

۳۳	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۳	ساختمان داده ها	۳	۰	تست‌ی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور
۳۴	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۴	سیستم های عامل	۳	۰	تست‌ی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل(ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگز	۱۳۹۴	شیخ بهابی
۳۵	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۵	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۰	تست‌ی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	۱۳۹۳	دانش نگار

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی

دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۳۰

صفحه : ۲ از ۵

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۲۶	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۶	ساختمان گسسته	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاری فمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ (به جزء ۳-۷) مطالعه شود.
۲۷	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۷	مدارمنطقی	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۰	تشریحی	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۹۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۰	تشریحی	۷۰۰۴	جزوه	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۱۱۵۲۰۰	آزمایشگاه مدارمنطقی	۱	۰	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۱	۱۱۱۵۲۰۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۰	۳	تستی	۶۶۸۹	کتاب	روشهای ساخت یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	بتول ذاکری (گردآورنده)- ژوزف بهنامی (زیرنظر)		۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	
۳۲	۳۹۶۱	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۰	۳	تستی	۹۷۷۹	کتاب	مدیریت، کنترل و بهبود کیفیت	مونگومری، جیننگر، فاند	رسول نورالسنا، عطاءالله طالعی زاده	۱۳۹۲	خانه کیفیت	
۳۳	۳۹۶۱	۱۱۲۰۰۰۲	طراحی معماری و شهرسازی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۵۶۵	کتاب	نگاهی به مبانی معماری (از فرم تا مکان)	پرفون مایس	سیمون آیوزاریان	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۳۴	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۲	آمار واحتمال مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	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.
۳۵	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۱	۰	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	۰	۳	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی- ایر- راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷، ۱۰-۷، ۱۱-۷، ۱۲-۷، ۱۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹، ۱۰-۹، ۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹، ۱۵-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹، ۱۸-۹) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۱	۰	تشریحی	۹۲۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۰	۳	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرآیندهای تولید(ویبراست دوم)	الیس مسیحی و مریم رونق		۱۳۹۵	فرمنش	
۳۹	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۰	۳	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۱-۲ تا ۱-۱ و ۱-۲ تا ۱-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۹-۳ تا ۱۳-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۸-۶، ۹-۶، ۱۰-۶) و ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۹-۷ تا ۱۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۱۴-۹) مطالعه شود. محبت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۴۰	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۳-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۵-۴ تا ۱۰-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ تا ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا ۱۳-۹) مطالعه شود.
۴۱	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۳۱۸ حذف شود
۴۳	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۲۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و فصل ۵ بخش های ۱، ۲ و ۳ شود
