

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۲- مهندسی عمران

رشته: ۱۲- مهندسی عمران - نقشه برداری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲	۳۹۸۳	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۳	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۸۳	۱۱۱۱۴۶۷	ریاضیات عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۳۹۸۳	۱۱۱۱۴۶۸	ریاضیات عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۳	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۳	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۸۳	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابنژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۳	۱۱۱۳۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۸۳	۱۱۱۷۳۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۳	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۳	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۳۹۸۳	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۳	۱۳۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۳	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۳	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۸۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۸۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۸۳	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۳۹۸۳	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۳	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- جاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۴	۳۹۸۳	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۳		بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۵	۳۹۸۳	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۳	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۳	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۳	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۳۶	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۳ و ۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۵ بخش ۷-۳ از فصل ۷ و بخش های ۹-۵ تا پایان از فصل ۹ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۳ و ۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۵ بخش ۷-۳ از فصل ۷ و بخش های ۹-۵ تا پایان از فصل ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۰	۵/۰	۱۶	۶۹۳۴	تستی و تشریحی	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۳ و ۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۵ بخش ۷-۳ از فصل ۷ و بخش های ۹-۵ تا پایان از فصل ۹ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۶۴	الکترونیک - فاصله یاب	۲	۰	۳۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۶۶	فتوگرامتری ۱	۲	۱	۲۴	۵۹۵۵	تستی	مبانی فتو گرامتری	مجید همراه		۱۳۹۱	دانشگاه خواجه نصیر	
۳۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۶۹	نقشه برداری زیر زمینی	۲	۰	۲۴	۹۴۲۶	تشریحی	نقشه برداری زیرزمینی	میر احمد میرقاسمیور		۱۳۹۱	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	
۳۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۷۰	تئوری خطاها	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۷۵	سرشکنی	۲	۰	۲۶	۹۴۲۷	تشریحی	سرشکنی به روش کمترین مربعات و آزمون های فرض	مسعود مشهدی حسینی		۱۳۹۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	
۴۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۷۶	مبانی کارتوگرافی	۲	۱	۲۰	۵۲۰۸	تستی و تشریحی	اصول کارتوگرافی	جمشید جداری عبوسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۷۷	ژئودزی ۱	۲	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۸۸	ژئودزی ۲ و محاسبات	۲	۱	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۸۹	ژئودزی فیزیک	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۰	ژئودزی ماهواره ای	۲	۰	۲۲	۱۱۶۲۰	تشریحی	ژئودزی ماهواره ای	علی قربانعلی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۱	فتوگرامتری ۲	۲	۱	۲۴	۶۵۰۶	تستی و تشریحی	فتوگرامتری تحلیلی	جلال امینی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۴۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۲	فتوگرامتری ۴	۲	۱	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمان	۵/۱	۵/۱	۱۲	۹۶۶۷	تستی و تشریحی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۸	کارتوگرافی انوماتیک	۲	۱	۱۶	۱۱۶۲۱	تشریحی	کارتوگرافی و نقشه سازی	محمد طالعی		۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۹	نجوم ژئودزی	۲	۰	۳۰	۱۱۰۰۹	تشریحی	نجوم ژئودزی	مهندس امیر بزیدان- مهندس وحید رضا علی		۱۳۹۶	نوآور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۰	مبانی دورکاوی	۲	۰	۳۰	۹۴۲۵	تشریحی	مبانی سنجش از دور	سید یاقر فاطمی- یوسف رضایی		۱۳۹۲	آزاده	
۵۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۱	کاداسترا	۲	۰	۱۶	۱۱۶۲۳	تشریحی	کاداستر رقومی	رامین یوسفی		۱۳۸۷	سازمان نقشه برداری کشور	بخش اول مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۲	هیدروگرافی	۲	۰	۲۲	۱۱۶۲۳	تشریحی	هیدروگرافی برای مهندسان نقشه بردار	بهمن تاج فیروز		۱۳۸۶	سازمان نقشه برداری کشور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۳	نقشه برداری ژئودینک و تحلیل شبکه های کنترل	۲	۱	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲	۰	۳۰	۹۴۲۲	تستی و تشریحی	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر		۱۳۹۴	نوآور	
۵۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۶۲۶۵	تستی	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۲	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	۳	۰	۲۴	۶۳۶۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجا.ام. داس	شاپور طاحونی	۱۳۹۳	پارس آیین	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جز بخش های ۹-۴، ۸-۴، ۵-۴، ۵-۴، ۵، ۷، ۸) (به جز بخش ۸-۶)، ۹ (تا آخر بخش ۹-۶)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۳	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶	۹۴۳۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	۱	۱	۹	۹۴۳۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تبار آهنگر		۱۳۹۴	نواور	
۵۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۳	۰	۱۶	۶۳۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۳	آذرخش	
۶۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جز بخش های ۲-۶، ۴-۶، ۵-۶ و ۱-۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جز بخش ۱۲-۵)، ۱۴، ۱۵ (به جز بخش های ۱۵-۱۲ و ۱۵-۴)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۱۶-۳-۲) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱) مطالعه شود.
۶۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۸	نقشه برداری مسیریافته	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۶۰	اردوی کارورزی	۰	۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۶	نقشه برداری ۳	۱	۳	۱۳	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۶۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۸	نقشه برداری مسیر	۱	۳	۱۲	۱۱۶۲۴	کتاب	نقشه برداری مسیر و راه سازی	امیر ایزدیان- وحید رضاعلی- علی یزدیان		۱۳۹۵	فره مند	همه فصل های به جز مباحث مربوط به نرم افزار Civil ۲D
۶۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۹	ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی	۱/۵	۱۵	۰/۵	۵۲۶۰	آزمایشی	ژئومورفولوژی	حسن داداشی آران		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۴۰	فتوگرامتری ۲	۵/۲	۳۰	۱/۵	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۰	نقشه برداری ۱	۱	۳	۱۳	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۸۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جز فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۹) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۷۰	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.