



موسسه آموزش عالی حکمت

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۱۸

لیست مصوب رشته مهندسی عمران

ساعت: ۱۲:۰۲

گرایش: عمران ۹۳

رشته: مهندسی عمران

کد رشته و گرایش: ۳۱۰۰

مقطع: کارشناسی پیوسته

نوع اجرای دوره: ترمی

نوع دروس: پیش

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	فیزیک پیش	۱۶۰۰۲	۱
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	ریاضی پیش	۱۶۰۰۱	۲
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	زبان پیش	۱۶۰۰۳	۳

نوع دروس: عمومی

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
عملی	۰	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	تربیت بدنی ۱	۱۱۰۰۶	۱
عملی	۰	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	تربیت بدنی ۲	۲۱۰۰۵	۲
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۱۰۰۵	۳
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	اندیشه اسلامی ۲	۲۱۰۰۱	۴
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	انقلاب اسلامی	۲۱۰۰۲	۵
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تاریخ اسلام	۲۱۰۰۴	۶
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	فارسی	۱۱۰۰۱	۷
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	زبان خارجه	۱۱۰۰۲	۸
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۰۰۱۰	۹
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲۱۰۰۷	۱۰
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۰۰۳	۱۱

نوع دروس: پایه

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
عملی	۰	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۸	۱
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	ریاضی عمومی ۱	۱	۲
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۷	۳
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	ریاضی عمومی ۲ (مهندسی عمران - عمران)	۲	۴
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	برنامه نویسی کامپیوتر (مهندسی عمران - عمران)	۴	۵
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	آمار و احتمالات مهندسی (مهندسی عمران - عمران)	۶	۶
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	محاسبات عددی (مهندسی عمران - عمران)	۵	۷
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	معادلات دیفرانسیل (مهندسی عمران - عمران)	۳	۸



نوع دروس : اصلی و تخصصی

نوع درس از نظر مالی	ترم	جمع واحد	واحد		نام	شماره	ردیف
			نظری	عملی			
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	سازه های بتن آرمه ۱) مهندسی عمران - عمران (و) مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (۹۳	۱۱۲	۱
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	سازه های بتن آرمه ۲) مهندسی عمران - عمران (و) مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (۹۳	۱۱۳	۲
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	سازه های فولادی ۱) مهندسی عمران - عمران (و) مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (۹۳	۱۱۵	۳
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	سازه های فولادی ۲) مهندسی عمران - عمران (و) مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (۹۳	۱۱۶	۴
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	مکانیک خاک (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۱۹	۵
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	آزمایشگاه مکانیک خاک (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۰	۶
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	مهندسی پی (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۲۱	۷
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	مکانیک سیالات (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۲۲	۸
عملی نظری	۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	هیدرولیک و آزمایشگاه (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۳	۹
عملی نظری	۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	روش های اجرای ساختمان (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۴	۱۰
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	راهسازی (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۵	۱۱
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	روسازی راه (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۲۷	۱۲
عملی نظری	۰	۱۰۰	۰۵۰	۰۵۰	متره و برآورد و پروژه (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۸	۱۳
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	مهندسی محیط زیست (مهندسی عمران - عمران)	۱۳۰	۱۴
عملی نظری	۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	نقشه برداری ۱ و عملیات (مهندسی عمران - عمران) و مهندسی اجرایی	۱۰۲	۱۵
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	تکنولوژی بتن (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۴	۱۶
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	آزمایشگاه تکنولوژی بتن (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۵	۱۷
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	طراحی معماری و شهرسازی (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۶	۱۸
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	استاتیک (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۷	۱۹
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	دینامیک (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۸	۲۰
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	مقاومت مصالح ۱ (مهندسی عمران - عمران)	۱۰۹	۲۱



نوع دروس : اصلی و تخصصی

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	تحلیل سازه ها ۱ (مهندسی عمران _ عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران _ عمران) ۹۳	۱۱۰	۱
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	تحلیل سازه ها ۲ (مهندسی عمران _ عمران)	۱۱۱	۲
عملی نظری	۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۰۱	۳
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	زمین شناسی مهندسی	۱۱۸	۴
عملی نظری	۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه (مهندسی عمران _ عمران)	۱۰۳	۵
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	کارآموزی (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۲۹	۶
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	پروژه سازه های بتن آرمه (مهندسی عمران _ عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۱۴	۷
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	پروژه سازه های فولادی (مهندسی عمران - عمران) و (مهندسی تکنولوژی عمران - عمران) ۹۳	۱۱۷	۸
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	پروژه راهسازی (مهندسی عمران - عمران)	۱۲۶	۹



