

فهرست دروس رشته عمران - ورودی ۹۰ و بعد از آن

ردیف	نوع درس	شماره درس	عنوان درس	ردیف پیشنهادی	ن	ع	ن
۱	دروس تخصصی دانشگاه	۴۰۲۰۰۷	فارسی پیش دانشگاهی	-	۲	-	۲
۲		۴۰۱۰۰۹	زبان پیش دانشگاهی	-	۲	-	۲
۳		۴۰۲۰۲۳	ریاضی پیش دانشگاهی	-	۲	-	۲
۴		۴۰۲۰۲۶	فیزیک پیش دانشگاهی	-	۲	-	۲
۵	دروس عمومی ۲ واحد	۱۰۰۰۱۰۰۳	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-	۲
۶		۱۰۰۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی ۱	-	۲	-	۲
۷		۱۰۰۰۱۱۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۶	۲	-	۲
۸		۱۰۰۰۱۱۳۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	-	۲
۹		۱۰۰۰۱۱۲۸	انقلاب اسلامی	-	۲	-	۲
۱۰		۱۰۰۰۱۱۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-	۲
۱۱		۱۰۰۰۱۰۰۲	قرائت و روخوانی قرآن	-	۱	-	۱
۱۲		۴۰۰۳۳۳	وصایا امام	-	۱	-	۱
۱۳		۱۰۰۰۱۱۱۶	فارسی عمومی	-	۳	-	۳
۱۴		۱۰۰۰۱۱۲۶	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	-	۲	-	۲
۱۵		۱۰۰۰۱۱۱۷	زبان خارجه عمومی	-	۳	-	۳
۱۶		۹۲۰۰۰۱	تربیت بدنی	-	۱	نیم	نیم
۱۷		۹۲۰۰۰۲	ورزش ۱	۱۶	۱	-	۱
۱۸		۱۰۰۰۱۱۳۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	-	۲	-	۲
۱۹	دروس پایه ۲۰ واحد	۱۶۰۵۰۰	ریاضی عمومی ۱	-	۳	-	۳
۲۰		۱۶۰۵۰۲	ریاضی عمومی ۲	۱۹	۳	-	۳
۲۱		۱۶۰۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲۰-۱۹	۳	-	۳
۲۲		۱۶۰۵۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	ن دوم به بعد	۳	-	۳
۲۳		۱۶۰۵۰۵	محاسبات عددی	۲۱-۲۲	۲	-	۲
۲۴		۱۶۰۵۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲۱	۲	-	۲
۲۵		۱۶۰۵۰۷	فیزیک ۱	۱۹	۳	-	۳
۲۶		۱۶۰۵۰۸	آرزیفیک ۱	۲۵	۱	-	۱
۲۷	دروس اصلی ۶۴ واحد	۱۶۰۱۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	-	۲	۱	۱
۲۸		۱۶۰۵۱۴	نقشه برداری و عملیات	۱۹	۲	۱	۱
۲۹		۱۶۰۵۶۳	مصالح ساختمانی و آژ	۴۴	۲	۱/۵	۱/۵
۳۰		۱۶۰۵۶۴	تکنولوژی بتن	۳۵-۲۹	۲	-	۲
۳۱		۱۶۰۵۶۵	آژ تکنولوژی بتن	۳۰	۱	-	۱
۳۲		۱۶۰۵۶۶	طراحی معماری و شهرسازی	۲۷	۲	-	۲
۳۳		۱۶۰۵۱۸	استاتیک	۱۹	۳	-	۳
۳۴		۱۶۰۵۱۹	دینامیک	۳۳	۳	-	۳
۳۵		۱۶۰۵۲۰	مقاومت مصالح ۱	۳۳	۳	-	۳
۳۶		۱۶۰۵۲۱	تحلیل سازه ۱	۳۵	۳	-	۳
۳۷		۱۶۰۵۲۲	تحلیل سازه ۲	۳۶-۲۳	۳	-	۳
۳۸		۱۶۰۵۲۴	سازه بتن آرمه ۱	۳۶-۳۰	۳	-	۳
۳۹		۱۶۰۵۲۵	سازه بتن آرمه ۲	۳۸	۳	-	۳
۴۰		۱۶۰۵۲۶	پروژه بتن آرمه	۳۷-۳۹	۱	۱	-
۴۱	۱۶۰۵۲۷	سازه فولادی ۱	۳۶	۳	-	۳	
۴۲	۱۶۰۵۲۸	سازه فولادی ۲	۴۱	۲	-	۲	
۴۳	۱۶۰۵۲۹	پروژه سازه فولادی	۴۲-۳۷	۱	۱	-	
۴۴	۱۶۰۵۳۰	زمین شناسی مهندسی	ن اول به بعد	۲	-	۲	
۴۵	۱۶۰۵۳۱	مکانیک خاک	۴۴-۳۵	۳	-	۳	
