

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴- مهندسی صنایع

رشته: ۱۲- مهندسی صنایع

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱

زمان: ۱۱:۰۲ - ۱۳/۰۶/۲۹۹۹
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ع	ت									
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۰	۳	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۸۸
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۵	جبر خطی	۰	۳	۲۴	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۰	۳	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۳	۵۱۶۲	متون آزمایشگاه	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۰	۳	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۳	۵۱۸۸	متون آزمایشگاه	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۰	۳	۲۴	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۵۷
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۰	۳	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۰	۳	۲۶	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۱۲۵
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۰	۲	۱۶	۵۲۳۹	درستنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	۲۶	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۰	۳	۳۰	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۲	ارزیابی کارو زمان	۰	۳	۲۶	۶۶۳۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۳۹۲۶
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۰	۳	۲۶	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۷۹۱
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	۲۶	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فرعی، دیوسالار		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی	--
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۰	۳	۲۶	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۸۰
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۰	۳	۳۰	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۳۱۴
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۰	۳	۲۶	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی آریانزاد	ترمه	۱۳۸۸		۷۴۲
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۳	تحقیق در عملیات ۲	۰	۳	۲۶	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	--
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۰	۳	۳۰	۱۱۷۷۷	درستنامه	تحلیل سیستم ها	منصوره خورعلی، شیما عرب زاده، رکسانا فکری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۵	اصول شبیه سازی	۰	۳	۲۶	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰
	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۵	اصول شبیه سازی				۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زیرین پال	موجک	۱۳۹۵	موجک	۶۰۹
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۰	۳	۳۰	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۰	۳	۲۴	۵۸۱۵	کتاب	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق	فرمنش	۱۳۹۵	فرمنش	۷۹۹
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۰	۲	۱۶	۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ایمنی	پان جی والت	همایون لاهیجانیان	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۰	۳	۲۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲	۰	۲۰	۰	۱۰۳۲۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- مینم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	
۳۰	۳۹۹۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق یا تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۱	۳۹۹۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۰	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۹۱	۱۲۱۳۲۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۰	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۹۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۰	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۹۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۹۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۹۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۹۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۹۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۳۴	۰	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویزفتاحی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۳۹۹۱	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۲۰	۰	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۹۱	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	۰	۶۳۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صرافیه زاده		۱۳۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۹۱	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۳	۰	۱۶	۰	۵۱۳۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۹۱	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	۰	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۹۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۰	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۹۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴۵	۳۹۹۱	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴۶	۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۷	۳۹۹۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۰	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۸	۳۹۹۱	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۳	۰	۱۶	۰	۱۱۳۱۰	آزمایشی	اقتصاد خرد ۱	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۷	پیام نور	
۴۹	۳۹۹۱	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۳	۰	۱۶	۰	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان ۱	فرهاد خداداد کاشی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۹۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۹۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی یزازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۹۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۳	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۴	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۵	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۶	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدي علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدي احمدپور، علي مهدي فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۸	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۹	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۰	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۰	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۶	۰	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۳۶	۰	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۱۶	۰	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	پیام نور	
۶۳	۳۹۹۱	۱۲۳۲۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۰	۰	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
		۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع						۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی		--
۶۴	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴			۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	۱۳۹۶	نجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (پانوشته های کتاب حذف شود).	۸۱۵
۶۵	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	۲۴			۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف ویرایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت		--
۶۶	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۲۴			۱۱۵۹۲	کتاب	تصمیم گیری چند معیاره	دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان		۱۳۹۷	دانش پرور	کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۶ مطالعه شود.	۳۴۶۸
۶۷	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۳	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	۸	۲۳		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۶۸	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	۲۴			۱۱۴۵۶	جزوه	اتوماسیون صنعتی	غلامرضا اسماعیلیان		۱۳۹۷	پیام نور		--
۶۹	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۲۴			۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح		--
۷۰	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه بای	۳	۰	۳۰			۵۱۷۳	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۳	پیام نور		--
۷۱	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳	۰	۲۴			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۷۳	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱		۲۳		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۷۳	۳۹۹۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۰			۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار		--
۷۴	۳۹۹۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴			۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴ (به جزء بخش ۴-۳)، ۵ (به جزء بخشهای ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵)، ۷ (به جزء بخش ۷-۳) و ۹ (به جزء ۵-۹ تا پایان ۹) مطالعه شود.	۳۷۷۱
	۳۹۹۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح						۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۹، ۱-۱۰، ۱-۱۲ و ۲ (به جزء بخش های ۲-۴، ۲-۶، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۹ و ۲-۲۰)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷ تا پایان ۳-۱۲) و ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ تا ۴-۸ تا پایان ۴-۱۵) مطالعه شود.	۳۷۷۲
۷۵	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۳۰			۱۱۳۲۳	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور		--
۷۶	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱		۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۷۷	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱		۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۷۸	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۰	۱		۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۷۹	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاز مکانیکی	۳	۰	۲۴			۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون مونتاز و طراحی محصول		ناصر نوحی، حامد فدا، مسعود فدا	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۸۰	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱		۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۸۱	۳۹۹۱	۱۳۱۵۲۹۳	کارگاه ماشین افزار ۳	۰	۱		۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		--
۸۲	۳۹۹۱	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۲۳		۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار		--
۸۳	۳۹۹۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶			۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۳)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۳-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود	۳۱۰۸