

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی عمران

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۴۰۳۲۱	ریاضی (۱)	۲	-	-	-
۴۴۰۳۲۰	ریاضی (۲)	۳	-	ریاضی (۱)	-
۴۴۰۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	ریاضی (۲)
۴۴۰۳۰۷	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴۴۱۳۱۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
	جمع	۱۲	-		
کد درس	عنوان دروس اصلی و تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۴۱۳۱۴	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	-	-	-
۴۴۰۳۳۲	دینامیک	۳	-	-	-
۴۴۰۳۳۳	مقاومت مصالح ۱	۳	-	-	-
۴۴۰۳۷۰	تحلیل سازه‌ها ۱	۳	-	مقاومت مصالح ۱	-
۴۴۱۳۱۶	تحلیل سازه‌ها ۲	۲	-	محاسبات عددی - تحلیل سازه‌ها ۱	-
۴۴۱۳۱۸	اصول مهندسی زلزله	۳	-	تحلیل سازه‌ها ۲	-
۴۴۱۳۲۴	سازه‌های بتن آرمه ۱	۳	-	تحلیل سازه‌ها ۱ - تکنولوژی بتن	-
۴۴۱۳۳۱	سازه‌های بتن آرمه ۲	۳	-	سازه‌های بتن آرمه ۱	-
۴۴۱۴۰۸	پروژه بتن آرمه	-	۱	سازه‌های بتن آرمه ۲ - تحلیل سازه‌ها ۲	-
۴۴۱۳۴۷	سازه‌های فولادی ۱	۳	-	تحلیل سازه‌ها ۱	-
۴۴۰۳۲۸	سازه‌های فولادی ۲	۲	-	سازه‌های فولادی ۱	-
۴۴۱۴۰۳	پروژه سازه‌های فولادی	-	۱	سازه‌های فولادی ۲ - تحلیل سازه‌ها ۲	-
۴۴۰۳۴۹	مکانیک خاک	۳	-	دینامیک - مقاومت مصالح ۱	-
۴۴۱۳۲۳	مهندسی پی	۲	-	سازه‌های بتن آرمه ۱	-
۴۴۱۳۴۹	مکانیک سیالات	۳	-	دینامیک	-
۴۴۱۳۴۱	هیدرولوژی مهندسی	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی - مکانیک سیالات	-
۴۴۱۳۵۱	روسازی راه	۲	-	راهسازی	-
۴۴۱۴۰۹	کارآموزی	-	۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	-
۴۴۱۳۵۵	تکنولوژی بتن و اجرای سازه‌های فلزی و بتنی	-	۲	-	-
۴۴۲۴۰۹	پروژه راه	-	۳	روسازی راه	-
	جمع	۳۹	۸		

مجموع	اختیاری	جبرانی	اصلی	پایه	عمومی	
۹۶	۴	۲۰	۴۷	۱۲	۱۳	دارندگان مدرک کاردانی پیوسته
۹۶	۴	۲۰	۴۷	۱۲	۱۳	دارندگان مدرک کاردانی پیوسته دانشگاه جامع علمی کاربردی
۸۵	۴	۹	۴۷	۱۲	۱۳	دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته رشته‌های زیرمجموعه عمران
۸۸	۴	۱۲	۴۷	۱۲	۱۳	دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته سایر رشته‌ها

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
۱۰۱۱۲۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-
۱۰۱۱۳۰	اندیشه امام (ره)	۲	-	-
۱۰۱۱۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۱۰۱۱۳۳	تاریخ امامت	۲	-	-
۴۰۰۴۰۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۴۰۰۳۴۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	-
۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
	جمع	۱۲	۱	-

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم ۱۲ می‌باشد.

* طبق بخشنامه شماره ۳۶/۲۴۴۲۹ مورخ ۸۸/۱/۳۱ درس جمعیت به صورت ۲ واحدی ارائه می‌گردد.

* دانشجویانی که دروس قرآن، وصایا و جمعیت را در دوره کاردانی گذرانده‌اند از گذراندن مجدد آنها معاف می‌باشند.

* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی الزامی است.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی عمران

کد درس	عنوان دروس جبرانی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۴۱۳۵۸	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	-	-
۴۴۱۵۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۲	-	-	تحلیل سازه‌ها ۲
۴۴۱۵۰۲	بارگذاری	۱	-	-	تحلیل سازه‌ها ۲
۴۴۱۳۶۱	زمین‌شناسی مهندسی	۲	-	-	-
۴۴۰۳۵۱	هیدرولیک	۲	-	مکانیک سیالات	-
۴۴۰۴۵۱	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱	-	-
۴۴۱۳۰۹	روش‌های اجرایی ساختمان	۱	۱	اصول و مبانی شهرسازی - سازه‌های بتن آرمه ۲ سازه‌های فولادی ۲	-
۴۴۱۳۶۲	راهسازی	۲	-	-	-
۴۴۰۴۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	مقاومت مصالح ۱	-
۴۴۲۴۰۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	۱	-	-
۴۴۱۳۳۲	اصول مدیریت ساخت	۳	-	روش‌های اجرایی ساختمان	-
۴۴۱۳۶۳	مهندسی آب و فاضلاب	۲	-	هیدرولوژی مهندسی	-
	جمع	۱۶	۵		
کد درس	عنوان دروس اختیاری	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۴۱۳۶۰	استاتیک (محاسبات فنی ۱ و ۲)	۳	-	-	-
۴۴۱۳۵۴	مهندسی ترابری	۲	-	-	-
۴۴۲۳۲۷	راه‌آهن	۲	-	-	-
۴۴۱۳۰۷	بناهای آبی	۳	-	-	-
۴۴۱۶۱۷	پل‌سازی	۲	-	-	-
۴۴۱۵۰۶	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	-	-
۴۴۱۴۱۱	پروژه آب و فاضلاب	-	۱	-	-
۴۰۰۴۲۱	کارآفرینی عمومی	۲	۱	-	-
۴۰۰۴۲۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-	-
	جمع	۱۸	۲		

* گذراندن ۴ واحد از دروس اختیاری الزامی است.

* طبق بخشنامه شماره ۳۶/۳۶۲۵۲۶ مورخ ۸۸/۱۰/۲ با بررسی مجدد مدیران گروه‌های آموزشی تعداد دروس جبرانی برای دارندگان مدرک پایه کاردانی پیوسته به ۱۴ واحد تقلیل یافت.

* طبق بخشنامه شماره ۳۶/۴۴۹۵۸۳ مورخ ۸۸/۱۲/۳ دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته متجانس یا غیرمتجانس باید تعداد ۸ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند.

* درس استاتیک از نیمسال اول ۸۸-۸۹ جزء دروس اختیاری محسوب می‌گردد.

* دانشجو موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی ۱۶ واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجو ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد).