

چارت مهندسی عمران اجرایی ۹۴ - کارشناسی ناپیوسته - موسسه غیر انتفاعی حکمت

نیمسال اول					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	اندیشه ۲	۲	عمومی	-	-
۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲	اصلی و تخصصی	-	-
۳	مقررات ملی ساختمان	۲	اصلی و تخصصی	-	-
۴	اصول مدیریت ساخت	۲	اصلی و تخصصی	-	-
۵	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	اصلی و تخصصی	-	-
۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	اصلی و تخصصی	-	۳
۷	ریاضی عمومی ۱	۳	جبرانی	-	-
۸	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	جبرانی	-	-
۹	ایستائی	۳	جبرانی	-	-
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>		

  

نیمسال دوم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	عمومی	-	-
۱۱	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	۷	-
۱۲	مقاومت مصالح	۳	اصلی و تخصصی	-	-
۱۳	مکانیک خاک و مهندسی بی	۳	اصلی و تخصصی	-	-
۱۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	اصلی و تخصصی	۹	-
۱۵	اجزاء ساختمان	۲	اصلی و تخصصی	۲	-
۱۶	نحوه اجرای تاسیسات برقی	۲	اصلی و تخصصی	-	-
۱۷	فناوریهای نوین ساختمان	۲	اختیاری	۲ و ۴	-
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>		

  

نیمسال سوم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱۸	انقلاب اسلامی	۲	عمومی	-	-
۱۹	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-
۲۰	محاسبات عددی	۲	پایه	-	-
۲۱	مکانیک ساختمان	۳	اصلی و تخصصی	۱۲	-
۲۲	راهسازی و روسازی	۳	اصلی و تخصصی	۱۳ و ۸	-
۲۳	ایمنی و کارگاه	۲	اصلی و تخصصی	۴	-
۲۴	اجرای ساختمان با مصالح بنائی	۲	اختیاری	۳	-
۲۵	اجرای سازه های زیرزمینی	۲	اختیاری	۱۳	-
۲۶	اجرای سازه های آبی	۲	اختیاری	۱۴	-
۲۷	کارآموزی ۱	۱	اصلی و تخصصی	بعد از ۳۰ واحد	
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>		

  

نیمسال چهارم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۲۸	تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
۲۹	ساختمانهای بتن آرمه	۳	اصلی و تخصصی	۱۳ و ۸	-
۳۰	ساختمانهای فولادی	۳	اصلی و تخصصی	۲۱	-
۳۱	اجرای سازه های بتنی	۲	اصلی و تخصصی	۲۹	-
۳۲	روشهای مرمت ابنیه	۲	اصلی و تخصصی	۱۲ و ۸	-
۳۳	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب	۱	اختیاری	۱۲	-
۳۴	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	اختیاری	-	۲۹ و ۳۰
۳۵	راه آهن	۲	اختیاری	۲۲	-
۳۶	اجرای سدهای خاکی	۲	اختیاری	۱۳	-
۳۷	کارآموزی ۲	۱	اصلی و تخصصی	۲۷	-
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>		

۹ واحد: عمومی \* ۵ واحد: پایه \* ۴۳ واحد: اصلی و تخصصی \* ۸ واحد: جبرانی \* ۱۵ واحد: اختیاری

تعداد کل واحد ها جهت فارغ التحصیلی: ۸۰ واحد

• عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس بر عهده دانشجو می باشد .