

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۳۹ - ۰۹ / ۱۷ / ۰۶ / ۱۳۹۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

سالنامہ - ۰ : ۸ بهمن

سیاح : آنکہ کوئی نہ ہے

دانشگاه : ۱۱- فنی و مهندسی

گروه اموزشی : ۱۵-مهندسی

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴۹۲/۰۶/۱۷ - ۰۹:۳۹
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه ۵ - کارشناسی

دانشکده ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح بیوست			
													ت	ع تئوری عمل	
۲۶	۳۹۲۱	علم مواد	۲۴	۰	۲	۵۷۲۶	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	کتاب	۲۰۱۲	سراfar	--			
۲۷	۳۹۲۱	دانیامک ماشین	۲۶	۰	۲	۸۹۴۴	دانیامک ماشین	محسن باقیک، رضا شعبیدی	کتاب	۲۰۱۲	سراfar	--			
۲۸	۳۹۲۱	نمودیمانیک ۱	۲۶	۰	۲	۵۸۷۵	نمودیمانیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	نرمودیمانیک- بانگرش مهندسی- ویرایش	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۲۹	۳۹۲۱	مقاومت مصالح	۲۴	۰	۲	۶۳۲۸	مقاومت مصالح	فریدنالد بیر، ای. راسل. جاسون، جانی دیویل. دیویل. ماروک	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۱۳۹۲	فصل های ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ نا ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.		
۳۰	۳۹۲۱	مکانیک سیالات ۱	۲۶	۰	۲	۸۹۶۷	مکانیک سیالات	فرانک مر. وايت	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۷۲۱	فصل های ۲، ۳، ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۱	۳۹۲۱	نمودیمانیک ۲	۲۶	۰	۲	۵۸۷۵	نمودیمانیک- بانگرش مهندسی- ویرایش	نرمودیمانیک- بانگرش مهندسی- ویرایش	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۱۱۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۳۲	۳۹۲۱	مکانیک سیالات ۲	۲۶	۰	۲	۸۹۶۷	مکانیک سیالات	فرانک مر. وايت	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۱۷۰۵	نمای- جهان فردا		
۳۳	۳۹۲۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فراخی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگانی- بانیاس	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۱۳۹۲	نمای- جهان فردا	
۳۴	۳۹۲۱	طراطی اجزا ۱	۳۰	۰	۲	۹۰۱۹	طراطی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	غلامرضا رازی پور	کتاب	۲۰۱۲	دانشگار	۱۷۶۷	فصل های ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۳۵	۳۹۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	ازتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسوواس رانو	کتاب	۲۰۱۲	منفکران	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۶	۳۹۲۱	ارتعاشات مکانیکی	۳۰	۰	۲	۵۸۷۳	ارتعاشات مکانیکی	بهرام پوستی	کتاب	۲۰۱۲	دانشگاه	۸۱۸	تحلیل اجزای محدود کاربردی	محمد رضا شریعتی- محمد فرزین	
۳۷	۳۹۲۱	مقدمه ای بر اجزا محدود	۲۰	۰	۲	۶۰۴۱	لاری. ج. سکلید	علی کاتانی	کتاب	۲۰۱۲	دانشگاه	۲۰	فصل های ۱۷، ۱۲، ۱۱، ۹، ۷، ۶، ۵، ۳، ۲ و ۱ مطالعه شود.		
۳۸	۳۹۲۱	زن تخصصی مکانیک	۲۰	۰	۲	۶۰۴۵	زن تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کاتانی فر	کتاب	۲۰۱۲	دانشگاه	--	فدویسی مشهد		
۳۹	۳۹۲۱	طراطی اجزا ۲	۳۰	۰	۲	۹۰۱۹	طراطی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگانی- بانیاس	کتاب	۲۰۱۲	دانشگار	۱۷۰۷	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.		
۴۰	۳۹۲۱	کارگاه ماسنی ابزار و انبارسازی	۱۶	۰	۱	۷۱۳۴	کارگاه ماسنی ابزار	آیدین سلیمانی اصل- منتضی	درستامه	۲۰۱۲	پیام نور	--	کارگاه اجزاء ماشین ابزار		
۴۱	۳۹۲۱	آزمایشگاه نرمودیمانیک	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	کارگاه گام آموزش هیدرولیک و بنوماتیک	جیمز جاسون	کتاب	۲۰۱۲	دانشگاه	۱۹۲۱	طراح	
۴۲	۳۹۲۱	سیستمهاي هیدرولیک و بنوماتیک	۲۲	۰	۱	۶۱۲۶	سیستمهاي هیدرولیک و بنوماتیک	آکر شیرخورشیدیان	کتاب	۲۰۱۱	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات		
۴۳	۳۹۲۱	آنفال حرارت ۱	۲۴	۰	۲	۵۹۸۸	آنفال حرارت ۱	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دوت	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه اصفهان	۱۷۰۶	فصل های ۱-۶ نایاب بخش ۷-۱۰ و قسط بخش های ۱-۸ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۲۱	توپیوماسنیها	۲۲	۰	۲	۶۲۰۹	توپیوماسنیها (سایانی- توپیومیب-	سید احمد توپیخشن	کتاب	۲۰۱۱	دانشگاه	--	توپیوماسنیها (سایانی- توپیومیب-		
۴۵	۳۹۲۱	کارگاه جوشکاری و روکاری	۱۶	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	کارگاه جوشکاری و روکاری	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.	
۴۶	۳۹۲۱	کارگاه اتومکانیک	۱۶	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	کارگاه اتومکانیک	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آنفال حرارت ۲	
۴۷	۳۹۲۱	آنفال حرارت ۳	۲۴	۰	۲	۵۹۹۷	آنفال حرارت ۳	دانیامک کارها	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	دانیامک کارها	
۴۸	۳۹۲۱	طراطی مبدل‌های حرارتی	۲۴	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	طراطی مبدل‌های حرارتی	جیمز این کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۸۰۸	فصل های ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۲۱	طراطی سیستمهاي تهویه مطبوعه ۱	۲۴	۰	۲	۵۷۰۴	سیستمهاي تهویه مطبوعه ۱	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۱	دانشگاه	۱۹۲۱	آنفال حرارت آب		
۵۰	۳۹۲۱	سیستمهاي انتقال آب	۲۴	۰	۲	۵۷۰۴	سیستمهاي انتقال آب	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آنفال حرارت آب		
۵۱	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین	۲۲	۰	۱	۶۱۲۶	آزمایشگاه دانیامک ماشین	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۲	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۳	۳۹۲۱	کارگاه حوشکاری و روکاری	۱۶	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	کارگاه حوشکاری و روکاری	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۴	۳۹۲۱	کارگاه اتومکانیک	۱۶	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	کارگاه اتومکانیک	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۵	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۶۱۲۶	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۶	۳۹۲۱	طراطی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	طراطی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	سید مجتبی طباطبائی	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات		
۵۷	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۵۸	۳۹۲۱	آنفال حرارت ۲	۲۴	۰	۲	۵۷۰۴	آنفال حرارت ۲	دانیامک کارها	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آنفال حرارت ۲	
۵۹	۳۹۲۱	آنفال حرارت ۳	۲۴	۰	۲	۵۷۰۴	آنفال حرارت ۳	دانیامک کارها	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آنفال حرارت ۳	
۶۰	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۶۰۲۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۱	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۲	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۳	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۴	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۵	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۶	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۷	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۸	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۶۹	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۰	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۱	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۲	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۳	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۴	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۵	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	بدون منبع	دانیامک کارها	کتاب	۲۰۱۰	دانشگاه	۱۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	
۷۶	۳۹۲۱	آزمایشگاه دانیامک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۰	۱</td										

