

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

۳۶	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تست	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور
----	------	---------	-----------------------------	---	---	----	-----	------	---------	----------------------------	-----------------	------	----------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۳۹۰

ترم اعمال قانون : ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰-راه آهن

رشته : ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	ع									
۲۷	۱۳۹۲	۱۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۱۳۹۲	۱۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۱۳۹۲	۱۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۱۳۹۲	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۱	۱۳۹۲	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 و ۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۲-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۱۳۹۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۱۳-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۱-۵)، 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 ۱۴-۹) مطالعه شود.میجت مرکز بریش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۲	۱۳۹۲	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۱۳۹۲	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۵۹	کتاب	شبیه سازی	امین الله مه آبادی		۱۳۹۱	آذرخش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۳۴	۱۳۹۲	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۴۲	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میربهادرقلی آریانزاد ، سید جعفر سجادی		۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۵	۱۳۹۲	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۲۴	درسمانه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسین الوداری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۱۳۹۲	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هالندر	علیرضا جوبینه	۱۳۸۹	نجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و پانوشتها مطالعه شود.
۳۷	۱۳۹۲	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	پیام نور	
۳۸	۱۳۹۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا آخر ۷-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های 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 ۲-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۳۹	۱۳۹۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هینت بررسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت		۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا.	
۴۱	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۲	کتاب	ابین 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.
۴۲	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۴۳	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۲	۰	۱۶	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.
۴۵	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱۰	۳۲	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور		۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۵-۴ و ۶-۴ حذف شود.
۴۶	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو و واگن	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۰۸۴۱	جزوه	توافقی نامه حمل و نقل بین المللی بار با راه آهن+ تعرفه اروپا آسیا	دفتر سرمایه گذاری و امور بین الملل		۱۳۹۲	دفتر سرمایه گذاری و امور بین الملل	فایل PDF راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۴۹	۱۳۹۲	۱۳۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۳۳۲	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیروز تا فردا	مازیار یزدانی		۱۳۹۲	مرکز آموزش و تحقیقات راه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.

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

۵۰	۳۹۶۲	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۳	۰	۳۳	تشریحی	۶۲۰۹	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سیدمسعود نصر آزادانی، فریدون رضایی	۱۳۸۸	آهن دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
----	------	---------	----------------------------------	---	---	----	--------	------	------	------------------------------	---------------------------------------	------	------------------------------	---

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۳۹۰

ترم اعمال قانون : ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰- راه آهن

رشته : ۱۱- مهندسی راه آهن - بهره برداری

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تئوری									
۵۱	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۲			تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه بای	۳	۰	۲۷			تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	۰	۳۲			تستی و تشریحی	۸۲۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی-مهندس جواد لسان		۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۵۴	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۲	۰	۲۰			تشریحی	۸۰۲۴	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازي راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	نشریه ۳۰۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء قسمت ۳-۲)، ۲ (به جزء قسمت ۴-۵ و ۵-۵) و ۶ (به جزء ۵-۶ و ۶-۹) و فصل ۷ مطالعه شود
	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن						تشریحی	۸۰۲۵	کتاب	مشخصات فنی عمومی زیرسازي راه آهن نشریه ۲۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۵	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۲	تئوري حرکت قطارها	۳	۰	۳۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۵	بررسی فنی و اقتصادي انتخاب مسیر	۳	۰	۳۳			تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶			تشریحی	۸۲۹۳	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.
۵۸	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۳۰	تئوري احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۴			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.
۵۹	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۳۱	ارزیابی کار و زمان	۲	۰	۱۶			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 ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۰	ایمنی مسیر و حرکت	۳	۰	۳۲			تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۱	زبان خارجه فنی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۷۲۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحي مقیمی		۱۳۹۱	سمت	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۲	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادي پروژه های صنعتي (ویرایش جدید)	محمد مهدي اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۳	۰	۳۳			تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها						تستی و تشریحی	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا فیادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۵	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۵	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	۱۲	۳۲		تستی	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب اله حدادی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۶	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۲۹۳	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولانابور ، مهندس حبیبی، مهندس کریمی		۱۳۹۰	آنی نگر	بخش ۱: فصل ۲، ۱ و ۲ و بخش ۲: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۷	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۳۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۱۳۹۲	۱۲۲۰۰۹۰	کارآموزی ۱	۰	۰	۳۲			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۱۳۹۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۰	۱۳۹۲	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰			تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۱۳۹۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.