاری استاد	۱۳۹۶	متقدرات	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۲۱-۲)، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش ۹-۷، ۱۰-۷ و ۱۱-۷) مطالعه شود.
۶۶	۱۲-۱۱-۱۱۸	۲۹۲۲	شناخت و کاربرد تراکتور	۲	۰	تستی	۶۱۲۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور سلطانی	منصور بهروزی لار، غلامرضا	-	۱۳۹۱	کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۷	۱۲-۱۱-۱۱۹	۲۹۲۲	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۱	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۸	۱۲-۱۱-۱۲۰	۲۹۲۲	مکانیک تراکتور	۲	۰	تستی	۰۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیزاده	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۶۹	۱۲-۱۱-۱۲۱	۲۹۲۲	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۱	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۷۰	۱۲-۱۱-۱۲۲	۲۹۲۲	مقاومت مصالح ۱	۲	۰	تستی	۶۱۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدنالدی، بیر، ای. راسل، جاستون، جانی، دولف، دیوید، مارک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متقدرات	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۹-۳، ۹-۴، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵) مطالعه شود.
۷۱	۱۲-۱۱-۱۲۳	۲۹۲۲	تمودینامیک	۳	۰	تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول تمودینامیک	سید جعفر هاشمی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۷۲	۱۲-۱۱-۱۲۴	۲۹۲۲	مبانی داشت و برداشت	۲	۰	تستی	۸۸۶۴	آزمایشی	مبانی داشت و برداشت	حسین برقی ابرقوی	-	۱۳۹۲	پیام نور	-
۷۳	۱۲-۱۱-۱۲۵	۲۹۲۲	کارهوری	۰	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۷۴	۱۲-۱۱-۱۲۶	۲۹۲۲	ماشینهای تجهیزات ثابت زراعی	۲	۰	تستی	۷۱۲۴	جزوه	ماشینهای تجهیزات ثابت زراعی	-	-	۱۳۹۱	پیام نور	از اول کتاب تا صفحه ۲۰۳ مطالعه شود.
۷۵	۱۲-۱۱-۱۲۷	۲۹۲۲	آزمایشگاه ماشینهای تجهیزات ثابت زراعی	۰	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۷۶	۱۲-۱۱-۱۲۸	۲۹۲۲	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	تستی	۶۳۲۸	کتاب	ماقامت مصالح	فریدنالدی، بیر، ای. راسل، جاستون، جانی، دولف، دیوید، مارک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متقدرات	فصل های ۴ (به جزء بخش های ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (تا اول بخش ۵-۷)، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.
۷۷	۱۲-۱۱-۱۲۹	۲۹۲۲	مبانی حاک ورزی و کاشت	۲	۰	تستی	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی حاک ورزی و کاشت	-	-	۱۳۹۱	پیام نور	-
۷۸	۱۲-۱۱-۱۳۰	۲۹۲۲	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۲	۰	تستی	۶۵۲۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	-	۱۳۹۰	دانشگاه تهران مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۷۹	۱۲-۱۱-۱۳۱	۲۹۲۲	موتورهای اختراقی	۲	۰	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای اختراقی	فرزاد - رضایی فر	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۸۰	۱۲-۱۱-۱۳۲	۲۹۲۲	طراحی اجراء	۰	۰	تستی	۵۶۶۲	کتاب	طرایح اجرا مашین حمل ۱ و پرس	مobil فرانکلن اسپانس	هدایت موتایی	۱۳۸۸	آشنا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۱	۱۲-۱۱-۱۳۳	۲۹۲۲	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۲	۰	تستی	۵۷۷۷	کتاب	هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و کشاورزی	برور پهگو	-	۱۳۸۹	طراح	-
۸۲	۱۲-۱۱-۱۳۴	۲۹۲۲	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۰	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۸۳	۱۲-۱۱-۱۳۵	۲۹۲۲	آزمایشگاه فریل و مکانیک حاکهای کشاورزی	۰	۰	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک حاک	سید محمد فاطمی عقدا	بام نور	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	-
۸۴	۱۲-۱۱-۱۳۶	۲۹۲۲	آزمایشگاه فریل و مکانیک حاکهای کشاورزی	۰	۰	تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۸۵	۱۲-۱۱-۱۳۷	۲۹۲۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	تستی	۸۲۷۴	آزمایشی	حمل صفار اردیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	بام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۶	۱۲-۱۱-۱۳۸	۲۹۲۲	معادلات دیفرانسیل سیالات	۲	۰	تستی	۸۲۳۲	آزمایشی	عظیم شیردلی- هادی سیاسر	مکانیک سیالات و هیدرولیک	بام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.