

زمان: ۳۹ - ۰۹ / ۱۱ / ۹۴
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف احصای
۱	رياضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲۹۲۲	۱
۲	رياضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲۹۲۲	۲
۳	عادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۲۹۲۲	۳
۴	رياضيات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۲۹۲۲	۴
۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۱۱۱۴۶۵	۲۹۲۲	۵
۶	فیزیک مکانیک ، موج و اینتعاش	۱۱۱۱۴۷۶	۲۹۲۲	۶
۷	فیزیک مکانیک ، موج و اینتعاش	۱۱۱۱۴۷۷	۲۹۲۲	۷
۸	فیزیک حرارت	۱۱۱۱۴۷۸	۲۹۲۲	۸
۹	فلسفه اخلاق (با نکره بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۲۲	۹
۱۰	زبان خارجی	۱۲۱۱۴۲۵	۲۹۲۲	۱۰
۱۱	اشتاینی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۲۲	۱۱
۱۲	اشتاینی با اسلام	۱۲۱۱۴۲۹	۲۹۲۲	۱۲
۱۳	نزدیکی بدنی و زنگ	۱۲۱۱۴۳۰	۲۹۲۲	۱۳
۱۴	ورش ورزش و رژیم	۱۲۱۱۴۳۱	۲۹۲۲	۱۴
۱۵	نزدیکی بدنی	۱۲۱۱۴۳۱	۲۹۲۲	۱۵
۱۶	ورش ۱	۱۲۱۱۴۳۲	۲۹۲۲	۱۶
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۱۴۳۴	۲۹۲۲	۱۷
۱۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۱۱۴۳۷	۲۹۲۲	۱۸
۱۹	خط حزء ۳۰ قران کریم	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۱۹
۲۰	اشتاینی با قانون اساسی اسلامی اسلامی اسلامی	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۰
۲۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۱
۲۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۲
۲۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۳
۲۴	اندیشه اسلامی ۳	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۴
۲۵	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۵
۲۶	تفسیر موضوعی قران	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۶
۲۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۷
۲۸	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۸
۲۹	تزمودینامیک و انتقال حرارت	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۲۹
۳۰	مکانیک سیالات	۱۲۱۱۴۵۷	۲۹۲۲	۳۰

۶ مطالعه شود.	۵، ۴ و ۳	۰۰۹	۱۳۹۲	سینما سینایی	حصار	جیمز مریام - ال. جی. گریک	دینامیک : مکانیک مهندسی	کتاب	۶۱۷۹	تشریحی	۲۶	۰	۳	دینامیک	۱۳۱۵۰۹۷	۲۹۳۲	۲۱
جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۰۱۲	۱۳۹۲		حمدی کشوری - شبیوا اسیری	آنالوگی در مهندسی پردازشی	کتاب	۷۶۰۷	تستی و تشریحی	۲۲	۸	۱	۱	آنالوگی و آزمایشگاه	۱۳۱۸۰۰۵	۲۹۳۲	۲۲	

