

مان: ۴۳ - ۱۲ : ۱۱/۱۱/۱۳۹۲

دانشگاه پیام نور

برهه : تمامی دوره ها  
برنامه : تمامی برنامه ها  
مورد ورود : ۳۹۲۱  
مورد اعمال : ۳۹۲۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۹

مقاطعه کارشناسی ارشد

## دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندس

گروه آموزشی : ۱۳ - مهندسی عمران

رشته: ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تاریخ ارائه ( واحد )	تاریخ ارائه ( واحد )	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۲۲	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۱۱-۱۱-۲۹۷	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	-	-
۲	۳۹۲۲	ریاضات مهندسی	۲	۱۱-۱۱-۴۱۱	-	تئوری و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	-	۲۰۱۳	۱۳۹۲	کل منبع مطالعه شود.	-
۳	۳۹۲۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۲-۲۰-۴۵۸	-	تئوری	۸۲۰۰	قرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	چاپ موجود	-
۴	۳۹۲۲	سمینار مکانیک سیالات	۳	۱۲-۱۳-۰۲۸	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	-	-
۵	۳۹۲۲	مکانیک سیالات	۳	۱۲-۱۳-۰۴۶	-	تشرحی	۶۱۸۱	مکانیک سیالات	کتاب	-	۲۰۱۳	۱۳۹۲	نوبهدازان	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۷-۱۰)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۹-۱۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷ و ۴-۹) و همچنین از بخش ۱۱-۱۳ قسمتهای کاربرد معادله ممتونم در ملخ ها، بیشترین جث و مکابنه مهندسک حذف شود. فصل جهازه را انتدای بخش ۴-۶، فصل بینج مقطع بخش های ۱-۵ و ۵-۹ و فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۱۲ مطالعه شود.
۶	۳۹۲۲	سمینار ( تحقیق و تئییق نظری ) -	۲	۱۲-۱۳-۰۴۹	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	امروشن محور
۷	۳۹۲۲	هیدرولیک و ارماسنگاه	۲	۱۲-۱۳-۰۵۵	-	تشرحی	۵۹۳۵	هیدرولیک کالالهای باز	کتاب	-	۲۰۱۳	۱۳۹۲	رضا	دانشگاه امام
۸	۳۹۲۲	مهندسی محیط زیست	۲	۱۲-۱۳-۰۵۶	-	تئوری و تشریحی	۵۹۶۵	محمدعلی کی نژاد- سیروس ابراهیمی	کتاب	-	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه سهند	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ فقط بخش ۱-۶ و قسمتی از بخش ۳-۶ شامل مفهوم های ۲۲۹ تا ۳۲۴ و قسمتی از بخش ۳-۶ شامل صفحه های ۳۷۳ تا ۳۸۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۲۲	تصفیه آب	۳	۱۲-۱۳-۱۹۲	-	تشرحی	۶۸۳۴	اصول تصفیه آب	کتاب	-	۲۰۱۱	۱۳۹۰	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷
۱۰	۳۹۲۲	شناخت و برنامه ریزی محیط زیست	۳	۱۲-۱۳-۱۹۳	-	تشرحی	۸۰۹۳	شناخت محیط زیست: زمین، سیاره‌ی زندگانی	کتاب	-	۲۰۱۲	۱۳۹۱	جواد دانشگاهی دانشگاه دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و مطالعه شود.
۱۱	۳۹۲۲	الودگی هوا و روشهای کنترل آن	۳	۱۲-۱۳-۱۹۴	-	تشرحی	۸۰۹۴	مهندسی کنترل الودگی هوا (جلد ۱)	کتاب	-	۲۰۰۱	۱۳۸۰	دانشگاه صنایع و علوم ایران	ابوبزرگان- کتابون
۱۲	۳۹۲۲	تصفیه فاضلاب	۳	۱۲-۱۳-۲۰۰	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	الودگاهی مواد راید حامد و روشهای کنترل آن
۱۳	۳۹۲۲	الودگاهی مواد راید حامد و روشهای کنترل آن	۳	۱۲-۱۳-۲۰۰	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	تصفیه فاضلاب صنعتی
۱۴	۳۹۲۲	تصفیه فاضلاب صنعتی	۳	۱۲-۱۳-۲۰۵	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	تصفیه فاضلاب صنعتی
۱۵	۳۹۲۲	انتقال و توزیع آب	۳	۱۲-۱۳-۲۱۶	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	جمع اولی و کنترل فاضلاب و آب
۱۶	۳۹۲۲	های سطحی	۳	۱۲-۱۳-۲۱۷	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	الودگاهی خاک
۱۷	۳۹۲۲	الودگاهی خاک	۳	۱۲-۱۳-۲۱۸	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	اداره گردی و ارزیابی الودگاهی هوا
۱۸	۳۹۲۲	طرایحی تصفیه کاخه آب و فاضلاب	۴	۱۲-۱۳-۲۱۹	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	امروشن محور
۱۹	۳۹۲۲	امروشن محور	۴	۱۲-۱۳-۲۲۳	-	تشرحی	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-