۴۶	۱۶۰۵۳۲	آژ مکانیک خاک	۴۵	۱	۱	-	
۴۷	۱۶۰۵۳۳	مهندسی پی	۴۵-۳۸	۲	-	۲	
۴۸	۱۶۰۵۳۴	مکانیک سیالات	۳۴	۳	-	۳	
۴۹	۱۶۰۵۳۵	هیدرولیک و آژ	۴۸	۳	۱	۲	
۵۰	ادامه دروس اصلی	۱۶۰۵۳۷	روشهای اجرای ساختمان	-	۱۶۰۵۳۷	-	-
۵۱		۱۶۰۵۳۸	راهسازی	-	۱۶۰۵۳۸	-	-
۵۲		۱۶۰۵۳۹	پروژه راهسازی	-	۱۶۰۵۳۹	-	-
۵۳		۱۶۰۵۴۰	روسازی راه	-	۱۶۰۵۴۰	-	-
۵۴		۱۶۰۵۴۱	متزه و برآورد پروژه	-	۱۶۰۵۴۱	-	-
۵۵		۱۶۰۵۶۷	کارآموزی	-	۱۶۰۵۶۷	-	-
۵۶		۱۶۰۵۱۰	مهندسی محیط زیست	-	۱۶۰۵۱۰	-	-
۵۷		۱۶۰۵۶۸	مقررات ملی ساختمان	-	۱۶۰۵۶۸	-	-
۵۸		۱۶۰۵۶۹	مقدمه ای بر مدل سازی	-	۱۶۰۵۶۹	-	-
۵۹		۱۶۰۵۷۰	سیستمهای مبتنی بر بوب	-	۱۶۰۵۷۰	-	-
۶۰		۱۶۰۵۷۱	انرژی و توسعه پایدار	-	۱۶۰۵۷۱	-	-
۶۱		۱۶۰۵۷۲	مبانی اکولوژی	-	۱۶۰۵۷۲	-	-
۶۲		۱۶۰۵۷۳	اصول مدیریت ساخت	-	۱۶۰۵۷۳	-	-
۶۳		۱۶۰۵۴۸	زبان تخصصی	-	۱۶۰۵۴۸	-	-
۶۴	۱۶۰۵۴۹	پروژه تخصصی	-	۱۶۰۵۴۹	-	-	
۶۵	۱۶۰۵۶۰	تاسیسات مکانیکی برقی	-	۱۶۰۵۶۰	-	-	
۶۶	۱۶۰۵۷۴	نرم افزارهای مهندسی	-	۱۶۰۵۷۴	-	-	
۶۷	۱۶۰۵۵۹	مهندسی سیستمها	-	۱۶۰۵۵۹	-	-	
۶۸	۱۶۰۵۷۵	مبانی GIS و مهندسی عمران	-	۱۶۰۵۷۵	-	-	
۶۹	۱۶۰۵۷۶	طراحی ساخت و نگهداری	-	۱۶۰۵۷۶	-	-	
۷۰	۱۶۰۵۱۱	اقتصاد مهندسی	-	۱۶۰۵۱۱	-	-	
۷۱	۱۶۰۵۵۱	بارگذاری	-	۱۶۰۵۵۱	-	-	
۷۲	۱۶۰۵۴۴	مقاومت مصالح ۲	-	۱۶۰۵۴۴	-	-	
۷۳	۱۶۰۵۴۷	آژ مقاومت مصالح	-	۱۶۰۵۴۷	-	-	
۷۴	۱۶۰۵۷۷	تکنولوژی بازرسی جوش کارگاه	-	۱۶۰۵۷۷	-	-	
۷۵	۱۶۰۵۷۸	اصول مهندسی زلزله و باد	-	۱۶۰۵۷۸	-	-	
۷۶	۱۶۰۵۷۹	بازرسی تعمیر و ترمیم سازه ها	-	۱۶۰۵۷۹	-	-	
۷۷	۱۶۰۵۵۴	اصول مهندسی پل	-	۱۶۰۵۵۴	-	-	
۷۸	۱۶۰۵۸۰	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	-	۱۶۰۵۸۰	-	-	
۷۹	۱۶۰۵۵۶	سازه های چوبی	-	۱۶۰۵۵۶	-	-	
۸۰	۱۶۰۵۱۶	مهندسی آبفا و پروژه	-	۱۶۰۵۱۶	-	-	
۸۱	۱۶۰۱۵۷	بناهای آبی	-	۱۶۰۱۵۷	-	-	
۸۲	۳۴۷۳۲۸	آبهای زیرزمینی	-	۳۴۷۳۲۸	-	-	
۸۳	۱۶۰۱۹۸	شیمی میکروبیولوژی آبفا	-	۱۶۰۱۹۸	-	-	
۸۴	۱۶۰۱۵۳	آژ مکانیک سیالات	-	۱۶۰۱۵۳	-	-	
۸۵	۱۶۰۵۳۶	هیدرولوژی مهندسی	-	۱۶۰۵۳۶	-	-	
۸۶	۱۶۰۵۴۶	اصول مهندسی سد	-	۱۶۰۵۴۶	-	-	
۸۷	۱۶۰۵۸۱	اصول مهندسی آب و فاضلاب	-	۱۶۰۵۸۱	-	-	
۸۸	۱۶۰۵۸۲	تصفیه فاضلاب صنعتی	-	۱۶۰۵۸۲	-	-	
۸۹	۱۶۰۴۰۰	آلودگی هوا و روش کنترل آن	-	۱۶۰۴۰۰	-	-	
۹۰	۱۶۰۵۸۳	هیدرولوژی آماری و پروژه	-	۱۶۰۵۸۳	-	-	
۹۱	۱۶۰۵۸۴	ماشین های آبی	-	۱۶۰۵۸۴	-	-	
۹۲	۱۶۰۵۸۵	سدهای کوتاه	-	۱۶۰۵۸۵	-	-	
۹۳	۱۶۰۵۸۶	مهندسی زهکشی	-	۱۶۰۵۸۶	-	-	
۹۴	۱۶۰۱۹۹	مکانیک خاک ۲	-	۱۶۰۱۹۹	-	-	
۹۵	۱۶۰۲۰۲	اصول مهندسی تونل	-	۱۶۰۲۰۲	-	-	
۹۶	۱۶۰۵۸۷	تحقیقات محلی	-	۱۶۰۵۸۷	-	-	
۹۷	۱۶۰۱۵۹	اصول مهندسی ترافیک	-	۱۶۰۱۵۹	-	-	
۹۸	۱۶۰۱۵۸	راه آهن	-	۱۶۰۱۵۸	-	-	