زمان: ۳۹ - ۰۶/۱۱/۱۴۹۲
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف احصای	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف احصای	نام درس	شماره درس	ترم			
۱	آمار حیاتی	۱۳۱۸۰۰۶	۲۹۲۲	۲۲	تئوری عمل	تئوری	۱۲	۰	۲	
۲	اصول کلیات مدیریت خدمات	۱۳۱۸۰۰۷	۲۹۲۲	۲۴	نتستی و تشریحی	نتستی	۲۰	۰	۲	
۳	پهلوانی و درمانی	۱۳۱۸۰۱۲	۲۹۲۲	۲۵	اصول توانبخشی وسائل و دستگاهها	اصول توانبخشی وسائل و دستگاهها	۱۳۱۸۰۱۴	۰	۲	
۴	بیوپزد و بیوشیمی	۱۳۱۸۰۱۵	۲۹۲۲	۲۶	نتستی و تشریحی	نتستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	
۵	زبان تخصصی	۱۳۱۸۰۱۶	۲۹۲۲	۲۷	انمار زیستی	انمار زیستی	۴۹۶۷	۰	۲	
۶	رسانه های طارمی - بهرام ضیغمی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی	۱۳۹۲	۰	۱	
۷	فریبا خاطری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۶۶۶۷	۰	۲	
۸	خرمی مهر	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۲۰	اصول توانبخشی وسائل و دستگاهها (حلوان و فرم)	اصول توانبخشی وسائل و دستگاهها (حلوان و فرم)	۶۱۴۳	۰	۲	
۹	بیوشیمی فریز	۱۳۷۳	۱۹۹۳	۲۰	بیوشیمی فریز	بیوشیمی فریز	۵۹۵۱	۰	۲	
۱۰	سیامک تجارتی، مهندس کارگر سهیم، کیانوش امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	انگلیسی عمومی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	انگلیسی عمومی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	۷۶۰۶	۰	۲	
۱۱	سیامک تجارتی - هاله	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۷۰۹۸	۰	۲	
۱۲	علیرضا رضابی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۲۰	حافظت از تاسیسات و جلوگیری از حرطات جریان های الکتری	حافظت از تاسیسات و جلوگیری از حرطات جریان های الکتری	۶۷۰۸	۰	۲	
۱۳	حمدی کشوری، شیوا اسبری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	فیزیولوژی در مهندسی پزشکی	فیزیولوژی در مهندسی پزشکی	۷۶۰۷	۰	۲	
۱۴	منصور وفادوست	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	اصول سیستم های تصویرگر پزشکی	اصول سیستم های تصویرگر پزشکی	۷۰۴۷	۰	۲	
۱۵	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	بدون منبع	۷۰۲۲	۹۶	۰	۱
۱۶	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	بدون منبع	۷۰۲۲	۹۶	۰	۲
۱۷	جعفر راسل و پیتر نورویگ	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	هوش مصنوعی (رهایفی نوین)	هوش مصنوعی (رهایفی نوین)	۵۸۰۲	۰	۱	۲
۱۸	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۶۳	۲۹۲۲	۲۲	۲۲
۱۹	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۷۰۶۹	۰	۲	۲۴
۲۰	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	بدون منبع	۷۰۲۲	۷۶	۰	۱
۲۱	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	بدون منبع	۷۰۲۲	۷۶	۰	۲
۲۲	جعفر ریاضی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد حمل	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد حمل	۷۰۹۹	۰	۲	۲۴
۲۳	سیامک تجارتی، یوریا	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی بیمارستانی	تجهیزات علومی و پزشکی بیمارستانی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۲۶	۲۶
۲۴	سیامک تجارتی، یوریا	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۶۰	۲۹۲۲	۲۳	۲۳
۲۵	عزمی امیرکبیر	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۶۱	۲۹۲۲	۲۴	۲۴
۲۶	-	۱۳۰۰	-	-	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۶۹	۲۹۲۲	۲۷	۲۷
۲۷	-	۱۳۰۰	-	-	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۵	۲۹۲۲	۲۸	۲۸
۲۸	علی صادقی حسن آبادی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	کتابیات بهداشت عمومی (ویراست ششم)	کتابیات بهداشت عمومی (ویراست ششم)	۵۸۵۲	۰	۱	۲۹
۲۹	-	۱۳۰۰	-	-	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۲۹	۲۹
۳۰	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۰	۳۰
۳۱	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۱	۳۱
۳۲	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۲	۳۲
۳۳	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۳	۳۳
۳۴	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۴	۳۴
۳۵	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۵	۳۵
۳۶	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۶	۳۶
۳۷	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۷	۳۷
۳۸	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۸	۳۸
۳۹	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۳۹	۳۹
۴۰	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۰	۴۰
۴۱	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۱	۴۱
۴۲	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۲	۴۲
۴۳	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۳	۴۳
۴۴	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۴	۴۴
۴۵	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۵	۴۵
۴۶	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۶	۴۶
۴۷	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۷	۴۷
۴۸	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۸	۴۸
۴۹	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۴۹	۴۹
۵۰	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۰	۵۰
۵۱	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۱	۵۱
۵۲	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۲	۵۲
۵۳	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۳	۵۳
۵۴	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۴	۵۴
۵۵	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۵	۵۵
۵۶	آزاده امیری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۲۰	تجهیزات علومی و پزشکی	تجهیزات علومی و پزشکی	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۲۲	۵۶	۵۶

زمان: ۳۹ : ۰۶ - ۱۱/۱۲/۱۳۹۷
صفحه: ۳ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار اولیه	سال انتشار اخیر	ناشر	شرح پیوست	
۱	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۳۹۲۲	۶۷	تئوری عمل	۶۳۲۱	كتاب	روش‌های محاسبات عددی	دکتر جواد وحدی-صابر فاسم پور		۲۰۱۲	۱۳۹۷	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۷-۹، ۳-۶، فصل ۳ بخش ۸-۱۰، فصل ۴ بخش ۶-۱۲ و اثبات فضای حذف بخش های ۵-۷ و ۰-۴. فصل ۶ بخش های ۶-۱۲ و ۷-۱۳ و اثبات فضای حذف بخش های ۵-۷ و ۰-۴.	
۲	مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۳۹۲۲	۶۸	تئوری	۵۲۲۹	كتاب	مدار منطقی	دادود کریم زادگان مقدم		۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵۱۱۰۸۱	۳۹۲۲	۶۹	تئوری و تشریحی	۷۰۰۲	كتاب	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی ظهیری‌پور، رضا عسکری		۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور		
۴	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۱۵۱۱۰۸۲	۳۹۲۲	۷۰	تئوری و تشریحی	۶۷۸۰	كتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو		۲۰۱۴	۱۳۹۳	جزاسان (بانانی)	قدمله از فصل ۲ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۵	مقدمه ای بر رایانیک	۱۵۱۱۰۸۳	۳۹۲۲	۷۱	تئوری	۵۹۹۸	كتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۰، ۴، ۳، ۰، ۶، ۵، ۴، ۰، ۷، ۸، ۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۶	آزمایشگاه میکروروسور	۱۵۱۱۰۸۴	۳۹۲۲	۷۲	تئوری	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقد منبع			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	
۷	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۲۲	۷۳	تئوری و تشریحی	۸۱۱۸۹۱	كتاب	برنامه‌سازی پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم		۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۴، ۳، ۰، ۶، ۵، ۴، ۰، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.	
۸	میکروروسورها	۱۵۱۱۰۹۳	۳۹۲۲	۷۴	تئوری و تشریحی	۸۲۰۹۱	كتاب	میکروکنترلرهای AVR	جابر الوندی		۲۰۱۲	۱۳۹۳	نص		