



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردکان - گروه عمران - چارت پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران (۹۰ به بعد)

دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		ترم دوم نام درس	دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		ترم اول نام درس
		عملی	نظری				عملی	نظری	
ریاضی عمومی (۱)	پایه	-	۳	ریاضی عمومی (۲)	-	اصلی	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
ریاضی عمومی (۲) یا همزمان	پایه	-	۳	معادلات دیفرانسیل	-	پایه	-	۳	ریاضی عمومی (۱)
ریاضی عمومی (۱)	اصلی	-	۳	استاتیک	ریاضی (۱) یا همزمان	پایه	-	۳	فیزیک (۱)
نیمسال اول به بعد	اصلی	-	۲	زمین شناسی مهندسی	-	عمومی	-	۳	فارسی عمومی
رسم فنی و نقشه کشی	اصلی	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	فیزیک (۱) یا همزمان	پایه	۱		آزمایشگاه فیزیک (۱)
-	عمومی	-	۳	زبان عمومی				۱۴ واحد	جمع واحد
		۱۸ واحد		جمع واحد					
دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		ترم چهارم نام درس	دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		ترم سوم نام درس
		عملی	نظری				عملی	نظری	
مقاومت مصالح (۱)	تخصصی	-	۳	تحلیل سازه ها (۱)	استاتیک	اصلی	-	۳	مقاومت مصالح (۱)
معادلات - برنامه نویسی	پایه	-	۲	محاسبات عددی	ریاضی عمومی (۱)	پایه	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی
دینامیک	اصلی	-	۳	مکانیک سیالات	نیمسال دوم به بعد	پایه	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر
مقاومت (۱) - زمین شناسی	اصلی	-	۳	مکانیک خاک	استاتیک	اصلی	-	۳	دینامیک
مصالح ساختمانی - مقاومت	اصلی	-	۲	تکنولوژی بتن	ریاضی عمومی (۱)	اصلی	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات
-	عمومی	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	زمین شناسی مهندسی	اصلی	۱	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	-	تربیت بدنی (۲)	-	عمومی	-	۲	اخلاق اسلامی
		۴ واحد		دروس اختیاری	-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی (۱)
		۲۰		جمع واحد	-	عمومی	-	۱	آشنایی با قرآن کریم
					-	عمومی	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)
								۲۰	جمع واحد



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردکان - گروه عمران - چارت پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران (۹۰ به بعد)

دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نوع درس	تعداد واحد	نوع درس		دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نوع درس	تعداد واحد		
		عملی	نظری			عملی	نظری			عملی	نظری				
سازه های بتن (۱)	تخصصی	-	۳	سازه های بتن آرمه (۲)	تخصصی	-	۳	محاسبات - تحلیل (۱)	تخصصی	-	۳	تحلیل سازه ها (۲)	تخصصی	-	۳
سازه های فولادی (۱)	تخصصی	-	۲	سازه های فولادی (۲)	تخصصی	-	۲	تکنولوژی بتن - تحلیل (۱)	تخصصی	-	۳	سازه های بتن آرمه (۱)	تخصصی	-	۳
مصالح ساختمانی - راهسازی	تخصصی	-	۲	روسازی راه	تخصصی	-	۲	تحلیل سازه ها (۱)	تخصصی	-	۳	سازه های فولادی (۱)	تخصصی	-	۳
مکانیک خاک - بتن (۱)	تخصصی	-	۲	مهندسی پی	تخصصی	-	۲	نقشه برداری ۱ - مکانیک خاک	تخصصی	-	۲	راهسازی	تخصصی	-	۲
طراحی معماری و شهرسازی یا همزمان	تخصصی	۰,۵	۰,۵	متره و برآورد و پروژه	اصولی	۱	۲	مکانیک سیالات	اصولی	۱	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	اصولی	۱	۲
-	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	اصولی	۱	-	مکانیک خاک	اصولی	۱	-	آزمایشگاه مکانیک خاک	اصولی	۱	-
-	-	۶ واحد		دروس اختیاری	عمومی	-	۲	-	عمومی	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	-	۲
		۱۸		جمع واحد	عمومی	-	۲	-	عمومی	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	-	۲
								تکنولوژی بتن	اصولی	۱	-	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصولی	۱	-
										۲۰		جمع واحد			
دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نوع درس	تعداد واحد	نوع درس		دروس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نوع درس	تعداد واحد		
		عملی	نظری			عملی	نظری			عملی	نظری				
تحلیل ۲- بتن ۲- پی- بارگذاری	تخصصی	۱	-	پروژه سازه های بتن آرمه	تخصصی	۱	-	تحلیل ۲- فولاد ۲- پی- بارگذاری	تخصصی	۱	-	پروژه سازه های فولادی	تخصصی	۱	-
راهسازی - مهندسی ترابری	تخصصی	۱	-	پروژه راهسازی	تخصصی	۱	-	فولاد ۲- بتن ۲ - طراحی معماری	تخصصی	۱	۱	روشهای اجرایی ساختمان	تخصصی	۱	۱
بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	اصولی	۱	-	کارآموزی	اصولی	۱	-	-	عمومی	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	-	۲
نیمسال دوم به بعد	اصولی	-	۲	مهندسی محیط زیست	اصولی	-	۲	-	عمومی	-	۲	دروس اختیاری	عمومی	-	۲
		۱۲ واحد		دروس اختیاری	عمومی	-	۲	-	عمومی	-	۲	جمع واحد			
		۱۷		جمع واحد	عمومی	-	۲	-	عمومی	-	۲	جمع واحد			
										۱۵ واحد		جمع واحد			
										۲۰		جمع واحد			

مدیر گروه: رسول خطیبی