نوع دروس : اختیاری

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۲۱۰۰۶	دفاع مقدس	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲	۶۰۱۰	مقررات ملی ساختمان (اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۳	۶۰۱۱	مقدمه ای به مدل سازی و شبیه سازی (اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۴	۶۰۱۲	سیستمهای مبنی بر وب و پایگاههای داده در مهندسی و مدیریت(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۵	۶۰۱۳	انرژی و توسعه پایدار(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۶	۶۰۱۴	مبانی اکولوژی(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۷	۶۰۱۵	اصول مدیریت ساخت (اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۸	۶۰۱۶	پروژه تخصصی(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۹	۶۰۱۷	نرم افزارهای مهندسی عمران(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۰	۶۰۱۸	مهندسی سیستمها(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۱	۶۰۱۹	مبانی GIS در مهندسی عمران(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۲	۶۰۲۰	طراحی ساخت و نگهداری سیستم های مهندسی عمران و محیط زیست(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۳	۶۰۲۱	شیمی عمومی(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۴	۶۰۲۵	مقاومت مصالح ۲(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۵	۶۰۲۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح (اختیاری)	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۱۶	۶۰۲۷	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه (اختیاری)	۱.۰۰	۱.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۱۷	۶۰۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۸	۶۰۲۹	بازرسی،تعمیر و ترمیم سازه ها(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۹	۶۰۳۰	اصول مهندسی پل(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲۰	۶۰۳۱	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله (اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲۱	۶۰۳۲	سازه های چوبی(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲۲	۶۰۳۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه(اختیاری)	۱.۰۰	۲.۰۰	۳.۰۰	۰	عملی نظری
۲۳	۶۰۳۴	بناهای آبی(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۲۴	۶۰۳۵	آب های زیرزمینی(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۲۵	۶۰۳۶	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب (اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۲۶	۶۰۳۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات(اختیاری)	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۲۷	۶۰۳۸	هیدرولوژی مهندسی(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲۸	۶۰۳۹	اصول مهندسی سد(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲۹	۶۰۴۰	اصول مهندسی آب و فاضلاب(اختیاری)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۳۰	۶۰۴۱	تصفیه فاضلاب صنعتی(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۳۱	۶۰۴۲	آلودگی هوا و روش های کنترل(اختیاری)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری



نوع دروس : اختیاری

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
عملی نظری	۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	هیدرولوژی آماری و پروژه (اختیاری)	۶۰۴۳	۱
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	ماشین های آبی (اختیاری)	۶۰۴۴	۲
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	سدهای کوتاه (اختیاری)	۶۰۴۵	۳
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	مهندسی زهکشی (اختیاری)	۶۰۴۶	۴
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	مکانیک خاک ۲ (اختیاری)	۶۰۴۷	۵
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	اصول مهندسی تونل (اختیاری)	۶۰۴۸	۶
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	تحقیقات محلی (اختیاری)	۶۰۴۹	۷
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	راه آهن (اختیاری-مهندسی عمران)	۶۰۵۱	۸
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	مهندسی ترابری (اختیاری)	۶۰۵۲	۹
عملی	۰	۱۰۰	۰۰۰	۱۰۰	آزمایشگاه روسازی (اختیاری)	۶۰۵۴	۱۰
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	فتوگرامتری (اختیاری)	۶۰۵۵	۱۱
نظری	۰	۳۰۰	۳۰۰	۰۰۰	اصول مهندسی فرودگاه (اختیاری)	۶۰۵۶	۱۲
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	اقتصاد مهندسی (اختیاری)	۶۰۲۲	۱۳
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	زبان تخصصی (اختیاری)	۶۰۲۳	۱۴
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	تاسیسات مکانیکی و برقی (اختیاری)	۶۰۲۴	۱۵
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	اصول مهندسی ترافیک (اختیاری)	۶۰۵۰	۱۶
نظری	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰۰۰	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی (اختیاری)	۶۰۵۳	۱۷