

نشگاه پیام نور

## سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

ممان: ۱۷ / ۰۹ - ۲۰/۱۲/۱۳۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۱۱-۲۰۱۳-۰۱-۰۵  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

	دانشگاه بام بور	۱۳۹۱		جعفر سنجابی - محمد محمد رضاei	ازدیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویراست جدید	کتاب	۲۱۴۷	تسنی	۸	۰	۲	ازدیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۹۱۲	۲۲
	دانشگاه بام بور	۱۳۹۱		جعفر سنجابی - محمد محمد رضاei	ازدیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویراست جدید	کتاب	۲۱۶۲	تسنی	۸	۰	۲	ازدیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۱۲	۲۲
	معارف ( نهاد نمایندگ مقام معظ	۱۲۸۷		احمد حسین شرفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	۲۱۶۴	تسنی	۱۲	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۲۷	۳۹۱۲	۲۴

زمان: ۱۷:۰۰ - ۱۲:۰۰  
صفحه: ۲

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۵-۱-۱۳۲۰-۱۱-۱۲-۳۰-۰۹  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۰-راه آهن

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	نشر	شرح پیوست
۲۵	۱۲-۲۲-۰۸	۳۹۱۲	تفسیر موضوعی قرآن	تستی	۱۲	۰	۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم (آیت‌الله مکارم شیرازی (گدواری و ندوی علیرضا کمالی))	۱۲۸۵	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	معرف (نهاد نمایندگی مقام هفط)
۲۶	۱۲-۲۳-۰۹	۳۹۱۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	تستی	۸	۰	۲	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۱۹۶	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	محمد داوید
۲۷	۱۲-۲۳-۰۹	۳۹۱۲	تفسیر موضوعی نحو البلاغه	تستی	۸	۰	۲	کتاب	تفسیر موضوعی نحو البلاغه و براست درو	۲۱۵۷	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	مصطفی دلشداد تهرانی
۲۸	۱۲-۱۳-۰۷	۳۹۱۲	استانیک و مقاومت مصالح	تشریحی	۲۴	۰	۲	کتاب	استانیک و مقاومت مصالح (مکانیک برداری برای مهندسان استانیک فردیناد بی بیر، ای راسل جانست)	۱۲۶۲	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	فصول ۱-۲-۳ به استثنای بخش ۳-۱-۳ و فصل ۴ او ۵ بخش ۱-۵ نا انتهای ۵-۵ و اندی ۸-۵ نا انتهای ۱-۵ و فصل ۴ به بخش ۳-۶ نا انتهای ۵-۶، معرفی اجمالی بخش‌های ۹-۶ نا انتهای ۱۲-۶ بدون بخش ۷-۶، معرفی مسائل فلسفه‌ای و مسائل اهالی، فصل ۷ از بخش ۱-۷ نا انتهای ۷-۶ و معرفی اجمالی بخش ۷-۷ نا انتهای ۹-۷ بدون بخش ۷-۷، انتظار حل مسائل کلی، فصل ۸ معرفی اجمالی بخش‌های ۱-۸ نا انتهای ۳-۸، بدون انتظار حل مسائل اصلیک، فصل ۹ بخش ۱-۹، ۲-۹، ۳-۹، از انتهای ۳-۹ نا انتهای ۷-۹، معرفی اجمالی ۸-۹ نا انتهای ۱-۹ بدون انتظار حل مسائل دایره مورمانها و حاضرها ارسی مطالعه شود.
۲۹	۱۲-۱۳-۱۲	۳۹۱۲											
۳۰	۱۲-۱۴-۰۹	۳۹۱۲	اصول شبیه ساری	تستی و تشریحی	۲۲	۰	۱	کتاب	اصول شبیه ساری (کارآموزی فردیناد بیر، ای. راسل جانسون)	۱۲۹۹	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	مقاآمت مصالح (فریدناد بیر، ای. راسل جانسون)