ردیف پیشنهاد	ع	ن	عنوان درس	شماره درس	ادامه دروس اختیاری صفحه قبل	رتبه
۲۴-۵۱	۲	-	مهندسی ترابری	۱۶۰۱۴۸		۹۹
-	۲	-	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۹۴۷۱۲۳		۱۰۰
۵۳	۱	-	آز روسازی راه	۱۶۰۱۶۰		۱۰۱
۲۸	۲	-	فوتوکرامتری	۱۶۰۱۹۲		۱۰۲
۹۹	۳	-	اصول مهندسی فرودگاه	۱۶۰۵۸۸		۱۰۳
-	۲	-	آشنایی با دفاع مقدس	۱۰۰۰۱۰۰۱		۱۰۴

نکته : درس اصول مهندسی زلزله و باد اختیاری اجباری میباشد.

توم ۷	توم ۴	توم ۱
<p>پروژه راهسازی روش اجرای ساختمان متره و بر آورد مقررات ملی ساختمان پروژه تخصصی یا انرژی و توسعه پایدار ورزش ۱ اقتصاد مهندسی زبان تخصصی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی</p>	<p>تحلیل سازه ۱ مکانیک خاک مکانیک سیالات تکنولوژی بتن مقاومت مصالح ۲ مهندسی سیستمها اندیشه اسلامی ۱ دانش خانواده تربیت بدنی</p>	<p>زبان پیش دانشگاهی فارسی پیش دانشگاهی ریاضی پیش دانشگاهی فیزیک پیش دانشگاهی ریاضی ۱ فیزیک ۱ رسم فنی و نقشه کشی زمین شناسی مهندسی مهندسی محیط زیست تفسیر موضوعی قرآن</p>
توم ۸	توم ۵	توم ۲
<p>اصول مدیریت ساخت پروژه فولاد پروژه بتن کارآموزی مقدمه ای بر مدل سازی تاریخ تحلیلی صدر اسلام بناهای آبی اصول مهندسی ترافیک اصول مهندسی پل مبانی اکولوژی</p>	<p>تحلیل سازه ۲ سازه فولاد ۱ بتن آرمه ۱ هیدرولیک و آذ آزمکانیک خاک آز تکنولوژی بتن راهسازی اندیشه اسلامی ۲ هیدرولوژی مهندسی</p>	<p>استاتیک ریاضی ۲ معادلات دیفرانسیل برنامه نویسی کامپیوتر طراحی معماری و شهرسازی فارسی عمومی زبان پیش دانشگاهی وصایای امام</p>
	توم ۶	توم ۳
	<p>سازه فولاد ۲ بتن آرمه ۲ مهندسی پی روسازی راه نرم افزارهای مهندسی تاسیسات مکانیکی بارگذاری اصول مهندسی زلزله و باد آیین زندگی قرائت و روخوانی قرآن</p>	<p>مقاومت مصالح ۱ دینامیک محاسبات عددی آمار و احتمالات نقشه برداری مصالح ساختمانی و آذ انقلاب اسلامی زبان عمومی آز فیزیک</p>