

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تخصیص	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شما منبع	نوع آزمون	تعداد ساع تثوری	ت	ع	شرح کد	شرح پیوست
				ت	ع	تثوری								
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	--		
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	--		
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۰	۰	۰	۳۴	۰	۳	۰	۰	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۲۴	هیدرولیک پیشرفته	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۱۴۶۴	فصل های ۸، ۷، ۸، ۷ (تا اول بخش ۸-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۳-۲-۱۱) برش هیدرولیکی در بسترها با شیب معکوس و زیر بخش های آن، بخش ۱۱-۵ حوضچه های آرامش و زیر بخش های آن، به استثنای بخش ۱۱-۶ سربز های شیب شکن) و ۱۲ (به جزء بخش ۳-۲-۱۲ روشهای حل معادلات جریانهای غیر دائمی متغیر تدریجی و زیر بخش های آن، بخش ۳-۲-۱۲ روش خصوصیات، به استثنای بخش ۳-۲-۱۲ تا ۲ تاثیر شیب و مقاومت کانال، بخش ۳-۲-۱۲ برخورد دو موج) مطالعه شود.	
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۲۶	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۲۸	Chapter 9 - Spillways Chapter 10 -Outlet work Chapter 11 -Diversion during constructio	
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۳۱۲۴	از جلد اول فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخشهای ۵-۴، ۴-۶، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴ و ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۱۲-۴)، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۱-۸ الی ابتدای ۶-۸)، و ۱۱ (بخشهای ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.	
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	۱	۱	۳۳	۳۳	۳	۳	۳	۳۸۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۶ (از صفحه ۱۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ تا ۲-۲۴ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۳۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)	
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۲۸	استاتیک	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۲۸۹۶	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۱۵۳-۷۴ (بجز بخش ۲-۳)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹ (بجز بخشهای ۵-۹ تا پایان بخش ۵-۱۲)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۲۴۹ (بجز بخش ۶-۱۳)، ۷ (صفحات ۲۵۲-۲۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۲۷۲-۲۹۷ (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.	
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۳۳۸۶	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله مونتوم در ملخ ها، پیشرانای جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۹	سمینار (تحقیق و تنیع نظری)-آموزش محور	۰	۰	۰	۳۳	۰	۳	۰	۰	--		
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۸۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۰	۰	۰	۱۶	۰	۳	۰	۰	--		
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۵۷	روش اجزاء محدود	۰	۰	۰	۳۰	۰	۳	۰	۰	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۰۰	سدهای خاکی	۰	۰	۰	۳۰	۰	۳	۰	۰	۳۵۸۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۲	هیدرولیک محاسباتی	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	۱۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ به انضمام پیوست ب مطالعه شود.	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۲	مکانیک خاک پیشرفته	۰	۰	۰	۳۴	۰	۳	۰	۰	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۴	زمین شناسی پیشرفته	۰	۰	۰	۱۶	۰	۳	۰	۰	--		
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۵	مکانیک سنگ	۰	۰	۰	۱۶	۰	۳	۰	۰	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۶	هیدرولیک محاسباتی پیشرفته	۰	۰	۰	۳۰	۰	۳	۰	۰	--		
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۷	مدل های آشفتگی	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳	۰	۰	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تخصیص	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلاد	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۳۲۵۸	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی	۲	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	۱۹۳۱	محمود شفاعی بجستان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۶۲۱ فصل های ۱، ۲ تا آخر ۲-۴، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۳۲۵۹	هیدرودینامیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	کتاب	۱۷۵۰	محمدرضا چمنی، عبدالرضا کبیری سامانی، محمدجواد اعرابی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	انتشارات ارکان دانش	--
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۳۲۶۱	مکانیک محیط های متخلخل	۳	۰	۲۷	طریق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۲۲	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۳۲۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶	طریق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۳۳۶۰	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	۱۹۳۱	محمود شفاعی بجستان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۶۲۱ فصل های ۱، ۲ تا آخر ۲-۴، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.