۳۱	۱۲-۱۴-۰۰	۳۹۱۲	تحقیق در عملیات ۲	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۲	کتاب	تحقیق در عملیات ۲ (ورایش جدید) (میرزا درقی آربارزاد، سید جعفر سجادی)	۸۶۲	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۶	فصل های آغاز و اول و مطالعه شود
۳۲	۱۲-۱۴-۰۵	۳۹۱۲	بارآبادی و مدیریت بازار	تستی	۱۶	۰	۲	درسنامه	بارآبادی و مدیریت بازار (رشته مدیریت بازار)	۱۲۰۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۷	فصل ۷ بخش های ۱-۷ نا انتهای ۴-۷ مطالعه شود
۳۳	۱۲-۱۴-۰۵	۳۹۱۲	مهندسي فاكتورهای انساني	تستی	۲۶	۰	۲	کتاب	مهندسي فاكتورهای انساني در صنعت و تولید (میانی سازمان و مدیریت (قطعي))	۱۲۳۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۶	تجزیه عوامل انسانی
۳۴	۱۲-۱۴-۰۰	۳۹۱۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	تستی	۱۶	۰	۲	کتاب	اصول مدیریت و تئوری سازمان (میانی مهندسی برق)	۸۷۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۸	طاهره فیضی
۳۵	۱۲-۱۹-۰۰	۳۹۱۲	میانی مهندسی برق	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	کتاب	میانی مهندسی برق (میانی مهندسی عصری)	۵۴۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۸	فصل های ۱-۲، فصل ۳ بخش ۱-۳-۲-۳ نا اخر بخش ۳-۵-۷، فصل ۴ بخش ۱-۴-۵ نا اخر بخش ۱-۴-۵، فصل ۵ بخش ۱-۵-۶ نا اخر بخش ۱-۵-۶، فصل ۶ بخش ۱-۶-۷ نا اخر بخش ۱-۶-۷، فصل ۷ تمام
۳۶	۱۲-۱۹-۰۰	۳۹۱۲	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	تشریحی	۲۲	۰	۱	کتاب	آزمایشگاه میانی مهندسی برق (میرزا درقی آربارزاد)	۲۸۱۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	بدون منبع
۳۷	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	مقدرات عمومی حرکت	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	کتاب	مقدرات عمومی حرکت (هیئت بررسی و اصلاح و ندوی مقررات حرکت)	۲۲۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۰۰	هیئت بررسی و اصلاح و ندوی مقررات حرکت
۳۸	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	طرح هندسی خط	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	کتاب	طرح هندسی خط (کارآموزی ۱)	۲۸۱۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	بدون منبع
۳۹	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	برامه بری حمل و نقل	تستی	۱۶	۰	۲	کتاب	برامه بری مهندسی حمل و نقل (برامه بری حمل و نقل تحلیل جایگاهی مواد)	۲۲۹۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۶	سید محمد سید حسینی
۴۰	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	سیستم های تخلیه و بارگیری	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	کتاب	سیستم های تخلیه و بارگیری (آمار مهندسی)	۲۸۱۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	آمار ریاضی و کاربردهای آن
۴۱	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	آمار مهندسی	تستی و تشریحی	۲۰	۰	۲	کتاب	آمار مهندسی (رسان فرن و نقشه های صنعتی ۱)	۳۶۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	علمی و تجربی اصل
۴۲	۱۲-۲۰-۰۰	۳۹۱۲	نفسه کنشی صنعتی ۱	تستی	۲۳	۸	۱	کتاب	نفسه کنشی صنعتی ۱ (رسان فرن و نقشه های صنعتی ۱)	۱۲۲۳	دانشگاه علمی موسسه	۱۳۹۱	مهندس احمد متغیر بور



