

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۳- مهندسی عمران
رشته: ۱۶- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۳۹۴۱
ترم اعمال قانون :۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		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 ۲۳۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		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.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۳۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۳۰۸۸۹	آرژشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	تستی	۶۳۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۲۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۳۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی- بی- ای راسل جانست	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۳ (بجز بخش ۲-۳)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹ (بجز بخشهای ۵-۹ تا پایان بخش ۵-۱۲))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۶-۱۲))، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰))، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷ (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری	۱۳۹۳	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۲	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۳	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۴-۸ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش ۵-۶)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۱۳	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش	۱۳۹۴	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمودرضا موسویان	۱۳۹۴	آذرخش	
۳۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	ویکتور لایل استریتر، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوپردازان	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۷-۲، ۸-۲، ۹-۲ و ۱۲-۲) و همچنین از بخش ۱۱-۳ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴ و ۹-۴ تا ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۱۲-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۱-۸ الی ابتدای ۶-۸)، و ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۲	۰	۱۸	تشریحی	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۷-۲ و ۸-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۵-۵)، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ (به جزء ۱۰-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن				تشریحی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمودرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۳۴	تشریحی	۱۰۹۳۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۶ (از صفحه ۳۱۱ الی ۳۲۰) و زیر بخش ۲-۶ تا ۲-۳ (از صفحه ۳۲۴ الی ۳۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)
۴۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری	۱۳۹۴	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۰	۶	۱۶	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۷	۳۹۸۱	۱۳۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، (بخش های ۸-۲، ۹-۲، ۱۱-۲ و ۱۲-۲)، ۳، ۴، ۵، (به جزء بخش ۱۰-۵)، ۶، (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷، (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۵-۷ و ۷-۷ و ۸-۷)، ۸، (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸ و ۴-۸ و ۵-۸) و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهي- سیدرسول میرقادرى	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۵-۲ و ۶-۲)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۲-۸ و ۹-۴) و فصل ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۱	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۱۱-۳، ۱۱-۴ و ۱۱-۵، فصل ۱۲ فقط بخش های ۶-۱۳ و ۷-۱۳، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۱۷-۵ و ۱۷-۵، فصل ۱۷ و ۱۸، فصل ۱۸ به جزء بخش های ۱۸-۴ و ۱۸-۳ و ۱۸-۷ مطالعه شود
	۳۹۸۱	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۳				تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۱۰-۶ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۱	۱۳۱۲۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۹۶۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقادرى	۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود
۵۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادي- شاپورطاحوتى	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهي امیرکبیر	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ فقط از ابتدای نامعین ایستایی و فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲	۰	۲۰	تستى و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمدرضا کي منش-علي نصرالله تيار آهنگر	۱۳۹۴	نواور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۲	۰	۳۰	تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	محمدرضا کي منش- فاضل فصیحى	۱۳۹۴	نواور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستى	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علي قرباني - فرحید محمدى	۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸	تستى و تشریحی	۶۶۹۲	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 جزء بخش های ۲-۶، ۳-۶، ۴-۶ و ۱۰-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۲)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۲، ۱۳-۳)، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۵-۳ و ۱۵-۴)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۱۶-۳ و فصل ۱۸ (بخش های ۹-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸) مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۳۴	تستى	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسى	۱۳۹۲	دفترامور مقررات ملی ساختمان	چهارمبحث ۱، ۲، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۴	ترم افزارهای مهندسی عمران	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲	۰	۱۶	تستى	۱۱۶۲۵	آزمایشی	مبانی GIS در مهندسی عمران	دکتر سهیل قره - مهندس علیرضا آقائى فر	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۶۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدینالدي، بير، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورك	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۳۳	تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۸۴-۲۸۰۰ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	۳۰	تشریحی	۱۱۶۱۸	کتاب	شبکه توزیع آب شهری	امیر تائبی، محمدرضا چمني	۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتي اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود
	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				تشریحی	۱۱۶۱۹	کتاب	طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری (مبانی فنی و اصول هیدرولیکی فاضلابروها)	ارش دزکامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودپور	۱۳۹۷	انتشارات ارش دزکامه	
۶۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	تشریحی	۵۹۹۲	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۲-۱، ۲-۲، ۲-۳ و ۲-۴)، ۳، ۴ و ۵ تا انتهای ۲-۵ و ۶ تا انتهای ۱-۵ و ۶-۶ و ۹-۶ و ۷ (به جزء بخش های ۷-۴ و ۷-۷) مطالعه شود.
۶۷	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	سید احمد نوربخش	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۶۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۳۳	اصول مهندسی تونل	۲	۰	۱۶	تشریحی	۹۴۶۰	کتاب	تونل سازی	آرمین منیر عباسی- محمدرضا	۱۳۹۴	سیمای دانش	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳_ فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۳_ مهندسی عمران

رشته: ۱۶_ مهندسی عمران

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۰	۱۸	۱۰۳۵۴	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۰	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۳	۰	۱۶	۱۰۳۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی	طاخونی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۴ و قسمت ۶-۲ حذف شود
۷۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۳	۰	۳۴	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام		۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد دوم فصل ۳ (از ابتدای ۱-۲ الی ابتدای ۲-۱۰)، فصل ۳ (بدون پیوست)، فصل ۴ (بدون پیوست)، فصل ۵ (از ابتدای ۱-۵ الی ابتدای ۸-۵ و ۱۳-۵ ، ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.
۷۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۱۳	بارگذاری	۳	۰	۱۸	۹۵۶۱	تشریحی	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۳	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ حذف شود
۷۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۱۲	۱۶	۵۷۹۰	تستی و تشریحی	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیبافان، کامیار سلطانی		۱۳۹۳	علم و ادب	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				۶۸۴۰	تستی و تشریحی	مبانی اجرای سازه‌های فولادی	رضا خدادادی، محمد نبلی پور		۱۳۹۳	ارکان دانش	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۳	۰	۱۶	۱۱۶۱۶	تستی و تشریحی	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۶۳	کارآموزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	۶۱۰۶	تشریحی	پژوهش عملیاتی برنامه‌ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۳	۰	۱۸	۵۹۵۰	تشریحی	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکونی		۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	۹۹۷۹	تشریحی	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک۳	۳	۰	۱۶	۹۳۸۷	تشریحی	مکانیک خاک و پی	میکائیل یوسف زاده		۱۳۸۹	دانشگاه تبریز	فصل سوم (صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود
۸۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۸۳	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدیان	۳	۰	۱۶	۱۱۶۱۷	تشریحی	گودبرداری و سازه های نگهدیان	حمید رضا اشرفی		۱۳۹۷	نوآور	فصل ۸ تا فصل ۲۳ مطالعه شود
۸۳	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۳	۰	۱۶	۱۰۳۶۱	آزمایشی	مهندسی ترافیک پیشرفته	سیدفرزین فائزی- مهدی کوهیان		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲ تا (۴-۲)، ۳ و ۵ مطالعه شود
۸۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	۶۶۰۸	تستی و تشریحی	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۸۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۳	۰	۱۶	۸۳۳۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۷	۳۹۸۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	۱۱۳۳۸	تشریحی	راه آهن	محمود رضا کی منش		۱۳۹۴	نوآور	
۸۸	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	تستی و تشریحی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های۲(بخش ۲-۷)،۷(بخش ۷-۴ و ۵-۷)،۸(بخش ۸-۳) و۹(بخش ۹-۶) حذف شود
۸۹	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.