

لیست دروس کتاب باز (open book) مربوط به آزمون نیمسال دوم ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	رشته / کد درس	تاریخ آزمون / ساعت آزمون
۱	طراحی اجرایی ۱	فنی مهندسی - مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۴۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ / ۹۵/۰۳/۲۹
۲	طراحی اجرایی ۲ طراحی اجرایی ۲ و پروژه سازه های فولادی ۱	فنی مهندسی - مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۴۲ فنی مهندسی - مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۱۶ فنی مهندسی - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۶۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰ / ۹۵/۰۳/۳۰
۳	سازه های فولادی ۲	فنی مهندسی - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۹۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰ / ۹۵/۰۳/۱۶
۴	پی سازی و ابنیه مسیر مهندسی پی	مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۶۸ مهندسی عمران - ارشد خاک پی - ارشد ژئوتکنیک ۱۳۱۳۱۹۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰ / ۹۵/۰۳/۱۷
۵	مهندسی پی	مهندسی - ارشد راه و ترابری ۱۳۱۳۰۲۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ / ۹۵/۰۳/۲۴
۶	طراحی سازه های فولادی	مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۱۳۱۰۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ / ۹۵/۰۳/۱۶
۷	سازه های بتن آرمه ۱ - طراحی سازه های بتن مصالح	مهندسی عمران - عمران - عمران سازه ۱۳۱۳۰۵۹ مهندسی راه آهن سازه های ریلی ۱۳۱۳۰۹۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ / ۹۵/۰۳/۲۶
۸	سازه های بتن آرمه ۲	مهندسی عمران - ۱۳۱۳۰۹۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰ / ۹۵/۰۳/۱۸

۹	طراحی اجرایی ۱ و پروژه	مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۱۵	۹۵/۰۴/۰۱ / ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۰	مهندسی پی پیشرفته	مهندسی عمران - خاک پی - ژئوتکنیک ارشد - ۱۳۱۳۱۹۶	۹۵/۰۳/۲۴ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	مقررات ملی ساختمان	مهندسی عمران - عمران - مدیریت ساخت و تولید ۱۳۱۳۱۲۲	۹۵/۰۳/۱۳ / ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	بارگذاری	مهندسی عمران - ۱۳۱۳۳۱۳	۹۵/۰۳/۱۱ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۳	ترمودینامیک ۲	مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۱۵۱۷۵	۹۵/۰۳/۱۳ / ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۴	مقاومت مصالح پیشرفته	مهندسی مکانیک - (ارشد) طراحی کاربردی ۱۳۱۵۰۲۷	۹۵/۰۳/۲۳ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	طراحی اجزا ۱	مهندسی رباتیک - کارشناسی - ۱۳۱۵۱۲۹	۹۵/۰۳/۲۳ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	طراحی اجزا ۲	مهندسی رباتیک - کارشناسی - ۱۳۱۵۱۷۷	۹۵/۰۴/۰۱ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	پل های راه آهن ۱	کارشناسی مهندسی راه آهن - سازه های ریلی - ۱۳۲۰۰۷۱	۹۵/۰۳/۰۹ / ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۸	پل های راه آهن ۲	کارشناسی مهندسی راه آهن - سازه های ریلی - ۱۳۲۰۰۷۳	۹۵/۰۳/۱۱ / ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰

۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۰۹	مهندسی هوافضا-مهندسی مکانیک حرارت و سیالات -مهندسی مکانیک جامدات - مهندسی مکانیک ساخت و تولید- مهندسی راه آهن جریه ۱۳۱۵۰۱۹- مهندسی خودرو-مهندسی پزشکی بیومتریال- ۱۳۱۵۱۳۵-	ترمودینامیک	۱۹
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۰۹	مهندسی برق گرایش قدرت ۱۳۱۵۲۹۴	ترمودینامیک	۲۰
۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۳	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات -مهندسی مکانیک جامدات - مهندسی مکانیک ساخت و تولید- مهندسی مکانیک تبدیل انرژی(ارشد) ۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۲۱
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۲۶	مهندسی مدیریت اجرایی-۱۳۱۱۰۰۴-مهندسی پزشکی بالینی-مهندسی پزشکی بیومکانیک ۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲۲
۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۳/۲۴	مهندسی مدیریت اجرایی-۱۳۱۱۰۰۷- مهندسی مکانیک حرارت و سیالات-۱۳۱۵۲۲۶	سیستم های تهویه و تبرید- طراحی سیستمهای تهویه مطبوع ۱	۲۳
۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۷	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات -۱۳۱۵۲۹۶	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه	۲۴
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۰	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات- ۱۳۱۵۲۲۴	دینامیک گازها	۲۵

۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۲	مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۱۲-مهندسی هوافضا-مهندسی مکانیک حرارت و سیالات -مهندسی مکانیک جامدات - مهندسی مکانیک ساخت و تولید- مهندسی راه آهن جریه - ۱۳۱۵۰۲۶- مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۴	طراحی اجزا ۱- طراحی اجزا	۲۶
۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۴/۰۱	مقطع کارشناسی : مهندسی هوافضا - ۱۳۱۵۱۸۴ مهندسی راه آهن جریه-مهندسی مکانیک حرارت و سیالات -مهندسی جامدات - مهندسی ساخت و تولید- مقطع ارشد : مهندسی مکانیک طراحی کاربردی- ۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۲۷
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۳	مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات ۱۳۱۵۲۲۳	انتقال حرارت ۲	۲۸
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۰	ژئوفیزیک /۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسی	۲۹
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۲۶	ژئوفیزیک /۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی 2	۳۰
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۲۴	ژئوفیزیک /۱۱۲۴۰۰۹	مهندسی زلزله	۳۱
۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۲	ژئوفیزیک /۱۱۲۴۰۱۳	ریاضیات در ژئوفیزیک	۳۲
۱۰-۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۰۸	ژئوفیزیک /۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۳۳

<p>۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ / ۱۳۹۵/۰۳/۲۹</p>	<p>۱۱۲۴۰۰۲ / ژئوفیزیک</p>	<p>ژئومغناطیس ۱</p>	<p>۳۴</p>
<p>۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰ / ۹۵/۰۳/ ۱۹</p>	<p>ارشد مهندسی شیمی - محیط زیست / مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل / مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند / کارشناسی - مهندسی شیمی / مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز / مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی / مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت / مهندسی نفت - صنایع نفت (۱۳۱۷۱۰۵)</p>	<p>عملیات واحد ۲</p>	<p>۳۵</p>
<p>۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰ / ۹۵/۰۳/۳۱</p>	<p>مهندسی شیمی (۱۳۱۷۱۹۱) / مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت (۱۳۱۷۱۱۴) / مهندسی نفت - صنایع نفت (۱۳۱۷۱۸۲) / مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر (۱۳۱۷۱۴۸) / مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز / مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی (۱۳۱۷۱۶۶)</p>	<p>اقتصاد و طرح مهندسی / بررسی مقدماتی طرح / اقتصاد ش طرح مهندسی / اقتصاد طرح مهندسی / طرح اقتصاد کارخانه</p>	<p>۳۶</p>

<p>۱۰ - ۸ / ۱۳۹۵/۰۳/۱۸</p>	<p>مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز ۱۳۱۷۱۶۸</p>	<p>تقطیر چند جزئی</p>	<p>۳۷</p>
<p>۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰ / ۹۵/۰۳/ ۳۰</p>	<p>مهندسی شیمی/مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز/مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی/مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت/مهندسی نفت-صنایع نفت/مهندسی پلیمر-صنایع پلیمر(۱۳۱۷۱۰۲) ،</p>	<p>عملیات واحد ۱</p>	<p>۳۸</p>
<p>۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰ / ۹۵/۰۳/ ۳۰</p>	<p>مهندسی پلیمر-علوم تکنولوژی رنگ(۱۳۱۷۱۲۸)</p>	<p>عملیات واحد</p>	<p>۳۹</p>