ردخانه

زمان: ۳۹ :۰۹ - ۱۷ /۰۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست
۷۱	۱۳-۱۹-۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	فاقد منبع	-	-	۱۹۲۱	پیام نور	۱۳۰۰	--
۷۲	۱۳-۱۹-۰۳۴	مبانی مهندسی برق	۱	۲	تستی و شریحی	۵۳۷۳	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	متضری عضنفری	۲۰۱۰	پیام نور	۱۲۸۹	۱۷۲۱
۷۳	۱۳-۱۹-۰۳۱	مبانی مهندسی برق	۱	۳۰	تستی و شریحی	۶۱۲۳	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	مادنی های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	۲۰۰۶	بصیر	۱۲۸۹	۶۴۸
۷۴	۱۳-۱۹-۰۴۶	مبانی مهندسی برق	۲	۲	تستی و شریحی	۶۸۸۵	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	ماشین های الکتریکی	۲۰۱۲	نص	۱۲۹۱	۱۶۹۴
۷۵	۱۳-۱۹-۰۴۶	کنترل انوماتیک	۰	۳	تستی و شریحی	۶۸۸۶	کنترل انوماتیک	آزمایشی	کانسولوکوگانا	۲۰۱۴	نص	۱۲۹۳	۷۰۰
۷۶	۱۳-۱۹-۰۴۷	محاسبات عددی	۰	۳	تستی و شریحی	۶۳۲۱	محاسبات عددی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	۲۰۱۳	علوم رایانه	۱۲۹۳	۱۲۵۵
۷۷	۱۵-۱۱-۰۷۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	تستی و شریحی	۸۱۸۹	برنامه نویسی کامپیوتر	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	۲۰۱۲	پیام نور	۱۲۹۱	۷۹۱