انشگاه پیام نور

#### بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری  
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۹-۱  
شماره نظام: ۱۱-۲۰-۱۳-۲۰-۵  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف	تیرم	شماره درس	نام درس	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
													ت	ع		
۴۸	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	برنامه ساری پیشرفته	۲۴	۰	۲	۲۶	بدون منبع	کتاب	دایدجی رادگان مقدم	یام نور	۱۳۸۹	برای مهندسی رشته راه آهن گرایش بهره برداری: کل کتاب مطالعه گردد	برای مهندسی رشته راه آهن گرایش بهره برداری: کل کتاب مطالعه گردد		
۴۹	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	اقتصاد عمومی	۲۶	۰	۲	۲۶	بدون منبع	کتاب	مبانی علم اقتصاد	موسوی چرمی	۱۳۸۷	بیام نور	برای مهندسی رشته راه آهن گرایش بهره برداری: کل کتاب مطالعه گردد	برای مهندسی رشته راه آهن گرایش بهره برداری: کل کتاب مطالعه گردد	
۵۰	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	اصول حسابداری با هزینه بایی	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع راد	۱۳۸۵	بیام نور	وزارت راه و ترابری	وزارت راه و ترابری	
۵۱	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	روشن های برنامه برای حرکت قطایها	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	مدیریت ترافیک و بهره برداری راه آهن	دکتر سعید محمدزاده و ماهان بلسانخان	۱۳۸۹	بیام نور	وزارت راه و ترابری	وزارت راه و ترابری	
۵۲	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	مبانی ریاضی و روساری راه آهن	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	اصول و مبانی تحلیل و طراحی بالا	سید جوادیس محمد صادقی	۱۳۸۷	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۱، فصل ۲، فصل ۳ بخش های ۱۰-۱۲، فصل ۴، بخش های ۱-۴ و ۳-۶، فصل ۵ بخش های ۱-۵ و ۳-۶، فصل ۶ بخش های ۱-۶ و ۳-۶، فصل ۷ بخش های ۱-۷ نا مطالعه شود.	دانشگاه علم و صنعت	
۵۳	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	تئوری حرکت قطایها	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	تحقيق در عملیات ۱	محمد رضا مهرگان	۱۳۸۶	شیر کتاب داشگاهی	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۴	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	بررسی فی و اقتصادی انتخاب مسیر	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۹	شیر کتاب داشگاهی	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۵	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	تحقيق در عملیات ۱	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	دانشگاه علم و صنعت	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۸۰	شیر کتاب داشگاهی	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۶	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	دانشگاه علم و صنعت	از زیبایی کار و زمان	۱۳۸۹	شیر کتاب داشگاهی	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۷	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	ارزیابی کار و رمان	۱۶	۰	۲	۱۶	بدون منبع	کتاب	دانشگاه علم و صنعت	دانشگاهی برای رشته مهندسی راه آهن گرایش بهره برداری: کلیه مطالعه و تدریس شود	۱۳۸۹	شیر کتاب داشگاهی	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۸	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	امنی سیر و حرکت	۱۶	۰	۲	۱۶	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم ها	محمد فلاحی مقیمی	۱۳۸۵	سمت	کلیه فصول به حر فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۵۹	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	ریاض خارجه فنی	۱۶	۰	۲	۱۶	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم ها	دانشگاهی برای رشته مهندسی راه آهن گرایش بهره برداری: کلیه مطالعه و تدریس شود	۱۳۸۹	کتاب	کلیه فصول به حر فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه علم و صنعت	
۶۰	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر محمد مهدی اسکوتزاد	۱۳۰۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به استثنای فصل ۱۲ مطالعه گردد	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۶۱	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	کنترل بروزه	۱۸	۰	۲	۱۸	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای مهندس منصور آجرلو	مهندس منصور آجرلو	۱۳۰۱	بیام نور	کل کتاب مطالعه شود.	دانشگاهی برای مهندس منصور آجرلو	
۶۲	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	تحلیل سیستم ها	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	دکتر شمس السادات راهنمایی	۱۳۲۰	دانشگاهی برای مهندسی راه آهن گرایش بهره برداری: کلیه مطالعه و تدریس شود	کتاب	کل کتاب مطالعه شود.	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی
۶۳	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	نقشه کنی صنعتی	۲۲	۱	۱	۲۲	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنایع	دکتر حسین حوشکیش و مهندس حبیب‌الله حدادی	۱۳۸۶	دانشگاهی برای اشتراکات داشتاری	کلیه فصول به حر فصل ۸ مطالعه شود.	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	
۶۴	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندس حسین کرمی	مهندس مولاناور، مهندس حسین کرمی	۱۳۰۱	آنچ نگر	بحس ۱: فصل ۱۰ و ۱۱، بحس ۲: فصل ۸ و ۹، بحس ۳: فصل ۸ و ۹، بحس ۴: فصل ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	
۶۵	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	بروزه	۴۸	۰	۲	۴۸	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنایع	دکتر حجاج و حبیب‌الله صابر قاسمی بور	۱۳۸۹	رایانه ای	کل کتاب را مطالعه شود به حر فصل های حرف شده: فصل ۱ (بحس های ۷ و ۹)، فصل ۲ (بحس های ۴ و ۵)، فصل ۳ (بحس های ۲ و ۳)، فصل ۴ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۵ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۶ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۷ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۸ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۹ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۱۰ (اینات قضا و صرف نظر شود)	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	
۶۶	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	روشنگری محاسبات عددی	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	روشنگری محاسبات عددی	۱۳۹۰	رایانه ای	کل کتاب را مطالعه شود به حر فصل های حرف شده: فصل ۱ (بحس های ۷ و ۹)، فصل ۲ (بحس های ۴ و ۵)، فصل ۳ (بحس های ۲ و ۳)، فصل ۴ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۵ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۶ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۷ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۸ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۹ (بحس های ۱ و ۲)، فصل ۱۰ (اینات قضا و صرف نظر شود)	دانشگاهی برای داشجویان راهنمایی	
۶۷	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	برنامه ساری پیشرفته	۲۴	۰	۲	۲۴	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنعتی	برنامه ساری پیشرفته	۱۳۸۹	بیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۹ مطالعه و تدریس شود	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنعتی	
۶۸	۳۹۱۲	۱۰-۱-۱۰-۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰	۰	۲	۲۰	بدون منبع	کتاب	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنعتی	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۹۰	بیام نور	از نموده این ترم بجز بروزه به تمدن بروزه وسط اذنشجو	دانشگاهی برای داشجویان مهندسی صنعتی	