

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۹- مهندسی عمران- محیط زیست

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۲۸ : ۱۰ : ۰۶/۲۵/۱۳۹۲

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع ت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلاد	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۳۹۳۱	۱۱۰-۱۱-۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲	۳۹۳۱	۱۱۰-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۳	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	
۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۸	سمینار	۰	۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۶	مکانیک سیالات	۰	۳	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی مکانیک سیالات	علیرضا انتظاری	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نورپردازان	۱۳۱۰	
۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۹	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)- آموزش محور	۰	۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۷	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	۲۳	تشریحی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام رضا	۷۲۸	
۸	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۵۶	مهندسی محیط زیست	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۹۶۵	کتاب	مهندسی محیط زیست	محمدعلی کی نژاد- سبروس ابراهیمی	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه سهند	۸۷۱	
۹	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۱۹۲	تصفیه آب	۰	۳	تشریحی	۶۸۲۴	کتاب	اصول تصفیه آب	محمد جالکش امیری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	ارکان دانش	--	
۱۰	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۱۹۳	شناسخت و برنامه ریزی محیط زیست	۰	۳	تشریحی	۸۰۹۳	کتاب	شناسخت محیط زیست: زمین، سیاره‌ی زنده	دانیل بوتکین- ادوارد کالر زاده	عبدالحسین وهاب	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی	۷۶۶	
۱۱	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۱۹۴	آلودگی هوا و روشهای کنترل آن	۰	۳	تشریحی	۸۰۹۴	کتاب	مهندسی کنترل آلودگی هوا(جلد ۱)	نوتل دنورز	ایوب ترکیان- کتابان نعمت الهی	۱۳۸۰	۲۰۰۱	دانشگاه منابع و معادن ایران	--	
	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۱۹۲	آلودگی هوا و روشهای کنترل آن	۰	۳	تشریحی	۸۱۲۰	کتاب	مهندسی کنترل آلودگی هوا (جلد ۲)	نوتل دنورز	ایوب ترکیان- زهرا اسلامی	۱۳۸۰	۲۰۰۱	دانشگاه منابع و معادن ایران	--	
۱۲	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۲	تصفیه فاضلاب	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۳	آلودگیهای مواد زاید جامد و روشهای کنترل آن	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۱۵	تصفیه فاضلاب صنعتی	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۱۶	انتقال و توزیع آب	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۱۷	جمع آوری و کنترل فاضلاب و آب های سطحی	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۷	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۱۸	آلودگی خاک	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۸	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۱۹	انباره گیری و ارزشیابی آلودگیهای هوا	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۹	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۲۰	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲۰	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۲۱	فرایندهای فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲۱	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۲۲	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب- آموزش محور	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	