۴۴	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی وکنترل تولیدوموجودی های ۱	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهانقی، مهندس حمیدی، جهانپور		۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت	
۴۶	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری وتعمیرات	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۸۶	کتاب	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و مقدمه ای بر TPM)	محمد سیدحسینی - حسین بیگی		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	فصل ۱ تا آخر فصل ۷ و فصل ۹ تا آخر فصل ۱۳ و فصل ۱۷ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۵	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و

کلیه صفحات (۵ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۱۴ مطالعه شود.	امیرکبیر			پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)										
	پیام نور	۱۳۹۵		رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری	مدیریت مهندسی	آزمایشی	۱۰۳۳۷	تستی	۰	۳	مدیریت مهندسی	۱۱۳۳۰۸۰	۳۹۶۱	۴۸
	پیام نور	۱۳۹۲		امیرخوامن- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۸۱۶۴	تستی	۰	۳	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۴۱۰	۳۹۶۱	۴۹

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۳۰

صفحه : ۲ از ۵

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۵۰	۳۹۶۱	۱۲۱۲۱۶۴	زبان تخصصی	۲	۰	تشریحی	۸۹۷۸	کتاب	Professional English Textbook for General Engineering Students	علی قاضی زاده		۱۳۹۲	سرافراز	
۵۱	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۳	۳۹۶۱	۱۲۱۲۰۳۳	اصول حسابداری	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۶۱	۱۲۱۸۱۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرک - حسن فراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۱	۱۲۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت بهره وری	۳	۰	تستی	۵۲۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویزفتاحی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۰	۳۹۶۱	۱۲۱۸۱۱۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	