

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۳-۱۸-۱۰

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۶ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه : ۱ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسمانه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۸۵	پیام نور	فصل ۳ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود. (اثبات قضایا حذف می باشد)
۲	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۲۹۲	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی ۲		۱۳۸۷	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۸۷۸	کتاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۸۹	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۲۶۲	آزمایشی قطعی	ریاضی مهندسی	ساروی- شیعیه	۱۳۸۷	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۳۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۲۷	کتاب	مبانی بیوشیمی	عزرا			

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۲۳	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور
۲۴	۳۹۱۲	۱۲-۲۹-۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۱۷۱۳	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکتر علی اکبر ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور
۲۵	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۳۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۳-۱۸-۱۰

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۶ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۲ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸		تستی	۲۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۳۷	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۲۱۶۴	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۳۸	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۳۹	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸		تستی	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم)	محمد داودی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۳۰	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸		تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم</					

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۳	۳۹۱۲	۱۳-۱۸-۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۶۱۶	کتاب	اصول توانبخشی وسایل و دستگاهها (۳ جلد)	دکتر خرمی مهر		۱۳۸۸	نشر ستاره کیمیا	از جلد ۱ صفحات ۱۲۶ تا ۲۲۲ حذف می باشد و بقیه کتاب مطالعه شود. و از جلد دوم از صفحه ۱ الی ۱۰۲ و ۲۲۷ تا ۲۶۷ مطالعه و تدریس شود و بقیه کتاب حذف می باشد .
۴۴	۳۹۱۲	۱۳-۱۸-۰۴۱	پدیده های نفوذ ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۳۶۷۷	کتاب	پدیده های انتقال	* ادوین لایت فوت ،رابرت بایرن برذ،وارن ای ،استوارت	مترجم محمد رضا افضل	۱۳۸۸	نشر کتاب دانشگاهی	فصول ۹،۱۰،۱۱،۱۲،۱۳،۱۴،۱۷،۱۸،۱۹ مطالعه و تدریس شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۳-۱۸-۱۰

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۶ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۵	۳۹۱۳	۱۳-۱۸-۰۴۲	فیزیک بیومتریال	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	کتاب	پدیده های انتقال	* ادوین لایت فوت ،رابرت بایرن برن،وارن ای ،استوارت	مترجم محمد رضا افضل	۱۳۸۸	نشر کتاب دانشگاهی	فصل ۱ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۱۳	۱۳-۱۸-۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیونرایی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	کتاب	اصول علم و مواد(ساختارخواصو مواد مهندسی)	منصور وفادوست		۱۳۸۸	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱،۸،۱۰،۱۱،۱۲،۱۳،۱۴ مطالعه شود و فصل ۹ بخش ۹-۸ مطالعه گردد.
۴۷	۳۹۱۳	۱۳-۱۸-۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد	جان ویستر		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	از جلد اول (ویرایش سوم تجدید نظرشده) : تمام فصل اول ، از فصل دوم مباحث ۱-۲۲ ، ۲-۲ ، ۳-۲ ، ۴-۲ ، ۵-۲ ، ۶ ، ۷-۲ ، ۸-۲ ، ۹-۲ ، ۱۲-۲ ، ۱۵-۲ ، تمام فصل چهارم، از فصل پنجم مباحث ۱-۵ ، ۲-۵ ، ۳-۵ ، ۴-۵ ، ۵-۵ ،

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۶۱	۳۹۱۳	۱۳-۱۹-۱۰۳	کنترل سیستمهای خطی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۳۸۱۵	کتاب	بدون منبع				۱۳۸۹	
۶۳	۳۹۱۳	۱۵-۱۱-۰۳۷	ریاتیک	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۳۴	کتاب	مکانیک و کنترل در ریاتیک - ویرایش سوم	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۳ مطالعه و تدریس شود.

دانشگاه پیام نور

زمان: ۲۴ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵
صفحه: ۴ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال
مقطع : کارشناسیسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۰-۱۸-۱۳-۵

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۶۴	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۸۰	محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	۲۳۰۳	تستی و تشریحی	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۰	انتشارات علوم رایانه	کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء اثبات قضایا و بخش ۳-۹ و ۳-۱۱ از فصل ۲ _ بخش ۳-۷ و ۳-۸ و ۳-۱۰ از فصل ۲_بخش ۳-۳ و ۳-۱۶ از فصل ۴_بخش ۵-۴ و ۵-۷ ۵ از فصل ۵_بخش ۶-۹ و ۶-۱۰ و ۶-۱۱ و ۶-۱۲ و ۶-۱۳ و ۶-۱۴ و ۶-۱۵ فصل ۶_بخش ۷-۴ و ۷-۵ از فصل ۷_بخش ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ که صرفا جهت مطالعه اراد می باشد.
۶۵	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۲۷۲۵	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۰	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل هشتم اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر