

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
بیان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			بیان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱			فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	
ریاضیات عالی مهندسی	۰	۳	۲۴		تخصصی الزامی	تشریحی	۸۰۱۹	کتاب	عبدالله شیدفر	-	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دالفک	۷۳۱	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
هیدرولیک پیشرفته	۰	۲	۳۶		تخصصی الزامی	تشریحی	۵۹۲۵	کتاب	محمود حسینی- جلیل ابریشمی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام رضا	۱۴۶۴	فصل های ۷، ۸ (تا اول بخش ۸-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۳-۲-۱۱ پرش هیدرولیکی در دسترها با شیب معکوس و زیر بخش های آن، بخش ۵-۱۱ 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 ۳-۲-۱۱ تا ۳-۲-۱۱ شیب و مقاومت کانال، بخش ۳-۲-۱۲ تا ۳-۲-۱۲ برخورد دو موج) مطالعه شود.
روش اجزاء محدود	۰	۲	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	۸۶۹۶	کتاب	پروفسور ک. س. راکی- دکتر ش. ابروین	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
طراحی هیدرولیکی سازه ها	۰	۳	۳۶		تخصصی الزامی	تشریحی	۸۲۹۸	کتاب	United states department of the interior	-	۱۳۶۵	۱۹۸۶	United states department of th	۳۸	Chapter ۹ - Spillways Chapter ۱۰ - Outlet work Chapter ۱۱ - Diversion during constructio
سدهای خاکی	۰	۳	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
سمینار	۰	۲	۱۶		سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
روش های عددی در مهندسی آب	۰	۲	۳۶		تخصصی اختیاری	تشریحی	۶۶۳۶	کتاب	هنک کارل وستنگ، ویراتونگ مالاسکرا	محمدحسن شجاعی فرد، علیرضا نورپورهندسردی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه علم و صنعت	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
روش های عددی در مهندسی آب					تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۷۲۰	کتاب	کلاوس هافمن، استیو چیانگ	احمدرضا عظیمیان	۱۳۹۲	۲۰۱۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۶۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل ۶ تا اول بخش ۸-۶ مطالعه شود.
مدلهای هیدرولیکی	۰	۲	۳۴		تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
هیدرو دینامیک	۰	۲	۳۶		تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
سدهای بتنی	۰	۲	۲۲		تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۰	۲	۱۶		تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
استاتیک	۰	۳	۳۶		جبرانی	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستنی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	منفکران	۲۸۹۶	فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۳ (صفحات ۷۲-۱۵۲ (بخش ۲-۳)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۳۹ (بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۱۲-۵)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۲۹ (بخش ۱۲-۶)، ۷ (صفحات ۳۵۲-۳۸۲ (بخشهای ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷)، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷ (بخشهای ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
مکانیک سیالات	۰	۳	۳۶		جبرانی	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	ویکتور لایل استرینر، نجابین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نوبرداران	۲۲۸۶	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۲ و ۲-۱۳) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۲-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۱-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
سمینار (تحقیق و تنوع نظری)- آموزش محور	۰	۲	۲۲		سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
مدلهای هیدرولیکی (آموزش محور)	۰	۲	۱۶		تخصصی الزامی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
مکانیک خاک	۰	۲	۳۶		جبرانی	تشریحی	۶۲۹۲	کتاب	براجا ام	طاخونی	۱۳۹۲	۲۰۱۵	پارس آیین	۳۱۲۴	از جلد اول فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش های ۵-۴، ۵-۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ تا ابتدای بخش ۱۲-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۱ الی ابتدای ۶-۸)، و ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.

WWW.PNUEB.COM
۹۷-۹۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

شرح پیوست	کد شرح پیوست	سال انتشار	انتشار میلادی	مترجم	نویسنده	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نوع درس	تعداد ساعات		نام درس
										تئوری	عملی	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۶-۱۰ (از صفحه ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۶-۲ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)	۲۸۹۳	۲۰۱۷	بهام نور		حمید رضا شیبانی	ازمایشی	۱۰۹۲۹	تشریحی	جبرانی	۲۲	۲۲	هیدرولیک و آزمایشگاه
	--	۱۹۲۱	-	-	-	فاقد منبع	۷۵۲۲	تشریحی	تخصصی الزامی		۱۶	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)
	--	۱۹۲۱	-	-	-	فاقد منبع	۷۵۲۲	تشریحی	تخصصی اختیاری		۲۲	آبهای زیرزمینی

WWW*PNUEB*COM
 نیمسال اول ۹۸-۹۷