

زمان: ۱۴:۱۶ - ۱۱/۰۳/۱۳۹۴
صفحه: ۱ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۲- مهندسی عمران

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶- مهندسی عمران

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحدها	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۴	۱۱۱۱۴۰۸	فریزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فریزیک پایه ۱ - مکانیک	هیریس بنسون	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۴۰۷	آزمایشگاه فریزیک ۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی فریزیک پایه ۱	احمد بابازاده دهکی	دستور کار آزمایشگاهی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۴۰۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۴۹	آمار ریاضی	جان فروند	آماری و حیلی اصل	۱۳۸۸	پام نور	مرکز نشر دانشگاهی
۷	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرحساق اکبر حسینی قلهه	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	تهم، احمد دیدری، احمد حسین شریفی- علی پاکور
۸	۱۲۱۲۲۵۰	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۷۲	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاب مریوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۹	۱۲۱۱۴۰۹	آنسایی با ذخیر مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۷۱	آنسایی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	پام نور	گروه مولفان
۱۰	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	تریبیت بدین و زده	درستنامه	۱۳۹۲	پام نور	تریبیت بدین و زده
۱۱	۱۲۱۰۴۲۹	و زریش و زده	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	اووالضل فرهانی	تریبیت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	اووالضل فرهانی
۱۲	۱۲۱۰۴۲۰	جمهوری اسلامی	۱۶	۱	تستی	۲۹۸۲	اووالضل فرهانی	تریبیت بدینی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	اووالضل فرهانی
۱۳	۱۲۱۰۴۲۱	و زریش ۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	اووالضل فرهانی	تریبیت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	اووالضل فرهانی
۱۴	۱۲۱۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حبیم عیوضی- محمد جواد هرایی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۱۵	۱۲۲۰۴۲۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	کتاب	۱۳۸۸	پام نور	دقیق نشر (نهاد نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۱۶	۱۲۲۰۴۷۸	حفظ حزء ۲۰ قران کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	قرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۷	۱۲۲۳۱۷۴	آنلاین پابلون اساسی	۸	۰	تستی	۵۶۸	آنلاینی با قابوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	آنلاینی با قابوں اساسی جمهوری اسلامی
۱۸	۱۲۲۳۱۷۵	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	فاطمه حات احمدی	تاریخ فرهنگ و تدبیر اسلامی	کتاب	۱۳۹۳	نشر معارف	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران
۱۹	۱۲۲۴۱۱۷	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶	حعفر سیحانی- محمد محمد رضائی	اندیشه اسلامی ۱	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	اندیشه اسلامی ۱
۲۰	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	حعفر سیحانی- محمد محمد رضائی	اندیشه اسلامی ۲	آنلاینی	۱۳۹۱	پام نور	اندیشه اسلامی ۲
۲۱	۱۲۲۳۰۲۶	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	احمد حسین شریفی	آینین زندگی- اخلاق کاربردی	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	آینین زندگی
۲۲	۱۲۲۳۰۷۷	تفسیر موضوعی قران	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	ناصر مکار شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قران کریم	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	تفسیر موضوعی قران
۲۳	۱۲۲۳۰۷۸	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	تستی	۵۶۴۵	محمد داوودی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
۲۴	۱۲۲۳۰۷۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	مصطفی دلشاد نهواری	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آنلاینی	۱۳۹۲	پام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه
۲۵	۱۲۲۳۰۷۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	جمعي از نویسنده‌گان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۹۳	نحو نهادنگی	دانش خانواده و جمعیت
۲۶	۱۲۲۳۰۷۴	رسم فنی و نقشه کشی	۲۲	۱	تستی	۶۳۰۸	حسین زمرشیدی	رسم فنی و نقشه کشی	کتاب	۱۳۹۱	زمرد	کلیه فصل های به جزء صفحه ۹۳ تا ۱۲۸، صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۵ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.
۲۷	۱۲۱۳۰۲۷	رسام فنی و نقشه کشی	۲۲	۱	تستی	۵۸۷۱	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک جانست	بهرام بوستی	متغیرات	۱۳۹۲	دانشگاه	کلیه فصل های به جزء صفحه ۹۳ تا ۱۲۸، صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۵ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.
۲۸	۱۲۱۳۰۲۸	استانیک	۲۶	۰	تشریحی	۵۸۷۱	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک جانست	بهرام بوستی	کلیه فصل های به جزء صفحه ۹۳ تا ۱۲۸، صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۵ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.	۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	کلیه فصل های به جزء صفحه ۹۳ تا ۱۲۸، صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۵ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.

