

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

۳۳	۳۹۳۳	۱۳۱۵۰۱۹	نرمودینامیک ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	نرمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۳۳	۱۳۱۵۰۳۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدي.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفکران	فصل های ۹، ۷ (به جزء بخش های ۹-۱۰ تا ۹-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۳۳	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی راه آهن - جریه
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰-راه آهن

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۲۹۳۲	۱۲۱۵۰۴۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	شیگل- یادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۲۷	۲۹۳۲	۱۲۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲۸	۲۹۳۲	۱۲۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسیواس رائو	بهرام پوستنی	۱۳۹۱	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۳۲	۱۲۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز میرام - ال. جی. گریک	سینا سینایی	۱۳۹۲	نما	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۱۲-۲) ۴، (به جزء بخش های ۴-۶ و ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۲۴	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	شیگل- یادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۱	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی	بهرام نور	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور
۴۲	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۷۴	مکانیک سیالات	۴	۰	۳۲	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نورپردازان
۴۳	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۷۵	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۱۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگیش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستنی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفکران
۴۴	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۸۹	آزمایشگاه ترمودینامیک و انتقال حرارت	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۴۵	۲۹۳۲	۱۲۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۴۶	۲۹۳۲	۱۲۱۵۲۰۱	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۲۲۵	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی مکانیک طراحی جامدات	جمال الدین جلالی پور	-	۲۰۱۳	سمت	-
۴۷	۲۹۳۲	۱۲۱۵۲۰۲	کارگاه ریخته گری	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۴۸	۲۹۳۲	۱۲۱۵۲۰۲	سیستم های اندازه گیری	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۴۹	۲۹۳۲	۱۲۱۹۰۰۶	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	بهرام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	-
۵۰	۲۹۳۲	۱۲۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۵۱	۲۹۳۲	۱۲۱۹۰۸۳	مبانی ماشین های الکتریکی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	مبانی ماشین های الکتریکی	استفن چاپمن،	علیرضا صدوقی و محمود دیانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	نص
۵۲	۲۹۳۲	۱۲۱۹۱۰۴	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکو گاکانا	محمود دیانی	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نص
۵۳	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۰۲	طراحی سازه واگن و لوکوموتیو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۵۴	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۰۵	طراحی لوکوموتیو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۵۵	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۸۰۲۳	کتاب	آیین نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	۱۳۸۸	۲۰۰۹	کل آیین نامه مطالعه شود.
۵۶	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۰۹	طراحی ماشین های ریلی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۵۷	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد منقی پور	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۲	۲۰۱۳	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ حذف شود.
۵۸	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۳۴۳	کتاب	ارتباطات ی علام در راه آهن از دیروز تا فردا	مازینا یزدانی	مركز آموزش و تحقیقات راه آهن	۱۳۹۲	۲۰۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۹	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازی راه آهن	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۵	کتاب	اصول و مبانی تحلیل و طراحی بالا سنی راه آهن	سید جواد میر محمد صادقی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۸۷	۲۰۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۲-۲ و ۲-۳)، ۴ (بخش های ۲-۴ و ۲-۵)، ۵ (بخش های ۱-۵ و ۲-۵)، ۶ (بخش های ۱-۶ و ۲-۶)، ۷ (بخش های ۱-۷ تا ۲-۷) مطالعه شود.
۶۰	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۳۷	مقررات عمومی حرکت	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هیئت بررسی و اصلاح و مقررات حرکت	راه آهن ج.ا.ا.	۱۳۹۹	۱۹۲۱	-
۶۱	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۳۸	مبانی سیر و حرکت قطار	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یغینی-مهندس جواد لسان	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	۲۰۱۰	-
۶۲	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۳۹	از دینامیک و ارتعاشات	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۳	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۵۳	طراحی ترمزهای قطار	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۴	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۶۰	طراحی یوزی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۵	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۶۱	تکنولوژی ساخت و تعمیر وسائط ریلی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۶	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۷۷	راه آهن برقی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۷	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۷۸	دینامیک حرکت قطارها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۲۳۹	کتاب	اصول و مبانی دینامیک حرکت قطارها	اصغر نصر	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۹	۲۰۱۰	-
۶۸	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۸۰	علم مواد و شناخت فلزات در راه آهن	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	سرافراز	۱۳۹۱	۲۰۱۳	-
۶۹	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۸۵	کارگاه تخصصی واگن	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۷۰	۲۹۳۲	۱۲۲۰۰۸۶	پروژه تخصصی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰- راه آهن

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی راه آهن - جریه

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۲۹۲۲	۱۳۲۰۰۸۷	کارگاه تخصصی لکوموتیو	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷۲	۲۹۲۲	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزی ۱	۰	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷۳	۲۹۲۲	۱۳۲۰۰۹۱	کارآموزی ۲	۰	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷۴	۲۹۲۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۷۵	۲۹۲۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۲-۹، فصل ۳ بخش ۳-۸، فصل ۴ بخش ۴-۳ و ۴-۵، فصل ۵ بخش های ۵-۴ و ۵-۷، فصل ۶ بخش های ۶-۱۲ و ۶-۱۴ و اثبات قضایا حذف شود.