محمود آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۶۱	۱۲۱۸۱۱۵	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۶۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۲۴۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۶۵	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	جاب موجود	
۶۶	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۶۷	۳۹۶۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	تستی	۹۲۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۶۹	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۱	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۷۶	۳۹۶۱	۱۲۱۱۰۰۱	ماشین های ابزار	۳	۰	تشریحی	۸۹۶۵	کتاب	طراحی ماشین های ابزار	محسن غفاری، سیدشرف الدین حسینی، سید محمد علینقی مداح		۱۳۹۲	ملکان	
۷۷	۳۹۶۱	۱۲۱۱۰۰۲	مهندسی رایانه های کوچک	۳	۰	تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	مهندسی رایانه های کوچک	عمران یونسوی- ایمان باباگلای		۱۳۹۲	شرکت تعاونی دانش بنیان - صدرا پژوهش - ملکان	
۷۸	۳۹۶۱	۱۲۱۱۰۰۳	محیطهای چند رسانه ای	۳	۰	تستی	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولانابور	۱۳۹۲	آنی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۵ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۷۹	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک وانتقال حرارت	۳	۰	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک وانتقال حرارت			تشریحی	۸۰۴۴	کتاب	میانی ترمو دینامیک ویرایش هفتم	زونتاک بور گناک ون ایلن	غلامرضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار	۱۳۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی

دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۳۰

صفحه : ۴ از ۵

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۸۰	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۰۷	سیستم های تهویه و تبرید	۰	۳	تشریحی	۹۹۶۵	کتاب	تاسیسات مکانیکی	سیدشرف‌الدین حسینی	-	۱۳۹۴	ملکان	
