

لیست دروس کتاب باز (open book) نیمسال ۴۰۱۲

ردیف	کد درس	نام درس	رشته و گرایش
۱	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	مهندسی عمران
۲	۱۳۲۰۰۷۳	پل های راه آهن ۲	مهندسی راه آهن - سازه های ریلی
۳	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	مهندسی عمران-خاک و پی
۴	۱۳۱۵۱۷۵	ترمودینامیک ۲	مهندسی راه آهن - جریه
۵	۱۳۲۰۰۶۸	پی سازی و ابنیه مسیر	مهندسی راه آهن
۶	۱۳۱۳۳۱۳	بارگذاری	مهندسی عمران
۷	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	مهندسی عمران
۸	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	مهندسی عمران- راه ترابری
۹	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	مهندسی عمران
۱۰	۱۳۱۲۰۴۲	طراحی اجرایی ۲	مهندسی مدیریت پروژه
۱۱	۱۳۱۳۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	مهندسی عمران
۱۲	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	مدیریت پروژه
۱۳	۱۳۱۳۰۹۵	طراحی سازه های بتن مصالح	مهندسی راه آهن
۱۴	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت و نگهداری راه	مهندسی عمران- راه ترابری
۱۵	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	مهندسی عمران
۱۶	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	مهندسی عمران-محیط زیست
۱۷	۱۳۱۷۱۰۸	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	کارشناسی - طراحی فرآیندهای صنایع نفت
۱۸	۱۳۱۱۰۱۲-۱۳۱۵۰۲۶-۱۳۱۵۲۴۴	طراحی اجزا ۱	مهندسی مدیریت اجرایی
۱۹	۱۳۱۵۰۱۴-۱۳۱۵۰۱۹-۱۳۱۳۱۳۵	ترمودینامیک و انتقال حرارت	
۲۰	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک جامدات - مهندسی مکانیک ساخت و تولید - مهندسی مکانیک تبدیل انرژی (ارشد)
۲۱	۱۳۱۵۱۲۶-۱۳۱۵۱۸۴	طراحی اجزا ۲	مهندسی راه آهن جریه - مهندسی مکانیک حرارت و سیالات - مهندسی جامدات - مهندسی ساخت و تولید - مقطع ارشد : مهندسی مکانیک طراحی کاربردی - مهندسی هوا فضا
۲۲	۱۳۱۵۲۲۴	دینامیک گازها	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات
۲۳	۱۳۱۵۲۲۵	طراحی مبدلهای حرارتی	مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات
۲۴	۱۳۱۵۲۹۶	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه	مهندسی برق-گرایش قدرت
۲۵	۱۳۲۱۰۳۵-۱۳۱۵۰۷۴	پدیده های انتقال	مهندسی مواد و متالورژی