



## موسسه آموزش عالی حکمت

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۱/۱۸

لیست مصوب رشته مهندسی اجرایی عمران

ساعت: ۱۱:۵۸

گرایش: عمران

رشته: مهندسی اجرایی عمران

کد رشته و گرایش: ۹۴۱۲

مقطع: کارشناسی ناپیوسته

نوع اجرای دوره: ترمی

نوع دروس: عمومی

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	اندیشه اسلامی ۲	۲۱۰۰۱	۱
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	انقلاب اسلامی	۲۱۰۰۲	۲
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲۱۰۰۷	۳
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تاریخ اسلام	۲۱۰۰۴	۴
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تاریخ علم	۶۰۶	۵
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	فلسفه علم	۶۰۷	۶
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	اخلاق مهندسی	۶۰۸	۷
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	تاریخ معماری و ساختمان	۶۰۹	۸
عملی	۰	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	تربیت بدنی ۲	۲۱۰۰۵	۹

نوع دروس: پایه

نوع درس از نظر مالی	ترم پیشنهادی	جمع واحد	واحد		درس		ردیف
			نظری	عملی	نام	شماره	
نظری	۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰.۰۰	ریاضی عمومی ۲ اجرایی	۷۰۱	۱
نظری	۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰.۰۰	محاسبات عددی (۹۱)	۷۰۲	۲

## نوع دروس : اصلی و تخصصی (اجباری)

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۲۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲	۲۰۲	مقاومت مصالح ۱	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۳	۲۰۳	مکانیک ساختمان	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۴	۲۰۴	مقررات ملی ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۵	۲۰۵	ساختمانهای بتن آرمه	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۶	۲۰۶	ساختمانهای فولادی	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۷	۲۰۷	مکانیک خاک و مهندسی پی (۹۱)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۸	۲۰۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک (۹۱)	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۹	۲۰۹	راهسازی و روسازی	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۰	۲۱۰	اجرای سازه های بتنی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۱	۲۱۱	اصول مدیریت ساخت (۹۱)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۲	۲۱۲	کارآموزی ( ۱ )	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۱۳	۲۱۳	کارآموزی ( ۲ )	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۱۴	۲۱۴	اجزاء ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۵	۲۱۵	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۶	۲۱۶	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۷	۲۱۷	روشهای مرمت ابنیه	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۸	۲۱۸	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۹	۲۱۹	ایمنی کارگاه	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری

## نوع دروس : جبرانی

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۱۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱.۰۰	۱.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۲	۱۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات (مهندسی عمران _ عمران ) و مهندسی اجرایی	۱.۰۰	۱.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۳	۱۰۳۰	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن (۹۱)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۴	۱۰۵۰	ریاضی عمومی (۱) ۹۱	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۵	۱۰۶۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۶	۱۰۷۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۷	۱۰۸۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۸	۱۰۹۰	آمار و احتمالات مهندسی (۹۱)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۹	۱۱۰۰	ایستائی	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۱۰	۱۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری



## موسسه آموزش عالی حکمت

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۱/۱۸

لیست مصوب رشته مهندسی اجرایی عمران

ساعت: ۱۱:۵۸

## نوع دروس : اختیاری (اجرای ساختمان)

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۳۰۱	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب	۱.۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰	۰	عملی
۲	۳۰۲	قالب و قالب بندی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۳	۳۰۳	تولید صنعتی ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۴	۳۰۴	فناوریهای نوین ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۵	۳۰۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱.۰۰	۱.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۶	۳۰۶	خرابیها و دوام بتن	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۷	۳۰۷	مبانی مهندسی مواد	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۸	۳۰۸	اجرای ساختمانها با مصالح بنائی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۹	۳۰۹	آشنائی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۱۰	۳۱۰	قراردادها و مبانی حقوقی ( اجرای ساختمان	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری

## نوع دروس : اختیاری (راه و راه آهن)

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۴۰۱	روسازیهای بتنی و آسفالتی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲	۴۰۲	نگهداری راه و ابنیه	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۳	۴۰۳	پل سازی	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۴	۴۰۴	تونل سازی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۵	۴۰۵	راه آهن	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۶	۴۰۶	تحقیقات محلی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۷	۴۰۷	علائم و ایمنی راه	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۸	۴۰۸	اجرای سازه های زیرزمینی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۹	۴۰۹	قراردادها و مبانی حقوقی ( راه آهن )	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری

## نوع دروس : اختیاری (کارهای آبی)

ردیف	شماره	نام	واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
			عملی	نظری			
۱	۵۰۱	اجرای سدهای خاکی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۲	۵۰۲	اجرای سدهای بتنی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۳	۵۰۳	اجرای سازه های آبی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۴	۵۰۴	شیمی و کیفیت آب و فاضلاب	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۵	۵۰۵	محیط زیست	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۶	۵۰۶	آبهای زیرزمینی	۰.۰۰	۳.۰۰	۳.۰۰	۰	نظری
۷	۵۰۷	تصفیه آب و فاضلاب	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۸	۵۰۸	هیدرولوژی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۹	۵۰۹	قراردادها و مبانی حقوقی ( آبی )	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری



## نوع دروس : جبرانی کاردانی مغایر

ردیف	درس		واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
	شماره	نام	عملی	نظری			
۱	۱۴۱۰۷	متره و برآورد و پروژه	۱.۰۰	۱.۰۰	۲.۰۰	۰	عملی نظری
۲	۱۳۱۰۱	محاسبات فنی(۱)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۳	۱۳۱۰۲	محاسبات فنی(۲)	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۴	۱۴۱۰۴	اجرای ساختمان بتنی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۵	۱۴۱۰۵	اجرای ساختمان فلزی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری
۶	۱۴۱۰۶	محوطه سازی	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری

## نوع دروس : اختیاری

ردیف	درس		واحد		جمع واحد	ترم پیشنهادی	نوع درس از نظر مالی
	شماره	نام	عملی	نظری			
۱	۲۱۰۰۶	دفاع مقدس	۰.۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰	۰	نظری