۸۱	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۰۸	مهندسی اطلاعات	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۰۹	بهبه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۰	۳	تستی	۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی: محت ۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی		۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (پیوست های ۱ الی ۹)
۸۳	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۰	علم مواد	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	
۸۴	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۱	طراحی فیدوبندها و قالب های پررسی	۰	۳	تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالب‌های پررسی	مداح- رشید مبیندی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۵	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۲	طراحی اجزا ۱	۰	۳	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگلی- بادیناس	علامرضا زارع‌پور	۱۳۹۵	دانش‌نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸۶	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۰	۳	تشریحی	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی		۱۳۹۴	دانش نگار	
۸۷	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۰	۳	تشریحی	۶۰۸۵	کتاب	روش‌های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۸	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی و پروژه	۰	۳	تشریحی	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی و پروژه			تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	جلد ۱: فصل ۱ بخش‌های ۳-۱، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱، ۳-۱۲، ۳-۱۳، ۳-۱۴، ۳-۱۵، ۳-۱۶، ۳-۱۷، ۳-۱۸، ۳-۱۹، ۳-۲۰، ۳-۲۱، ۳-۲۲، ۳-۲۳، ۳-۲۴، ۳-۲۵، ۳-۲۶، ۳-۲۷، ۳-۲۸، ۳-۲۹، ۳-۳۰، ۳-۳۱، ۳-۳۲، ۳-۳۳، ۳-۳۴، ۳-۳۵، ۳-۳۶، ۳-۳۷، ۳-۳۸، ۳-۳۹، ۳-۴۰، ۳-۴۱، ۳-۴۲، ۳-۴۳، ۳-۴۴، ۳-۴۵، ۳-۴۶، ۳-۴۷، ۳-۴۸، ۳-۴۹، ۳-۵۰، ۳-۵۱، ۳-۵۲، ۳-۵۳، ۳-۵۴، ۳-۵۵، ۳-۵۶، ۳-۵۷، ۳-۵۸، ۳-۵۹، ۳-۶۰، ۳-۶۱، ۳-۶۲، ۳-۶۳، ۳-۶۴، ۳-۶۵، ۳-۶۶، ۳-۶۷، ۳-۶۸، ۳-۶۹، ۳-۷۰، ۳-۷۱، ۳-۷۲، ۳-۷۳، ۳-۷۴، ۳-۷۵، ۳-۷۶، ۳-۷۷، ۳-۷۸، ۳-۷۹، ۳-۸۰، ۳-۸۱، ۳-۸۲، ۳-۸۳، ۳-۸۴، ۳-۸۵، ۳-۸۶، ۳-۸۷، ۳-۸۸، ۳-۸۹، ۳-۹۰، ۳-۹۱