دانشگاه پيام نور

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسي عمران - سازه هاي هيدروليكي
دوره : تمامي دوره ها

زمان: ۰۸:۲۱ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۴
صفحه : ۱ از ۱

مقطع : ۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده : ۱۳-فني و مهندسي
گروه آموزشي : ۱۳-مهندسي عمران

ترم تحصيل	شماره درس	نام درس	واحد ت	واحد ع	تعداد ساعت تئوري	تعداد ساعت عملي	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	ناشر	كد شرح پيوست	شرح پيوست
۳۹۶۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پايان نامه	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰			فرهنگي	تستي	۸۳۰۰	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۰۱	رياضيات عالي مهندسي	۳	۰	۳۴		تخصصي الزامي	تشريحي	۸۰۱۹	رياضيات مهندسي	عبدالله شيدفر		۱۲۸۷	۲۰۰۸	دالفك	۷۳۱	فصل هاي ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۴	هيدروليك پيشرفته	۳	۰	۳۶		تخصصي الزامي	تشريحي	۵۹۳۵	هيدروليك كانالهاي باز	محمود حسيني- جليل ابريشمي		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام رضا	۱۴۶۴	فصل هاي ۷، ۸ (تا اول بخش ۸-۳-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۳-۲ پرش هيدروليكي در بسترها با شيب معكوس و زير بخش هاي آن، بخش ۱۱- ۵ حوضچه هاي آرامش و زير بخش هاي آن، به استثناي بخش ۱۱- ۶ سرير هاي شيب شكن) و ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۲-۳ روشهاي حل معادلات جريانهاي غير دائمي متغير تدريجي و زير بخش هاي آن، بخش ۱۲-۲-۴ روش خصوصيات، به استثناي بخش ۱۲- ۳ -۲- ۲ تاثير شيب و مقاومت كانال، بخش ۱۲-۳-۲-۳ برخورد دو موج) مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۵	روش اجزاء محدود	۳	۰	۳۶		تخصصي الزامي	تشريحي	۸۶۹۶	روش المانهاي محدود	پروفسور ك. س.راكي-دكتر ه.ر.ايونس	دكتر علي كاوه	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۳	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۶	طراحي هيدروليكي سازه ها	۳	۰	۳۶		تخصصي الزامي	تشريحي	۸۴۹۸	Design of small dams	United states department of the interior		۱۳۶۵	۱۹۸۶	United states department of th	۲۸	Chapter 9 - Spillways Chapter 10 -Outlet work Chapter 11 -Diversion during constructio
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۷	سدهاي خاكي	۳	۰	۳۴		تخصصي الزامي	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۸	سمينار	۲	۰	۱۶		سمينار	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۹	روش هاي عددي در مهندسي آب	۳	۰	۳۴		تخصصي اختياري	تشريحي	۶۶۳۶	مقدمه اي بر ديناميك سيالات محاسباتي cfd	هنک کارل ورستيگ، ويراتونگ مالالاسكرا	محمدحسن شجاعي فرد، عليرضا نوريورهشترودي	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه علم و صنعت	۷۶۱	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۲۹	روش هاي عددي در مهندسي آب					تخصصي اختياري	تشريحي	۷۷۲۰	ديناميك سيالات محاسباتي براي مهندسان (جلد اول)	كلاوس هافمن، استيو چيانگ	احمدرضا عظيميان	۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانشگاه صنعتي اصفهان	۷۶۴	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل ۶ تا اول بخش ۶-۸ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۰	مدلهاي هيدروليكي	۲	۰	۱۶		تخصصي اختياري	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۱	هيدرو ديناميك	۳	۰	۳۶		تخصصي اختياري	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۲	سدهاي بتني	۳	۰	۳۴		تخصصي اختياري	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۳	زمين شناسي مهندسي پيشرفته	۲	۰	۱۶		تخصصي اختياري	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۸	استاتيك	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۵۸۷۱	مكانيك بردار براي مهندسان استاتيك	فردیناند پي بير- اي راسل جانستن	بهرام پوستي	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفكران	۷۲۵	فصل هاي ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش هاي ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷، ۱۰-۷) ، فصل ۹ (به جزء بخش هاي ۹-۱۱، ۹-۱۲، ۹-۱۳، ۹-۱۴، ۹-۱۵، ۹-۱۶، ۹-۱۷، ۹-۱۸) مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۶	مكانيك سيالات	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۶۱۸۱	مكانيك سيالات	ويكتورلايل استريتر،بنجامين وايلي	عليرضا انتظاري	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نوپردازان	۲۳۸۶	فصل هاي ۱ (به جزء بخش هاي ۶-۱ و ۷-۱)، ۲، ۳ (به جزء بخش هاي ۷-۲، ۸-۳، ۹-۳ و ۱۲-۳) و همچنين از بخش ۱۱-۳ قسمتهاي كاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پيشراني جت و مكانيك موشك حذف شود. فصل چهارم تا ابتداي بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش هاي ۱- ۵، ۸- ۵ و ۹-۵ ، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۹	سمينار (تحقيق و تتبع نظري)- آموزش محور	۲	۰	۱۶		سمينار	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۰	مدلهاي هيدروليكي(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تخصصي الزامي	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۱	مكانيك خاك	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۶۲۹۴	اصول مهندسي ژئوتكنيك	براجا ام	طاحوني	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پارس آيين	۱۹۱	از جلد اول: فصل هاي ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش هاي ۵-۴، ۴-۶، ۴-۸، ۴-۹)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش ۸-۶)، فصل ۹ (تا آخر بخش ۹-۶)، فصل ۱۱ (بخش هاي ۱۱-۱ تا اول ۱۱- ۹)، فصل ۱۲ (بخش هاي ۱۲-۱ تا آخر ۱۲- ۵ و همچنين بخش هاي ۱۲-۹، ۱۲-۱۰، ۱۲-۱۲) مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۵	هيدروليك و آزمايشگاه	۲	۱	۳۴	۳۲	جبراني	تشريحي	۵۹۳۵	هيدروليك كانالهاي باز	محمود حسيني- جليل ابريشمي		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام رضا	۷۴۸	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ فقط بخش ۶-۱ و قسمتي از بخش ۶-۲ شامل صفحه هاي ۲۲۹ تا ۲۳۴ و قسمتي از بخش ۶-۳ شامل صفحه هاي ۲۷۲ تا ۲۸۲ مطالعه شود.
۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۸۵	زمين شناسي مهندسي پيشرفته(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تخصصي الزامي	تشريحي	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۰۷	آبهاي زيرزميني	۳	۰	۳۴		تخصصي اختياري	تشريحي	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	

WWW.PNUEB.COM
طبق سال دوم ۹۷-۹۶