



دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۸:۳۲ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۵  
صفحه: ۲ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری  
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۵۱	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۵۱	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۳-۳-۵ و ۳-۲-۵ و ۳-۲-۷ بخش ۳-۵ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، ماروک	بهرام پوستی	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۱۶-۲)، ۳، (به جزء بخش های ۹-۳ تا ۱۳-۳)، ۴، (به جزء بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵، (به جزء بخش ۶-۵)، ۶، (به جزء بخش های ۸-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷، (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) و ۹، (به جزء بخش های ۵-۹ تا ۱۳-۹) مطالعه شود. میحت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۱	۳۹۵۱	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۲	۳۹۵۱	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۵۹	کتاب	شبیه سازی	امین الله مه آبادی		۱۳۹۱	آذرخش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۵۱	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۴۳	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میربهادرقلی آریانزاد، سید جعفر سجادی		۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۵۱	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۴	درستنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الودادی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۱	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۴	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا جویینه	۱۳۸۹	تجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و بانوشتها مطالعه شود.
۳۶	۳۹۵۱	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	قطعی	میانی سازمان و مدیریت	ظاهره فیضی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۰۷	میانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۷۲۳	آزمایشی	میانی 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 ۲-۲-۲ تا آخر ۷-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰۰۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هینت بررسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت		۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا.	
۴۰	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۸۰۳۳	کتاب	آیین نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	کل آیین نامه مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۱۶	تستی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی، مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	
۴۲	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۵-۴ و ۶-۴ حذف شود.
۴۵	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکومونیو و واگن	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازگانی راه آهن	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۶	میانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۹۳۳۲	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیروز تا فردا	مازیار بردانی		۱۳۹۲	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۲۰۹	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سیدمسعود نصر آزادانی، فریدون رضایی		۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۶	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه بای	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۳	درستنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم، علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۳۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی-مهندس جواد لسان		۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۵۳	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۳۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۰۲۴	کتاب	مشخصات فني عمومي روسازي راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	نشریه ۳۰۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء قسمت ۲-۳)، ۵ (به جزء قسمت ۴-۵ و ۵-۵) و ۶ (به جزء ۵-۶ و ۹-۶) و فصل ۷ مطالعه شود
----	------	---------	-----------------------------------	---	---	----	--------	------	------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۸:۳۲ - ۰۶/۱۳/۱۳۹۵

صفحه : ۳ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۳۰-راه آهن

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع تدریس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن					تشریحي	۸۰۲۵	کتاب	مشخصات فني عمومي زیرسازي راه آهن نشریه ۲۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کیش	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۲۲	تئوري حرکت قطارها	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۲۵	بررسي فني و اقتصادي انتخاب مسیر	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۰		تشریحي	۸۳۹۳	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد رضا مهرگان		۱۳۸۶	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۳۰	تئوري احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۰		تستې و تشریحي	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.
۵۸	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۳۱	ارزیابي کار و زمان	۳	۰	۱۶		تستې و تشریحي	۶۶۲۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳، ۴ و از فصل ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۰	ایمني مسیر و حرکت	۳	۰	۱۶		تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فني	۳	۰	۱۶		تشریحي	۷۳۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحي مقیمی		۱۳۹۱	سمت	فصل هاي ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۱	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۴		تستې و تشریحي	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۳	۰	۱۸		تستې	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۰		تستې و تشریحي	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها					تستې و تشریحي	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قبادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۴	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشي صنعتي ۲	۱	۱	۸	۳۲	تستې	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشي صنعتي ۲	دکتر حسين خوش کيش و حبيب اله حدادي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۵	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سیستم هاي اطلاعاتي و کنترل مدیریت	۳	۰	۲۴		تستې و تشریحي	۸۳۹۲	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور ، مهندس حبیبی، مهندس کریمی		۱۳۹۰	آنی نگر	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ و بخش ۲: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل هاي ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۳۶		تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۵۱	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزي ۱	۰	۰		۳۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۷۶	روشهاي محاسبات عددي	۳	۰	۳۰		تستې و تشریحي	۶۳۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۷-۳ و ۹-۲، فصل ۳ بخش ۸-۳، فصل ۴ بخش ۲-۳، فصل ۵ بخش های ۴-۵ و ۷-۵، فصل ۶ بخش های ۱۳-۶ و ۱۴-۶ و اثبات قضایا حذف شود.
۶۹	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازي پیشرفته	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسي کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستې و تشریحي	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.