، ۳-۹۲، ۳-۹۳، ۳-۹۴، ۳-۹۵، ۳-۹۶، ۳-۹۷، ۳-۹۸، ۳-۹۹، ۳-۱۰۰، ۳-۱۰۱، ۳-۱۰۲، ۳-۱۰۳، ۳-۱۰۴، ۳-۱۰۵، ۳-۱۰۶، ۳-۱۰۷، ۳-۱۰۸، ۳-۱۰۹، ۳-۱۱۰، ۳-۱۱۱، ۳-۱۱۲، ۳-۱۱۳، ۳-۱۱۴، ۳-۱۱۵، ۳-۱۱۶، ۳-۱۱۷، ۳-۱۱۸، ۳-۱۱۹، ۳-۱۲۰، ۳-۱۲۱، ۳-۱۲۲، ۳-۱۲۳، ۳-۱۲۴، ۳-۱۲۵، ۳-۱۲۶، ۳-۱۲۷، ۳-۱۲۸، ۳-۱۲۹، ۳-۱۳۰، ۳-۱۳۱، ۳-۱۳۲، ۳-۱۳۳، ۳-۱۳۴، ۳-۱۳۵، ۳-۱۳۶، ۳-۱۳۷، ۳-۱۳۸، ۳-۱۳۹، ۳-۱۴۰، ۳-۱۴۱، ۳-۱۴۲، ۳-۱۴۳، ۳-۱۴۴، ۳-۱۴۵، ۳-۱۴۶، ۳-۱۴۷، ۳-۱۴۸، ۳-۱۴۹، ۳-۱۵۰، ۳-۱۵۱، ۳-۱۵۲، ۳-۱۵۳، ۳-۱۵۴، ۳-۱۵۵، ۳-۱۵۶، ۳-۱۵۷، ۳-۱۵۸، ۳-۱۵۹، ۳-۱۶۰، ۳-۱۶۱، ۳-۱۶۲، ۳-۱۶۳، ۳-۱۶۴، ۳-۱۶۵، ۳-۱۶۶، ۳-۱۶۷، ۳-۱۶۸، ۳-۱۶۹، ۳-۱۷۰، ۳-۱۷۱، ۳-۱۷۲، ۳-۱۷۳، ۳-۱۷۴، ۳-۱۷۵، ۳-۱۷۶، ۳-۱۷۷، ۳-۱۷۸، ۳-۱۷۹، ۳-۱۸۰، ۳-۱۸۱، ۳-۱۸۲، ۳-۱۸۳، ۳-۱۸۴، ۳-۱۸۵، ۳-۱۸۶، ۳-۱۸۷، ۳-۱۸۸، ۳-۱۸۹، ۳-۱۹۰، ۳-۱۹۱، ۳-۱۹۲، ۳-۱۹۳، ۳-۱۹۴، ۳-۱۹۵، ۳-۱۹۶، ۳-۱۹۷، ۳-۱۹۸، ۳-۱۹۹، ۳-۲۰۰، ۳-۲۰۱، ۳-۲۰۲، ۳-۲۰۳، ۳-۲۰۴، ۳-۲۰۵، ۳-۲۰۶، ۳-۲۰۷، ۳-۲۰۸، ۳-۲۰۹، ۳-۲۱۰، ۳-۲۱۱، ۳-۲۱۲، ۳-۲۱۳، ۳-۲۱۴، ۳-۲۱۵، ۳-۲۱۶، ۳-۲۱۷، ۳-۲۱۸، ۳-۲۱۹، ۳-۲۲۰، ۳-۲۲۱، ۳-۲۲۲، ۳-۲۲۳، ۳-۲۲۴، ۳-۲۲۵، ۳-۲۲۶، ۳-۲۲۷، ۳-۲۲۸، ۳-۲۲۹، ۳-۲۳۰، ۳-۲۳۱، ۳-۲۳۲، ۳-۲۳۳، ۳-۲۳۴، ۳-۲۳۵، ۳-۲۳۶، ۳-۲۳۷، ۳-۲۳۸، ۳-۲۳۹، ۳-۲۴۰، ۳-۲۴۱، ۳-۲۴۲، ۳-۲۴۳، ۳-۲۴۴، ۳-۲۴۵، ۳-۲۴۶، ۳-۲۴۷، ۳-۲۴۸، ۳-۲۴۹، ۳-۲۵۰، ۳-۲۵۱، ۳-۲۵۲، ۳-۲۵۳، ۳-۲۵۴، ۳-۲۵۵، ۳-۲۵۶، ۳-۲۵۷، ۳-۲۵۸، ۳-۲۵۹، ۳-۲۶۰، ۳-۲۶۱، ۳-۲۶۲، ۳-۲۶۳، ۳-۲۶۴، ۳-۲۶۵، ۳-۲۶۶، ۳-۲۶۷، ۳-۲۶۸، ۳-۲۶۹، ۳-۲۷۰، ۳-۲۷۱، ۳-۲۷۲، ۳-۲۷۳، ۳-۲۷۴، ۳-۲۷۵، ۳-۲۷۶، ۳-۲۷۷، ۳-۲۷۸، ۳-۲۷۹، ۳-۲۸۰، ۳-۲۸۱، ۳-۲۸۲، ۳-۲۸۳، ۳-۲۸۴، ۳-۲۸۵، ۳-۲۸۶، ۳-۲۸۷، ۳-۲۸۸، ۳-۲۸۹، ۳-۲۹۰، ۳-۲۹۱، ۳-۲۹۲، ۳-۲۹۳، ۳-۲۹۴، ۳-۲۹۵، ۳-۲۹۶، ۳-۲۹۷، ۳-۲۹۸، ۳-۲۹۹، ۳-۳۰۰، ۳-۳۰۱، ۳-۳۰۲، ۳-۳۰۳، ۳-۳۰۴، ۳-۳۰۵، ۳-۳۰۶، ۳-۳۰۷، ۳-۳۰۸، ۳-۳۰۹، ۳-۳۱۰، ۳-۳۱۱، ۳-۳۱۲، ۳-۳۱۳، ۳-۳۱۴، ۳-۳۱۵، ۳-۳۱۶، ۳-۳۱۷، ۳-۳۱۸، ۳-۳۱۹، ۳-۳۲۰، ۳-۳۲۱، ۳-۳۲۲، ۳-۳۲۳، ۳-۳۲۴، ۳-۳۲۵، ۳-۳۲۶، ۳-۳۲۷، ۳-۳۲۸، ۳-۳۲۹، ۳-۳۳۰، ۳-۳۳۱، ۳-۳۳۲، ۳-۳۳۳، ۳-۳۳۴، ۳-۳۳۵، ۳-۳۳۶، ۳-۳۳۷، ۳-۳۳۸، ۳-۳۳۹، ۳-۳۴۰، ۳-۳۴۱، ۳-۳۴۲، ۳-۳۴۳، ۳-۳۴۴، ۳-۳۴۵، ۳-۳۴۶، ۳-۳۴۷، ۳-۳۴۸، ۳-۳۴۹، ۳-۳۵۰، ۳-۳۵۱، ۳-۳۵۲، ۳-۳۵۳، ۳-۳۵۴، ۳-۳۵۵، ۳-۳۵۶، ۳-۳۵۷، ۳-۳۵۸، ۳-۳۵۹، ۳-۳۶۰، ۳-۳۶۱، ۳-۳۶