

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ - ۰۹:۳۱
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
مقطع: ۰: - کارشناسی
دانشکده: ۱۲: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۱: مهندسی مدیریت اجرایی
رشته: ۱۲: مهندسی مدیریت اجرایی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ساعت منبع	ت	واحد	تعداد ساعت	ساعت منبع	ت	واحد	تعداد ساعت	ساعت منبع	ت	واحد	
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳۶	۴۷	۲۴	۰	۳	۴۷	۲۴	۰	۳	۴۷	۲۴	۰	۳
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳۶	۴۴	۲۴	۰	۳	۴۴	۲۴	۰	۳	۴۴	۲۴	۰	۳
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳۶	۷۴	۲۴	۰	۳	۷۴	۲۴	۰	۳	۷۴	۲۴	۰	۳
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳۶	۸۸	۲۴	۰	۳	۸۸	۲۴	۰	۳	۸۸	۲۴	۰	۳
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۳۶	۶۲	۲۲	۱	۰	۶۲	۲۲	۱	۰	۶۲	۲۲	۱	۰
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳۶	۶۲	۲۴	۰	۳	۶۲	۲۴	۰	۳	۶۲	۲۴	۰	۳
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳۶	۸۸	۲۲	۱	۰	۸۸	۲۲	۱	۰	۸۸	۲۲	۱	۰
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۷	دینامیک وارتعاشات	۳۶	۹۱	۳۶	۰	۳	۹۱	۳۶	۰	۳	۹۱	۳۶	۰	۳
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۸	دینامیک ماشین	۳۶	۷۳	۲۴	۰	۳	۷۳	۲۴	۰	۳	۷۳	۲۴	۰	۳
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۹	برنامه سازی رایانه	۳۶	۸۹	۲۰	۰	۳	۸۹	۲۰	۰	۳	۸۹	۲۰	۰	۳
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۷	روشهای محاسبات عددی	۳۶	۱۳	۲۴	۰	۳	۱۳	۲۴	۰	۳	۱۳	۲۴	۰	۳
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۸	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳۶	۸۳	۲۲	۱	۲	۸۳	۲۲	۱	۲	۸۳	۲۲	۱	۲
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۴	مدارهای الکتریکی	۳۶	۱۵	۲۲	۱	۲	۱۵	۲۲	۱	۲	۱۵	۲۲	۱	۲
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۵	مهندسي اينترنت و شبکه	۳۶	۸۳	۲۰	۰	۳	۸۳	۲۰	۰	۳	۸۳	۲۰	۰	۳
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۶	ماشین های الکتریکی	۳۶	۸۵	۲۰	۰	۳	۸۵	۲۰	۰	۳	۸۵	۲۰	۰	۳
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۷	آزمایشگاه مهندسی رایانه های کوچک	۳۶	۴۲	۲۲	۱	۰	۴۲	۲۲	۱	۰	۴۲	۲۲	۱	۰
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۸	آزمایشگاه شبکه	۳۶	۲۰	۲۲	۱	۰	۲۰	۲۲	۱	۰	۲۰	۲۲	۱	۰
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۹	سیانی رایانک	۳۶	۹۸	۲۰	۰	۳	۹۸	۲۰	۰	۳	۹۸	۲۰	۰	۳
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۰	الکترونیک عملی	۳۶	۴۲	۲۴	۰	۳	۴۲	۲۴	۰	۳	۴۲	۲۴	۰	۳
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۱	معماری کامپیوتر	۳۶	۲۱	۲۰	۰	۳	۲۱	۲۰	۰	۳	۲۱	۲۰	۰	۳
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۲	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳۶	۲۶	۲۰	۰	۳	۲۶	۲۰	۰	۳	۲۶	۲۰	۰	۳
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۳	ساختمان داده ها	۳۶	۹۵	۲۰	۰	۳	۹۵	۲۰	۰	۳	۹۵	۲۰	۰	۳
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۴	سیستم های عامل	۳۶	۴۵	۲۰	۰	۳	۴۵	۲۰	۰	۳	۴۵	۲۰	۰	۳
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۵	مهندسی نرم افزارا	۳۶	۷۷	۲۰	۰	۳	۷۷	۲۰	۰	۳	۷۷	۲۰	۰	۳
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۰۶	ساختمان گستته	۳۶	۵۴	۲۰	۰	۳	۵۴	۲۰	۰	۳	۵۴	۲۰	۰	۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ - ۰۹:۳۱
صفحه: ۲ از ۵

ردیف تخصصی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	ت	تعداد ساعت شماره منبع	نوع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۰۱۹۷	۳۹۹۱	۲۶	مدار منطقی	آزمایشگاهی	۱۱۱۴۷	۳۰	۰	۲	آزمایشگاهی	دادار منطقی (ویراست دوم-تجدیدنظرشده)	۱۳۹۷	پیام نور	--	--
۱۱۱۰۱۹۸	۳۹۹۱	۲۷	آزمایشگاه سیستم های عامل	آزمایشگاه	۵۲۲۷	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه	دادار کریم زادگان مقدم- حجفه تنها	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۱۱۰۱۹۹	۳۹۹۱	۲۸	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	آزمایشگاه	۷۰۰۴	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه	- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۱۱۰۲۰۰	۳۹۹۱	۲۹	آزمایشگاه مدارمنطقی	آزمایشگاه	۷۰۰۲	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه	آزمایشگاه معماري کامپیوت	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۱۱۱۰۲۰۱	۳۹۹۱	۳۰	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	اطلاعاتی	۶۶۸۹	۳۰	۰	۲	اطلاعاتی	روشهای ساخت بافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	--	--
۱۱۱۰۲۰۰	۳۹۹۱	۳۱	کنترل کیفیت آماری	کنترل	۶۶۳۴	۳۶	۰	۲	کنترل	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	۱۳۹۲	رسول نورالسنما	--	--
۱۱۱۰۰۰۲	۳۹۹۱	۳۲	طراحی معماری و شهرسازی	طراحی	۶۵۶۵	۱۶	۰	۲	طراحی	نگاهی به مبانی معماری (از فرم تا مکان)	۱۳۹۲	سیمون آواریان	--	--
۱۱۱۰۱۰۰	۳۹۹۱	۳۳	شنایخت محیط زیست	شنایخت	۵۲۳۹	۱۶	۰	۲	شنایخت	نفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیرفون مایس	--	--
۱۱۱۰۲۰۰۲	۳۹۹۱	۳۴	آمار و احتمال مهندسی	آمار	۶۱۰۲	۲۶	۰	۲	آمار	آمار ریاضی و کاربردهای آن	۱۳۸۸	جان فروند	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹
۱۱۱۰۲۰۰۴	۳۹۹۱	۳۵	کارگاه عمومی ۱	کارگاه	۷۱۲۴	۳۶	۰	۱	کارگاه	کارگاه مانشین ابزار	۱۳۹۲	--	--	--
۱۱۱۰۰۰۵	۳۹۹۱	۳۶	استاتیک	استاتیک	۵۸۷۱	۳۶	۰	۲	استاتیک	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۹۶	متغیران
۱۱۱۰۰۰۶	۳۹۹۱	۳۷	کارگاه عمومی ۲	کارگاه	۹۳۴۱	۳۶	۰	۱	کارگاه	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	۱۳۹۲	--	--	--
۱۱۱۰۰۰۸	۳۹۹۱	۳۸	فرآیندهای تولید	فرآیندهای	۱۱۲۲۲	۳۰	۰	۲	فرآیندهای	روشن های تولید	۱۳۹۶	پیام نور	--	--
۱۱۱۰۰۰۹	۳۹۹۱	۳۹	مقاآمت مصالح ۱	مقاآمت	۶۳۲۸	۳۶	۰	۲	مقاآمت	مقاآمت مصالح	۱۳۹۰	پیام نور	۲۲۸۰	متغیران
۱۱۱۰۰۱۰	۳۹۹۱	۴۰	مبانی مهندسی برق	مبانی	۵۳۷۳	۳۰	۰	۲	مبانی	مبانی مهندسی برق	۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۲۱	فصل های ۱
۱۱۱۰۰۱۱	۳۹۹۱	۴۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	آزمایشگاه	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه	بدون منبع	۱۳۰۰	--	--	--
۱۱۱۰۰۱۲	۳۹۹۱	۴۲	نقشه کشی عمومی	نقشه	۶۳۰۸	۳۲	۰	۱	نقشه	رسم فنی و نقشه کشی	۱۳۹۱	زمرد	۲۲۸۷	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲
۱۱۱۰۰۱۳	۳۹۹۱	۴۳	ازربایجان کاروزمان	ازربایجان	۶۶۳۴	۳۶	۰	۲	ازربایجان	حسین زمرشیدی	۱۳۹۲	--	--	--
۱۱۱۰۰۱۴	۳۹۹۱	۴۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	برنامه	۶۸۲۳	۳۶	۰	۲	برنامه	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۲۹۳۶	فصل های ۲
۱۱۱۰۰۱۵	۳۹۹۱	۴۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	طرح	۷۵۷۷	۳۶	۰	۲	طرح	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	۱۳۹۲	ارکان دانش	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰
۱۱۱۰۰۱۶	۳۹۹۱	۴۶	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	برنامه	۸۱۷۸	۳۰	۰	۲	برنامه	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فردی، علی دیوسالار	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹
۱۱۱۰۰۱۷	۳۹۹۱	۴۷	افتصاد مهندسی	افتصاد	۶۶۰۸	۳۰	۰	۲	افتصاد	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۲	ارکان دانش	۲۲۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹
۱۱۱۰۰۱۸	۳۹۹۱	۴۸	مدیریت مهندسی	مدیریت	۱۰۲۳۷	۳۰	۰	۲	مدیریت	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	۱۳۹۵	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹
۱۱۱۰۰۱۹	۳۹۹۱	۴۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) ۲	فلسفه	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۱	فلسفه	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹
۱۱۱۰۰۲۰	۳۹۹۱	۵۰	زبان تخصصی	زبان	۸۹۷۸	۱۶	۰	۲	زبان	Professional English Textbook for General Engineering Students	۱۳۹۲	سرافراز	--	گروه آموزشی ۱۱: مهندسی مدیریت اجرایی
۱۱۱۰۰۲۱	۳۹۹۱	۵۱	زبان خارجی	زبان	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۲	زبان	دکتر حفاری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	دانشکده: ۱۲: فنی و مهندسی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف تخصصی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت	ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
											ت	واحد
۵۲	۱۲۱۴۲۱۱	اشتباهی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدای تا صفحه ۱۲۲ مطالعه شود.
۵۳	۱۲۱۴۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲	درستامه	فارسی عمومی	۴۹۶۷	۱۳۹۸	گروه مولفان	۵۲	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب‌های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۴	۱۲۱۴۰۶۲	اصول حسابداری	۳۰	۰	۲	درستامه	اصول حسابداری ۱	۵۱۷۲	۱۳۹۳	پیام نور	--	عذری، فریاد صحت بدخشنان، صوفی راد، عبدالکریم مقدم، علی شفیع زاده
۵۵	۱۲۱۵۴۲۹	ترتیب بدنه ویژه	۱۶	۰	۱	درستامه	ترتیب بدنه عمومی ۱	۵۰۷۷	۱۳۹۲	پیام نور	--	آواوغسل فراهانی
۵۶	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۱۶	۰	۱	درستامه	آواوغسل فراهانی	۴۹۶۲	۱۳۹۲	پیام نور	--	آواوغسل فراهانی
۵۷	۱۲۱۵۴۲۱	ترتیب بدنه	۱۶	۰	۱	درستامه	آواوغسل فراهانی	۵۰۷۷	۱۳۹۲	پیام نور	--	آواوغسل فراهانی
۵۸	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش	۱۶	۰	۱	درستامه	آواوغسل فراهانی	۴۹۸۲	۱۳۹۲	پیام نور	--	آواوغسل فراهانی
۵۹	۱۲۱۸۱۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۲۴	۰	۲	آزمایشی	محمد علی سرلک - حسن فراتی	۵۲۳۱	۱۳۹۶	پیام نور	--	بروزنگاهی
۶۰	۱۲۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت و پرهز	۲۴	۰	۲	آزمایشی	مدیریت کیفیت و پرهز	۵۲۴۷	۱۳۹۰	پیام نور	--	منصور آجرلو
۶۱	۱۲۱۸۱۱۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳۰	۰	۲	آزمایشی	مدیریت پروژه	۸۱۹۷	۱۳۹۲	پیام نور	--	محمد رضا مهرگان
۶۲	۱۲۱۸۱۱۵	تحقیق در عملیات	۳۶	۰	۳	کتاب	بزوش علمی بر نامه‌بری خطي و کاردهای آن	۶۱۰۶	۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	۲۹۷	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۶۳	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	آزمایشی	علی اکبر احمدی - حسن دروش	۵۳۶۹	۱۳۹۳	چاب دانشگاه پیام نور	--	میانی کارآفرینی
۶۴	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	آزمایشی	زمینه‌ها، امثله و عوامل وقوع و بازنگ حوانی انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	مصطفی ملکوتیان
۶۵	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۱۹۴۲	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	بجی فوزی تویسرکانی
۶۶	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰		۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۹۰	چاب موجود	--	-
۶۷	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۷۲۷۱		۱۲	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	--	هادی مراد بیری - محنتی شریتی
۶۸	۱۲۲۳۱۷۴	اشتباهی با قانون اسلامی جمهوری اسلامی	۱۱۹۴۹		۱۲	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	مختصر حقوق اساسی و اشتباہی با قانون اساسی ج.ا!
۶۹	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهرنامی	۱۱۷۱۱		۱۲	جزوه	حقوق شهرنامی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	حسن خسروی - حسین آل چیان - حاتم صادقی زیارتی
۷۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱		۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	زهرا اسلامی فرد
۷۱	۱۲۲۳۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶		۱۲	آزمایشی	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	عکس از اسلامی ۱
۷۲	۱۲۲۳۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸		۱۲	آزمایشی	عکس اسلامی ۲		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	محسن جواوی - علیرضا امینی
۷۳	۱۲۲۳۰۷۸	آنیز زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۱۹۵۰		۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	احمد حسین شریفی
۷۴	۱۲۲۳۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۳		۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	جمعی از نویسنده‌گان
۷۵	۱۲۲۳۰۴۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۱۹۴۵		۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	مهدی علیزاده، محمدعلی زاده، نوری، حمیدرضا طاهری سیف، مهدی احمدیوی، علی مهدوی فرد، محمد رضا فلاخ
۷۶	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۱۹۴۴		۱۲	آزمایشی	نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	علی رهبر اسلامی
۷۷	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۱۹۵۱		۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	جمعی از نویسنده‌گان
۷۸	۱۳۱۱۰۰۱	ماشین‌های ابرار	۱۱۷۰۹		۲۴	آزمایشی	مقدمه‌ای بر ماشینهای ابرار		۱۳۹۷	پیام نور	--	علی‌فضلی
۷۹	۱۳۱۱۰۰۲	مهندسي راياني هاي كوجك	۹۲۴۶		۳۰	کتاب	مهندسي راياني هاي كوجك		۱۳۹۳	آنی نگر	۸۰۴	عمران یوسفی - ایمان باباگلی
۸۰	۱۳۱۱۰۰۳	محیط‌های چند رسانه‌ای	۶۶۰۸		۳۰	کتاب	چند رسانه‌ای دیجیتال		۱۳۹۳	احمد و فرهاد و رامین مولاناپور	۸۰۴	شکست تعاونی دانشگاه اصفهان
۸۱	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۵۹۸۸		۳۶	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویراست چهارم)		۱۳۹۵	فرانک این کروبر - دیوید دوبت	۷۲۳	فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره منبع	واحد	ت	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۹۹۱	۱۳۱۰۰۴	۱۳۱۰۰۷	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۸۰۴۲	کتاب	۱۱۸۰۴	میانی ترمودینامیک و برایش هفتم	زنوناگ بور گناک ون ابلن	۱۳۹۵	نما	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۸۲	۱۳۱۰۰۷	۱۳۱۰۰۸	سیستم های تهویه و تبرید	۲۴	۰	۳	تابلیوپ	سید شرف الدین حسینی	۱۳۹۸	آهنگ	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.
۸۳	۱۳۱۰۰۸	۱۳۱۰۰۹	مهندسی اطلاعات	۳۰	۰	۳	آزمایشی	امیر هوشنگ ناج فرج - محمد	۱۳۹۷	پیام نور	۲۴۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.
۸۴	۱۳۱۰۰۹	۱۳۱۰۰۹	رهنیه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۱۶	۰	۲	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی: مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	۷۴۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (پیوست های ۱ تا ۹) مطالعه شود.
۸۵	۱۳۱۰۱۰	۱۳۱۰۱۰	علم مواد	۳۰	۰	۳	کتاب	اصول علم مواد	۱۳۹۶	پیدار	--	مقررات ملی
۸۶	۱۳۱۰۱۱	۱۳۱۰۱۲	طراحی قید و بندها و قالب های بررسی	۲۴	۰	۳	کتاب	طراحی قید و بندها و قالب های بررسی	۱۳۹۴	ملکان	--	فصل های ۱، ۲، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸۷	۱۳۱۰۱۲	۱۳۱۰۱۲	طراحی اجرا	۲۶	۰	۳	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (براست نهم)	۱۳۹۵	دانشگار	۲۳۷۸	شیگاکی - بادیانس
۸۸	۱۳۱۰۱۳	۱۳۱۰۱۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۱۶	۰	۲	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	۱۳۹۴	دانشگار	--	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۹	۱۳۱۰۱۴	۱۳۱۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۱۶	۰	۲	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۹۰	۱۳۱۰۱۵	۱۳۱۰۱۵	طراحی اجرایی ۱ و بروزه	۳۰	۰	۳	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	۱۳۹۴	ارکان دانش	۶۱۳	فصل ۱ (بخش های ۳-۱ و ۴-۱، فصل ۲ بخش های ۳-۲ و ۴-۲، فصل ۳ بخش های ۳-۳ و ۴-۳، فصل ۴ بخش های ۳-۴ و ۴-۴، فصل ۵ بخش های ۳-۵ و ۴-۵، فصل ۶ بخش های ۳-۶ و ۴-۶، فصل ۷ بخش های ۳-۷ و ۴-۷، فصل ۸ بخش های ۳-۸ و ۴-۸، فصل ۹ بخش های ۳-۹ و ۴-۹) مطالعه شود.
۹۱	۱۳۱۰۱۶	۱۳۱۰۱۶	طراحی اجرایی ۲ و بروزه	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	۱۳۹۵	ارکان دانش	۱۹۶۱	فصل ۱ (به جزء ۱-۲)، فصل ۲ (به جزء ۳-۴)، فصل ۳ (به جزء ۵-۶)، فصل ۴ (به جزء ۷-۸) و فصل ۵ (به جزء ۹-۱۰) مطالعه شود.
۹۲	۱۳۱۰۱۷	۱۳۱۰۱۷	بارگذاری	۸	۰	۱	کتاب	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	--	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹۳	۱۳۱۰۱۸	۱۳۱۰۱۸	الکترونیک ۱	۳۰	۰	۳	کتاب	میانی الکترونیک جلد ۱	۱۳۹۰	شیخ بهایی	۲۳۷۱	مشترک تا انتهای فصل، ۶ (به جزء قضیه میلار تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۹۴	۱۳۱۰۱۹	۱۳۱۰۱۹	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۲۲	۰	۱	متوسط	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱ (به جزء ۱-۲)، فصل ۲ (به جزء ۳-۴)، فصل ۳ (به جزء ۵-۶)، فصل ۴ (به جزء ۷-۸) و فصل ۵ (به جزء ۹-۱۰) مطالعه شود.
