

چارت رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

ترم اول:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ایستایی	۳	-	جبرانی	---	---
۲	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	اصلی	---	ایستایی
۳	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	جبرانی	---	---
۴	طراحی معماری و شهر سازی	۲	-	اصلی	---	---
۵	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	۲	-	جبرانی	---	---
۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	جبرانی	---	---
۷	تربیت بدنی (۲)(ورزش ۱)	-	۱	عمومی	---	---
۸	کلیات حقوق شهروندی	۲	-	اختیاری	ورودیهای ۹۷ و بعد از آن	
مجموع		۱۸ واحد				

ترم دوم:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	-	اصلی	---	---
۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	اصلی	---	---
۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	اصلی	ایستایی	---
۴	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	پایه	ریاضی عمومی (۱)	---
۵	محاسبات عددی	۲	-	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	---
۶	اصول مدیریت ساخت	۲	-	اصلی	آمار و احتمالات مهندسی	---
۷	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	اختیاری	ورودی ۹۵ و بعد از آن	---
۸	مکانیک ساختمان	۳	-	اصلی	مقاومت مصالح (۱)	---
۹	ورزش ۲*	-	۱	اختیاری	ورزش ۱	ورودی ۹۶ و بعد از آن
مجموع		۲۰ واحد				

دوره ی تابستان:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	کارآموزی (۱)	-	۱	اصلی	گذراندن حداقل ۳۰ واحد (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)	--
۲	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	اصلی	---	---
۳	مقررات ملی ساختمان	۲	-	اصلی	---	---
مجموع		۶ واحد				

ترم سوم:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ساختمان های بتن آرمه	۳	-	اصلی	مکانیک ساختمان، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	---
۲	ساختمان های فولادی	۳	-	اصلی	مکانیک ساختمان	---
۳	راهسازی و روسازی	۳	-	اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	---
۴	روشهای مرمت ابنیه	۲	-	اصلی	مقاومت مصالح (۱)، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	---
۵	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	اصلی	مقررات ملی ساختمان	---
۶	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	-	۱	اختیاری	مقاومت مصالح (۱)	---
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	عمومی	---	---
۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی	----	---
۹	تاریخ معماری و ساختمان	۲	-	عمومی	---	---
مجموع		۲۰ واحد				

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	اجرای سازه های بتنی	۲	-	اصلی	ساختمان های بتن آرمه	---
۲	ایمنی کارگاه	۲	-	اصلی	اصول مدیریت ساخت	---
۳	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی	۲	-	اختیاری	مقررات ملی ساختمان	---
۴	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	-	اختیاری	ساختمان های بتن آرمه، ساختمان های فولادی	---
۵	قالب و قالب بندی	۲	-	اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه	---
۶	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	-	اختیاری	مقررات ملی ساختمان	---
۷	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	اختیاری	ساختمانهای فولادی	---
۸	فناوریهای نوین ساختمان	۲	-	اختیاری	طراحی معماری و شهرسازی، اصول مدیریت ساخت	---
۹	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	عمومی	---	---
۱۰	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس**	۲	-	عمومی	---	---
مجموع		۲۰ واحد				

**قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذراندن این واحد نمی باشد.

دوره ی تابستان:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	کارآموزی (۲)	-	۱	اصلی	کارآموزی (۱)، (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)	--
۲	اجزاء ساختمان	۲	-	اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	--
مجموع			۳ واحد			

دروس جبرانی غیر مرتبط

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	زمین شناسی مهندسی	۲	-	-	-	جبرانی
۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	-	-	جبرانی
جمع کل		۴ واحد				

*ورودی های ۹۶ و بعد از آن، ملزم به گذراندن ورزش ۱ می باشند.

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی