ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۳_فني و مهندسي
گروه آموزشي :۱۳_مهندسي عمران
رشته :۱۰_مهندسي عمران - سازه هاي هيدروليكي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۰۱
ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰			تستي	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۰۱	رياضيات عالي مهندسي	۳	۰	۳۴		تشريحي	۸۰۱۹	كتاب	رياضيات مهندسي	عبدالله شيدفر		۱۳۸۷	دالفك	۷۳۱	فصل هاي ۷، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۴	هيدروليك پيشرفته	۳	۰	۳۶		تشريحي	۵۹۳۵	كتاب	هيدروليك كانالهاي باز	محمود حسيني- جليل ابريشمي		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	۱۴۶۴	فصل هاي ۷، ۸ (تا اول بخش ۸-۳-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۳-۳ 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 سريز 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.
۵	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۵	روش اجزاء محدود	۳	۰	۳۰		تشريحي	۸۶۹۶	كتاب	روش المانهاي محدود	پروفسور ك. س.راكي-دكتر ه.ر.ايونس	دكتر علي كاوه	۱۳۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۳	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۶	طراحي هيدروليكي سازه ها	۳	۰	۳۶		تشريحي	۸۴۹۸	كتاب	Design of small dams	United states department of the interior		۱۳۶۵	United states department of th	۲۸	Chapter ۹ - Spillways Chapter ۱۰ -Outlet work Chapter ۱۱ - Diversion during constructio
۷	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۷	سدهاي خاكي	۳	۰	۳۰		تشريحي	۱۱۷۹۸	كتاب	سدهاي خاكي و سنگريزه اي	محمود وقائيان		۱۳۹۶	اركان دانش	۲۵۸۷	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰و ۱۳ مطالعه شود
۸	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۸	سمينار	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۹	روش هاي عددي در مهندسي آب	۳	۰	۳۶		تشريحي	۶۶۳۶	كتاب	مقدمه اي بر ديناميك سيالات محاسباتي cfd	هنک كارل ورستيگ، وبراتونگ مالالاسكرا	محمدحسن شجاعي فرد، عليرضا نورپورهشترودي	۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت	۷۶۱	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۲۹	روش هاي عددي در مهندسي آب					تشريحي	۷۷۲۰	كتاب	ديناميك سيالات محاسباتي براي مهندسان (جلد اول)	كلاوس هافمن، استيو چيانگ	احمدرضا عظيميان	۱۳۹۸	دانشگاه صنعتي اصفهان	۷۶۴	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل ۶ تا اول بخش ۶-۸ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۳۰	مدلهاي هيدروليكي	۲	۰	۲۴		تشريحي	۱۱۹۳۱	كتاب	مباني و كاربرد مدلهاي فيزيكي و هيدروليكي	محمود شفاعي بجستان		۱۳۹۵	دانشگاه شهيد چمران اهواز	۳۶۳۱	فصل‌هاي ۱، ۲ تا آخر ۲-۴ ، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۳۱	هيدرو ديناميك	۳	۰	۳۶		تشريحي	۱۱۷۵۰	كتاب	هيدروديناميک	محمدرضا چمني،عبدالرضا كبيري ساماني،محمدجواد اعرابي		۱۳۹۲	انتشارات اركان دانش	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۳۲	سدهاي بتني	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۳۳	زمين شناسي مهندسي پيشرفته	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۵۱	مكانيك خاك	۳	۰	۳۶		تشريحي	۶۲۹۴	كتاب	اصول مهندسي ژئوتكنيك	براجا ام	طاحوني	۱۳۹۴	پارس آيين	۳۱۴۴	از جلد اول فصل‌هاي ۱،۳،۲، ۴ (به جز بخش‌هاي ۴-۵، ۴-۶، ۴-۷، ۴-۸، ۴-۹ و ۴-۱۰ تا ابتداي بخش ۴-۱۳)،فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۱ الي ابتداي ۸-۶) ، و ۱۱ (بخش‌هاي ۱۱-۱ الي ابتداي ۱۱-۵) مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۵۵	هيدروليك و آزمايشگاه	۲	۱	۲۴	۳۲	تشريحي	۱۰۹۲۹	كتاب	هيدروليك كانال هاي رو باز	حميد رضا شيباني		۱۳۹۶	پيام نور	۲۸۹۳	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور كامل و فصل ۶ از ابتداي فصل تا انتهاي زير بخش ۶-۱-۱(از صفحه ۲۱۱الي۲۲۰)و زير بخش ۶-۲-۲(از صفحه ۲۳۴ الي۲۴۱) مطالعه شود.(توجه: مطالعه كامل فصل ۶ براي دانشجو توصيه مي شود)
۱۶	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۳۸	استاتيك	۳	۰	۳۶		تشريحي	۵۸۷۱	كتاب	مكانيك برداري براي مهندسان استاتيك	فرديناند پي بير- اي راسل جانست	بهرام پوستي	۱۳۹۵	متفكران	۲۸۹۶	فصل هاي ۲(صفحات ۱۶-۶۹)، ۳(صفحات ۷۴-۱۵۲(بجزبخش ۳-۲۱))، ۴(صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵(صفحات ۲۲۰-۳۴۹ (بجزبخشهاي ۵-۹ تا پايان بخش ۵-۱۲))، ۶(صفحات ۲۸۵- ۳۴۹ (بجزبخش ۶-۱۲))، ۷(صفحات ۳۵۴-۳۸۳(بجزبخشهاي ۷-۷تا پايان ۷-۱۰))، ۹(صفحات ۴۷۲-۴۹۷(بجزبخش ۹-۸ تا انتهاي فصل))مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۴۶	مكانيك سيالات	۳	۰	۳۶		تشريحي	۶۱۸۱	كتاب	مكانيك سيالات	ويكتورلايل استريتر،بنجامين وايلي	عليرضا انتظاري	۱۳۹۷	نوپردازان	۲۳۸۶	فصل هاي۱ (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 ۲-۱۱ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۴۹	سمينار (تحقيق و تتبع نظري)- آموزش محور	۲	۰	۳۲		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۵۰	مدلهاي هيدروليكي(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تشريحي	۱۱۹۳۱	كتاب	مباني و كاربرد مدلهاي فيزيكي و هيدروليكي	محمود شفاعي بجستان		۱۳۹۵	دانشگاه شهيد چمران اهواز	۳۶۳۱	فصل‌هاي ۱، ۲ تا آخر ۲-۴ ، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۱۳۰۸۵	زمين شناسي مهندسي پيشرفته(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۱۳۲۰۷	آبهاي زيرزميني	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	