۹۵	۱۳۱۰۲۰	۱۳۱۰۲۰	مخابرات ۱	۳۰	۰	۳	کتاب	سیگالها و سیستمها	۱۳۹۲	نص	۱۹۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء ۱-۲)، فصل ۴ (به جزء ۳-۴)، فصل ۵ (به جزء ۵-۶)، فصل ۶ (به جزء ۷-۸) و فصل ۷ (به جزء ۹-۱۰) مطالعه شود.
۹۶	۱۳۱۰۲۲	۱۳۱۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۶	۰	۳	کتاب	سیگالها و سیستمها	۱۳۹۵	نص	۱۹۱۲	فصل ۱ (از ۰۰ تا آخر ۶-۱)، فصل ۲ (از ۰۰ تا آخر ۲-۳)، فصل ۳ (از ۰۰ تا آخر ۳-۴)، فصل ۴ (از ۰۰ تا آخر ۴-۵)، فصل ۵ (از ۰۰ تا آخر ۵-۶)، فصل ۶ (از ۰۰ تا آخر ۶-۷)، فصل ۷ (از ۰۰ تا آخر ۷-۸) و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۲-۷-۹ و ۳-۷-۹ و ۴-۷-۹ و ۵-۷-۹ مطالعه شود.
۹۷	۱۳۱۰۲۴	۱۳۱۰۲۴	سیستم های کنترل خطی	۳۰	۰	۳	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	۱۳۹۵	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹۸	۱۳۱۰۲۵	۱۳۱۰۲۵	اندازه گیری الکترونیک	۳۶	۰	۳	کتاب	اندازه گیری الکترونیک	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	--	آنچه این بخش (۲-۸) مطالعه شود.
۹۹	۱۳۱۰۲۶	۱۳۱۰۲۶	آزمایشگاه مداراندازه گیری	۳۲	۰	۱	متوسط	آزمایشگاه مدار الکترونیکی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	--	آنچه این بخش (۲-۸) مطالعه شود.
۱۰۰	۱۳۱۰۲۷	۱۳۱۰۲۷	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک	۳۲	۰	۱	آزمایشی	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی پیروزی علی و شاعری مجید مهاجر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰۱	۱۳۱۰۲۸	۱۳۱۰۲۸	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳۰	۰	۳	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳۹۳	توپردازان	۲۷۷۶	آنچه این بخش (۲-۸) مطالعه شود.
۱۰۲	۱۳۱۰۲۹	۱۳۱۰۲۹	الکترونیک صنعتی	۳۰	۰	۳	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	۱۳۹۶	پیام نور	۱۳۹۷	آیدین سلیمی اصل، اصغر صفریان و پیغمبر دوم
۱۰۳	۱۳۱۰۳۱	۱۳۱۰۳۱	طراحی فرایند	۲۴	۰	۲	آزمایشی	طراحی فرایند	۱۳۹۷	فرمنش	۸۸۲	آنچه این بخش (۲-۸) مطالعه شود.
۱۰۴	۱۳۱۰۳۲	۱۳۱۰۳۲	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۸	۰	۱	کتاب	نانو مهندسی	۱۳۹۷	پیام نور	--	آنچه این بخش (۲-۸) مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	تعداد ساعت شماره منبع	نوع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱۰۵	۱۳۱۱۰۳۲	۳۹۹۱	۱۰۵	مکانیک سیالات	۲	۲۶	۰	کتاب	مکانیک سیالات	ویکنور لایل استریت، بنجامین واپلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوبزادان	۱۲۱۰	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۱۲ و ۳-۸، ۳-۹، ۳-۸ و همچنین از بخش ۳-۱۱) کاربرد معالجه ممتونم در مالخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فعل چهارم را اندیای بخش ۴-۲، فعل بیخم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۹ و ۵-۸، فعل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	
۱۰۶	۱۳۱۱۰۳۴	۳۹۹۱	۱۰۶	نقشه کشی تخصصی	۱	۱	۱	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	میانی کارآفرینی	علی میرزاپی	۱۳۹۶	پیدار	--	فصل ۴ حذف شود.	
۱۰۷	۱۳۱۱۰۳۶	۳۹۹۱	۱۰۷	اشنایی با مقررات کارآفرینی	۱	۱	۰	کتاب	علی اکبراحمدی - حسن درویش	امول مهندسی ژنوتکنیک (جلد اول مکانیک خالک)	پارس آبین	۱۳۹۳	پیام نور	۶۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۵-۴، ۶-۴ و ۸-۴، ۵-۴ و ۸-۴ و ۷-۶)، ۶ (به جزء بخش ۳-۵ و ۳-۵، ۱-۵ و ۱-۵) (بخش های ۱-۸ (بخش های ۱-۸ نا اندیای ۶-۸)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰ نا اندیای ۸-۱۰)، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ نا اندیای ۶-۱۲ و بخش ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ نا اندیای ۵-۱۲) مطالعه شود.	
۱۰۸	۱۳۱۱۰۳۷	۳۹۹۱	۱۰۸	مکانیک خالک و پی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۱	کتاب	اصول مهندسی ژنوتکنیک (جلد اول مکانیک خالک)	امول مهندسی ژنوتکنیک (جلد اول مکانیک خالک)	طابوونی	۱۳۹۳	پارس آبین	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۵-۴، ۶-۴ و ۸-۴، ۵-۴ و ۸-۴ و ۷-۶)، ۶ (به جزء بخش ۳-۵ و ۳-۵، ۱-۵ و ۱-۵) (بخش های ۱-۸ (بخش های ۱-۸ نا اندیای ۶-۸)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰ نا اندیای ۸-۱۰)، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ نا اندیای ۶-۱۲ و بخش ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ نا اندیای ۵-۱۲) مطالعه شود.	
۱۰۹	۱۳۱۱۰۳۸	۳۹۹۱	۱۰۹	کارآموزی مدیریت اجرایی	۰	۰	۰	کتاب	بدون منبع	افق منبع	حسن صادقی- سید محمود علامی	۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱۰	۱۳۱۲۰۰۲	۳۹۹۱	۱۱۰	مدیریت کارگاه و مطالعه انسانی	۲	۲۴	۰	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علامی	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱۱	۱۳۱۲۰۰۴	۳۹۹۱	۱۱۱	تحلیل سازه ۱	۳	۲۶	۰	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی-	جهاد دانشگاهی	۱۳۹۴	پیام نور	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱۲	۱۳۱۲۰۰۵	۳۹۹۱	۱۱۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱۰	۱	کتاب	نکولوزی صالح ساختمانی	محمد رضا کی منش	شاپور طابوونی	۱۳۹۴	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱۳	۱۳۱۲۰۰۶	۳۹۹۱	۱۱۳	قوانین حاکم بربریزوه	۲	۲۰	۰	کتاب	مقرات ملی ساختمان ایران: مبحث دوم	نکولوزی صالح ساختمانی	توضیعه ایران	۱۳۹۳	پیام نور	۷۰۳	منبع اول (الف) گزیده ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (ب) گزیده ای از قانون شهرداری ها ماده ۱۰۰ (ج) گزیده ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۴۲۶/۶/۱ (د) گزیده ای از قانون تامین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری (ه) گزیده ای از قواعد کار جمهوری اسلامی ایران مطالعه شود.	
۱۱۴	۱۳۱۲۰۰۶	۳۹۹۱	۱۱۴	قوانین حاکم بربریزوه	۱	۱	۱	جزوه	قوانين حاكم بربریزوه ها	علی فربانی	پیام نور	۱۳۸۷	ارکان دانش	۲۲۷۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱۵	۱۳۱۲۰۰۹	۳۹۹۱	۱۱۵	ماشین آلات ساخت	۲	۲۰	۰	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داود مستوفی نژاد	-	-	-	-	فصل ۴ حذف شود.	
۱۱۶	۱۳۱۲۰۱۰	۳۹۹۱	۱۱۶	اجرای مقره و برآورد	۱	۱۲	۱	کتاب	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین فائزی	پیام نور	۱۳۹۹	آزاده	۶۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۱۱۷	۱۳۱۲۰۲۹	۳۹۹۱	۱۱۷	تاسیسات زیربنایی و ساختمان	۳	۲۴	۰	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سید شریف الدین حسینی- فردین عانی	آهنگ	۱۳۹۸	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.