۲، ۳-۳۶۳، ۳-۳۶۴، ۳-۳۶۵، ۳-۳۶۶، ۳-۳۶۷، ۳-۳۶۸، ۳-۳۶۹، ۳-۳۷۰، ۳-۳۷۱، ۳-۳۷۲، ۳-۳۷۳، ۳-۳۷۴، ۳-۳۷۵، ۳-۳۷۶، ۳-۳۷۷، ۳-۳۷۸، ۳-۳۷۹، ۳-۳۸۰، ۳-۳۸۱، ۳-۳۸۲، ۳-۳۸۳، ۳-۳۸۴، ۳-۳۸۵، ۳-۳۸۶، ۳-۳۸۷، ۳-۳۸۸، ۳-۳۸۹، ۳-۳۹۰، ۳-۳۹۱، ۳-۳۹۲، ۳-۳۹۳، ۳-۳۹۴، ۳-۳۹۵، ۳-۳۹۶، ۳-۳۹۷، ۳-۳۹۸، ۳-۳۹۹، ۳-۴۰۰، ۳-۴۰۱، ۳-۴۰۲، ۳-۴۰۳، ۳-۴۰۴، ۳-۴۰۵، ۳-۴۰۶، ۳-۴۰۷، ۳-۴۰۸، ۳-۴۰۹، ۳-۴۱۰، ۳-۴۱۱، ۳-۴۱۲، ۳-۴۱۳، ۳-۴۱۴، ۳-۴۱۵، ۳-۴۱۶، ۳-۴۱۷، ۳-۴۱۸، ۳-۴۱۹، ۳-۴۲۰، ۳-۴۲۱، ۳-۴۲۲، ۳-۴۲۳، ۳-۴۲۴، ۳-۴۲۵، ۳-۴۲۶، ۳-۴۲۷، ۳-۴۲۸، ۳-۴۲۹، ۳-۴۳۰، ۳-۴۳۱، ۳-۴۳۲، ۳-۴۳۳، ۳-۴۳۴، ۳-۴۳۵، ۳-۴۳۶، ۳-۴۳۷، ۳-۴۳۸، ۳-۴۳۹، ۳-۴۴۰، ۳-۴۴۱، ۳-۴۴۲، ۳-۴۴۳، ۳-۴۴۴، ۳-۴۴۵، ۳-۴۴۶، ۳-۴۴۷، ۳-۴۴۸، ۳-۴۴۹، ۳-۴۵۰، ۳-۴۵۱، ۳-۴۵۲، ۳-۴۵۳، ۳-۴۵۴، ۳-۴۵۵، ۳-۴۵۶، ۳-۴۵۷، ۳-۴۵۸، ۳-۴۵۹، ۳-۴۶۰، ۳-۴۶۱، ۳-۴۶۲، ۳-۴۶۳، ۳-۴۶۴، ۳-۴۶۵، ۳-۴۶۶، ۳-۴۶۷، ۳-۴۶۸، ۳-۴۶۹، ۳-۴۷۰، ۳-۴۷۱، ۳-۴۷۲، ۳-۴۷۳، ۳-۴۷۴، ۳-۴۷۵، ۳-۴۷۶، ۳-۴۷۷، ۳-۴۷۸، ۳-۴۷۹، ۳-۴۸۰، ۳-۴۸۱، ۳-۴۸۲، ۳-۴۸۳، ۳-۴۸۴، ۳-۴۸۵، ۳-۴۸۶، ۳-۴۸۷، ۳-۴۸۸، ۳-۴۸۹، ۳-۴۹۰، ۳-۴۹۱، ۳-۴۹۲، ۳-۴۹۳، ۳-۴۹۴، ۳-۴۹۵، ۳-۴۹۶، ۳-۴۹۷، ۳-۴۹۸، ۳-۴۹۹، ۳-۵۰۰، ۳-۵۰۱، ۳-۵۰۲، ۳-۵۰۳، ۳-۵۰۴، ۳-۵۰۵، ۳-۵۰۶، ۳-۵۰۷، ۳-۵۰۸، ۳-۵۰۹، ۳-۵۱۰، ۳-۵۱۱، ۳-۵۱۲، ۳-۵۱۳، ۳-۵۱۴، ۳-۵۱۵، ۳-۵۱۶، ۳-۵۱۷، ۳-۵۱۸، ۳-۵۱۹، ۳-۵۲۰، ۳-۵۲۱، ۳-۵۲۲، ۳-۵۲۳، ۳-۵۲۴، ۳-۵۲۵، ۳-۵۲۶، ۳-۵۲۷، ۳-۵۲۸، ۳-۵۲۹، ۳-۵۳۰، ۳-۵۳۱، ۳-۵۳۲، ۳-۵۳۳، ۳-۵۳۴، ۳-۵۳۵، ۳-۵۳۶، ۳-۵۳۷، ۳-۵۳۸، ۳-۵۳۹، ۳-۵۴۰، ۳-۵۴۱، ۳-۵۴۲، ۳-۵۴۳، ۳-۵۴۴، ۳-۵۴۵، ۳-۵۴۶، ۳-۵۴۷، ۳-۵۴۸، ۳-۵۴۹، ۳-۵۵۰، ۳-۵۵۱، ۳-۵۵۲، ۳-۵۵۳، ۳-۵۵۴، ۳-۵۵۵، ۳-۵۵۶، ۳-۵۵۷، ۳-۵۵۸، ۳-۵۵۹، ۳-۵۶۰، ۳-۵۶۱، ۳-۵۶۲، ۳-۵۶۳، ۳-۵۶۴، ۳-۵۶۵، ۳-۵۶۶، ۳-۵۶۷، ۳-۵۶۸، ۳-۵۶۹، ۳-۵۷۰، ۳-۵۷۱، ۳-۵۷۲، ۳-۵۷۳، ۳-۵۷۴، ۳-۵۷۵، ۳-۵۷۶، ۳-۵۷۷، ۳-۵۷۸، ۳-۵۷۹، ۳-۵۸۰، ۳-۵۸۱، ۳-۵۸۲، ۳-۵۸۳، ۳-۵۸۴، ۳-۵۸۵، ۳-۵۸۶، ۳-۵۸۷، ۳-۵۸۸، ۳-۵۸۹، ۳-۵۹۰، ۳-۵۹۱، ۳-۵۹۲، ۳-۵۹۳، ۳-۵۹۴، ۳-۵۹۵، ۳-۵۹۶، ۳-۵۹۷، ۳-۵۹۸، ۳-۵۹۹، ۳-۶۰۰، ۳-۶۰۱، ۳-۶۰۲، ۳-۶۰۳، ۳-۶۰۴، ۳-۶۰۵، ۳-۶۰۶، ۳-۶۰۷، ۳-۶۰۸، ۳-۶۰۹، ۳-۶۱۰، ۳-۶۱۱، ۳-۶۱۲، ۳-۶۱۳، ۳-۶۱۴، ۳-۶۱۵، ۳-۶۱۶، ۳-۶۱۷، ۳-۶۱۸، ۳-۶۱۹، ۳-۶۲۰، ۳-۶۲۱، ۳-۶۲۲، ۳-۶۲۳، ۳-۶۲۴، ۳-۶۲۵، ۳-۶۲۶، ۳-۶۲۷، ۳-۶۲۸، ۳-۶۲۹، ۳-۶۳۰، ۳-۶۳۱، ۳-