۱۳۹۲	دانشگاه علم و فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.	شمس نویخت	نقشه برداری	کتاب	۶۶۵۰	تشریحی	۲۲	۸	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱۳۱۳۰۴۱	۲۹۴۲	۳۰
۱۳۹۲	صنعت	نما - جوان فردا فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ سینا سینایی	دینامیک (مکانیک مهندسی)	کتاب	۰۹۰۱	تشریحی	۲۶	۰	۲	دینامیک	۱۳۱۳۰۴۲	۲۹۴۲	۳۱

١٤٩٤/١١/٠٣ - ١٤:١٦ مان: ٢/٢ صفحه:

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۶-مهندسی عمران
جهه : تمام، دوچهار

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش ۳۰۰۹
قطعه : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۲- مهندسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تاریخ تحقیص	نام درس		شماره	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحدها	تاریخ	تئوری عملی
					تئوری	عملی						
۲۲	مقاآمت مصالح ۱	۱۳۱۲۰۴۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۲۳	مقاآمت مصالح	۱	۱۳۱۲۰۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۲۴	آرامشگاه مکانیک خاک	۱	۱۳۱۲۰۵۱	۱۳۱۲۰۵۱	۱۳۱۲۰۵۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۱	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۲۵	آرامشگاه مکانیک سیالات	۱	۱۳۱۲۰۴۶	۱۳۱۲۰۴۶	۱۳۱۲۰۴۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۶	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۲۶	آرامشگاه مکانیک خاک	۱	۱۳۱۲۰۵۱	۱۳۱۲۰۵۱	۱۳۱۲۰۵۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۱	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۲۷	آرامشگاه مکانیک خاک	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۲	۱	۰	۱۷
۲۸	آرامشگاه مکانیک بتن	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۲	۰	۲	۱۷
۲۹	آرامشگاه مکانیک بتن	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۲	۰	۲	۱۷
۳۰	آرامشگاه هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۱	هیدرولیک و بتن	۱	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۶	تئوری	۲۲	۰	۲	۱۷
۳۲	هیدرولیک و بتن	۱	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۶	تئوری	۲۲	۰	۲	۱۷
۳۳	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۲	۰	۲	۱۷
۳۴	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۵	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۶	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۷	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۸	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۳۹	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۰	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۱۳۱۲۰۵۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۱	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۱۳۱۲۰۵۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۶	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۲	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۳	هیدرولیک و آرامشگاه	۱	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۱۳۱۲۰۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۴	سازه های بتن آرمه	۱	۱۳۱۲۰۵۹	۱۳۱۲۰۵۹	۱۳۱۲۰۵۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۹	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۵	سازه های فولادی ۱	۱	۱۳۱۲۰۶۰	۱۳۱۲۰۶۰	۱۳۱۲۰۶۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۶۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۶	سازه های بتن آرمه ۲	۲	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۷۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۷	سازه های فولادی ۲	۲	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۷۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۸	سازه های فولادی ۲	۲	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۷۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷
۴۹	راهسازی	۱	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۱۳۱۲۰۷۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۰۷۰	تئوری	۲۶	۰	۳	۱۷

	نوآور	۱۳۹۲		محمود رضا کی منش - فاضل قصیحی	روساری راه	کتاب	۹۴۲۲	تشریحی	۱۶	۰	۲	روساری راه	۱۳۱۳۱۰۹	۲۹۴۲	۵۰
۱۲ و ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	أوای دانش گسترن	۱۲۹۱		علی قربانی - فرجید محمدی زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	کتاب	۶۲۶۵	تسنی	۱۶	۰	۲	زبان تخصصی	۱۳۱۳۱۱۰	۲۹۴۲	۵۱	
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۱۲	۱	۰	بروزه ساره های ین آرمه	۱۳۱۳۱۱۱	۲۹۴۲	۵۲

زمان: ۱۴:۱۶ /۱۱/۰۳
صفحه: ۳ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۲- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶- مهندسی عمران
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	تیرم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	عنوان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نوبت انتشار	ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده
۵۳	۲۹۲۲	۱۳۱۲۱۶	هیدرولوژی مهندسی		۱۶	۰	اصول هیدرولوژی کاربردی	تئوري و تشرعي	۶۶۹۷	کتاب	۱۳۹۰	آستان قدس رضوی	-	امین علیزاده	
۵۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	بروزه راهسازی		۱۲	۱		تئوري	۷۰۴۳	بدون منبع	-	۱۳۹۰	-		
۵۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	مقررات ملي ساختمان		۲۴	۰	جود عباسی	تئوري	۹۵۶۰	کتاب	-	۱۳۹۲	-	دفتر امور مقربات ملی ساختمان	
۵۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	بروزه رخصی		۲۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-		
۵۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	نرم افزارهای مهندسی عمران		۱۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-		
۵۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	منابی GIS در مهندسی عمران		۱۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-		
۵۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۶	مقاومت مصالح۲		۲۴	۰		تئوري	۶۲۲۸	کتاب	-	-	-	بروزه رخصی	
۶۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۲۲	۱		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	بروزه رخصی	
۶۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۸	اصول مهندسی زلزله و باد		۲۴	۰		تئوري	۵۸۸۹	کتاب	-	-	-	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	مهندسي آب و فاضلاب و بروزه		۲۲	۱		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	بروزه رخصی	
۶۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	شاهای آبی		۲۴	۰		تئوري	۵۹۹۳	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	ماشین های آبی		۱۶	۰		تئوري	۶۴۴۹	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	اصول مهندسی توبل		۱۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی		۱۶	۰		تئوري	۶۶۳۵	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	مهندسي ترابري		۱۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	مهندسي آبی		۱۶	۰		تئوري	۶۲۹۴	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۶۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۲۵	بروزه های ساره فولادی		۱۲	۱		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۲	بارگذاري		۱۶	۰		تئوري	۹۵۶۱	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۹	روش های اجرای ساختمان		۱۶	۰		تئوري	۵۷۹۰	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۹	روش های اجرای ساختمان		۱۶	۰		تئوري	۸۲۰۴	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۲۰	طراحی معماری		۱۶	۰		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۲۰	كاراموي		۲۲	۱		تئوري	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۴۶	اقتصاد مهندسي		۱۶	۰		تئوري	۶۶۰۸	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۶	۲۹۴۲	۱۳۱۵۱۷	راه آهن		۱۶	۰		تئوري	۶۳۳۹	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۷	۲۹۴۲	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن		۱۶	۰		تئوري	۶۳۳۹	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۸	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۷۰	محاسبات عددی		۲۰	۰		تئوري	۶۳۲۳	کتاب	-	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
۷۹	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۷۰	برنامه نویسي کامپيوتر		۲۰	۰		تئوري	۸۱۸۹	آزمایشي	برنامه ساري پيشرواني C	داد و كريم زادگان مقدم	پيام نور	۱۳۹۱	آزمایشگاه
۸۰	۲۹۴۲	۱۳۱۵۱۷	آزمایشگاه												
۸۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۸۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۹۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۰۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۱۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۲۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۲	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۳	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۴	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۵	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۶	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۷	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۸	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۳۹	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۴۰	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												
۱۴۱	۲۹۴۲	۱۳۱۲۱۰	آزمایشگاه												