۶۳۲، ۳-۶۳۳، ۳-۶۳۴، ۳-۶۳۵، ۳-۶۳۶، ۳-۶۳۷، ۳-۶۳۸، ۳-۶۳۹، ۳-۶۴۰، ۳-۶۴۱، ۳-۶۴۲، ۳-۶۴۳، ۳-۶۴۴، ۳-۶۴۵، ۳-۶۴۶، ۳-۶۴۷، ۳-۶۴۸، ۳-۶۴۹، ۳-۶۵۰، ۳-۶۵۱، ۳-۶۵۲، ۳-۶۵۳، ۳-۶۵۴، ۳-۶۵۵، ۳-۶۵۶، ۳-۶۵۷، ۳-۶۵۸، ۳-۶۵۹، ۳-۶۶۰، ۳-۶۶۱، ۳-۶۶۲، ۳-۶۶۳، ۳-۶۶۴، ۳-۶۶۵، ۳-۶۶۶، ۳-۶۶۷، ۳-۶۶۸، ۳-۶۶۹، ۳-۶۷۰، ۳-۶۷۱، ۳-۶۷۲، ۳-۶۷۳، ۳-۶۷۴، ۳-۶۷۵، ۳-۶۷۶، ۳-۶۷۷، ۳-۶۷۸، ۳-۶۷۹، ۳-۶۸۰، ۳-۶۸۱، ۳-۶۸۲، ۳-۶۸۳، ۳-۶۸۴، ۳-۶۸۵، ۳-۶۸۶، ۳-۶۸۷، ۳-۶۸۸، ۳-۶۸۹، ۳-۶۹۰، ۳-۶۹۱، ۳-۶۹۲، ۳-۶۹۳، ۳-۶۹۴، ۳-۶۹۵، ۳-۶۹۶، ۳-۶۹۷، ۳-۶۹۸، ۳-۶۹۹، ۳-۷۰۰، ۳-۷۰۱، ۳-۷۰۲، ۳-۷۰۳، ۳-۷۰۴، ۳-۷۰۵، ۳-۷۰۶، ۳-۷۰۷، ۳-۷۰۸، ۳-۷۰۹، ۳-۷۱۰، ۳-۷۱۱، ۳-۷۱۲، ۳-۷۱۳، ۳-۷۱۴، ۳-۷۱۵، ۳-۷۱۶، ۳-۷۱۷، ۳-۷۱۸، ۳-۷۱۹، ۳-۷۲۰، ۳-۷۲۱، ۳-۷۲۲، ۳-۷۲۳، ۳-۷۲۴، ۳-۷۲۵، ۳-۷۲۶، ۳-۷۲۷، ۳-۷۲۸، ۳-۷۲۹، ۳-۷۳۰، ۳-۷۳۱، ۳-۷۳۲، ۳-۷۳۳، ۳-۷۳۴، ۳-۷۳۵، ۳-۷۳۶، ۳-۷۳۷، ۳-۷۳۸، ۳-۷۳۹، ۳-۷۴۰، ۳-۷۴۱، ۳-۷۴۲، ۳-۷۴۳، ۳-۷۴۴، ۳-۷۴۵، ۳-۷۴۶، ۳-۷۴۷، ۳-۷۴۸، ۳-۷۴۹، ۳-۷۵۰، ۳-۷۵۱، ۳-۷۵۲، ۳-۷۵۳، ۳-۷۵۴، ۳-۷۵۵، ۳-۷۵۶، ۳-۷۵۷، ۳-۷۵۸، ۳-۷۵۹، ۳-۷۶۰، ۳-۷۶۱، ۳-۷۶۲، ۳-۷۶۳، ۳-۷۶۴، ۳-۷۶۵، ۳-۷۶۶، ۳-۷۶۷، ۳-۷۶۸، ۳-۷۶۹، ۳-۷۷۰، ۳-۷۷۱، ۳-۷۷۲، ۳-۷۷۳، ۳-۷۷۴، ۳-۷۷۵، ۳-۷۷۶، ۳-۷۷۷، ۳-۷۷۸، ۳-۷۷۹، ۳-۷۸۰، ۳-۷۸۱، ۳-۷۸۲، ۳-۷۸۳، ۳-۷۸۴، ۳-۷۸۵، ۳-۷۸۶، ۳-۷۸۷، ۳-۷۸۸، ۳-۷۸۹، ۳-۷۹۰، ۳-۷۹۱، ۳-۷۹۲، ۳-۷۹۳، ۳-۷۹۴، ۳-۷۹۵، ۳-۷۹۶، ۳-۷۹۷، ۳-۷۹۸، ۳-۷۹۹، ۳-۸۰۰، ۳-۸۰۱، ۳-۸۰۲، ۳-۸۰۳، ۳-۸۰۴، ۳-۸۰۵، ۳-۸۰۶، ۳-۸۰۷، ۳-۸۰۸، ۳-۸۰۹، ۳-۸۱۰، ۳-۸۱۱، ۳-۸۱۲، ۳-۸۱۳، ۳-۸۱۴، ۳-۸۱۵، ۳-۸۱۶، ۳-۸۱۷، ۳-۸۱۸، ۳-۸۱۹، ۳-۸۲۰، ۳-۸۲۱، ۳-۸۲۲، ۳-۸۲۳، ۳-۸۲۴، ۳-۸۲۵، ۳-۸۲۶، ۳-۸۲۷، ۳-۸۲۸، ۳-۸۲۹، ۳-۸۳۰، ۳-۸۳۱، ۳-۸۳۲، ۳-۸۳۳، ۳-۸۳۴، ۳-۸۳۵، ۳-۸۳۶، ۳-۸۳۷، ۳-۸۳۸، ۳-۸۳۹، ۳-۸۴۰، ۳-۸۴۱، ۳-۸۴۲، ۳-۸۴۳، ۳-۸۴۴، ۳-۸۴۵، ۳-۸۴۶، ۳-۸۴۷، ۳-۸۴۸، ۳-۸۴۹، ۳-۸۵۰، ۳-۸۵۱، ۳-۸۵۲، ۳-۸۵۳، ۳-۸۵۴، ۳-۸۵۵، ۳-۸۵۶، ۳-۸۵۷، ۳-۸۵۸، ۳-۸۵۹، ۳-۸۶۰، ۳-۸۶۱، ۳-۸۶۲، ۳-۸۶۳، ۳-۸۶۴، ۳-۸۶۵، ۳-۸۶۶، ۳-۸۶۷، ۳-۸۶۸، ۳-۸۶۹، ۳-۸۷۰، ۳-۸۷۱، ۳-۸۷۲، ۳-۸۷۳، ۳-۸۷۴، ۳-۸۷۵، ۳-۸۷۶، ۳-۸۷۷، ۳-۸۷۸، ۳-۸۷۹، ۳-۸۸۰، ۳-۸۸۱، ۳-۸۸۲، ۳-۸۸۳، ۳-۸۸۴، ۳-۸۸۵، ۳-۸۸۶، ۳-۸۸۷، ۳-۸۸۸، ۳-۸۸۹، ۳-۸۹۰، ۳-۸۹۱، ۳-۸۹۲، ۳-۸۹۳، ۳-۸۹۴، ۳-۸۹۵، ۳-۸۹۶، ۳-۸۹۷، ۳-۸۹۸، ۳-۸۹۹، ۳-۹۰۰، ۳-۹۰۱

