

۱۱۴- برنامه دوره کارشناسی ناپیوسته اجرایی عمران دانشگاه آزاد اسلامی میانه ورودی ۹۳ به بعد (دارندگانی کاردانی ناپیوسته عمران)

ترم ۱

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱		ایستایی - جبرانی	۳	۰	۳
۲		ریاضی عمومی ۱- جبرانی	۳	۰	۳
۳		طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲
۴		مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	۳
۵		مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲
۶		اصول مدیریت ساخت	۲	۰	۲
۷		ورزش ۱	۱	۱	۰
۸		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲
۹		اندیشه اسلامی(۲)(نبوت و امامت)	۲	۰	۲
					۲۰

ترم ۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱		ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳
۲		محاسبات عددی	۲	۰	۲
۳		مکانیک ساختمان	۳	۰	۳
۴		مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰	۳
۵		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳
۶		ایمنی کارگاه	۲	۰	۲
۷		اجزاء ساختمان	۲	۰	۲
۸	۱۲۳۴۷۲	آشنایی با قانون اساسی	۲	۰	۲
					۲۰

ترم ۳

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱		ساختمانهای بتن آرمه	۳	۰	۳
۲		ساختمانهای فولادی	۳	۰	۳
۳		راهسازی و روسازی	۳	۰	۳
۴		روشهای مرمت ابنیه	۲	۰	۲
۵		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲
۶		نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۰	۲
۷		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۰	۲
۸		تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران	۲	۰	۲
۹		وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	۱
					۲۰

ترم ۴

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱		کارآفرینی	۲	۱	۳
۲		برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳
۳		اجرای سازه های بتنی	۲	۰	۲
۴		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۰	۲
۵		راه آهن	۲	۰	۲
۶		هیدرولوژی	۲	۰	۲
۷		قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۰	۲
۸		خرابیها و دوام بتن	۲	۰	۲
۹		تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۲
۱۰		پل سازی	۳	۰	۳
					۲۰

ترم ۵

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			ن	ع	کل
۱		دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲
۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲
۳		آشنایی با قران کریم	۱	۰	۱
۴		کارآموزی ۲	۱	۱	۰
۵		کارآموزی ۱	۱	۱	۰
۶		اخلاق مهندسی	۲	۰	۲
					۹

۱۱۴- برنامه دوره کارشناسی ناپیوسته اجرایی عمران دانشگاه آزاد اسلامی میانه ورودی ۹۳ به بعد (دارندگان کاردانی پیوسته عمران)

ترم ۱

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		ایستایی - جبرانی	۳	۰	۳
۲		ریاضی عمومی ۱- جبرانی	۳	۰	۳
۳		طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲
۴		مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	۳
۵		مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲
۶		اصول مدیریت ساخت	۲	۰	۲
۷		ورزش ۱	۱	۱	۰
۸		اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	۰	۲
۹		مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	۰	۲

۲۰

ترم ۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳
۲		محاسبات عددی	۲	۰	۲
۳		مکانیک ساختمان	۳	۰	۳
۴		مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰	۳
۵		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳
۶		ایمنی کارگاه	۲	۰	۲
۷		اجزاء ساختمان	۲	۰	۲
۸		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲

۲۰

ترم ۳

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		ساختمانهای بتن آرمه	۳	۰	۳
۲		ساختمانهای فولادی	۳	۰	۳
۳		راهسازی و روسازی	۳	۰	۳
۴		روشهای مرمت ابنیه	۲	۰	۲
۵		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲
۶		نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۰	۲
۷		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۰	۲
۸		تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران	۲	۰	۲
۹		آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۱

۲۰

ترم ۴

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		کارآفرینی	۳	۱	۲
۲		برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳
۳		اجرای سازه های بتنی	۲	۰	۲
۴		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۰	۲
۵		راه آهن	۲	۰	۲
۶		هیدرولوژی	۲	۰	۲
۷		قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۰	۲
۸		خرابیها و دوام بتن	۲	۰	۲
۹		تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۱	۱
۱۰		پل سازی	۳	۰	۳

۲۰

ترم ۵

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲
۲	۱۲۳۴۷۲	آشنایی با قانون اساسی	۲	۰	۲
۳		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۱	۰
۴		وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	۱
۵		کارآموزی ۲	۱	۱	۰
۶		کارآموزی ۱	۱	۱	۰
		ترم تابستان اخذ شود	۱	۱	۰
۷		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲
۸		اخلاق مهندسی	۲	۰	۲

۱۲

۱۱۴- برنامه دوره کارشناسی ناپیوسته اجرایی عمران دانشگاه آزاد اسلامی میانه ورودی ۹۳ به بعد (دارندگانی کاردانی نامتجانس)

ترم ۱

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		ایستایی - جبرانی	۳	۰	۳
۲		ریاضی عمومی ۱- جبرانی	۳	۰	۳
۳		طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲
۴		مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	۰	۲
۵		مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲
۶		اصول مدیریت ساخت	۲	۰	۲
۷		ورزش ۱	۱	۱	۰
		نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۱	۱
		آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۱
۸		اندیشه اسلامی (۲)(نبوت و امامت)	۲	۰	۲

۲۰

ترم ۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳
۲		محاسبات عددی	۲	۰	۲
۳		مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	۳
۴		مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰	۳
۵		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳
۶		ایمنی کارگاه	۲	۰	۲
۷		اجزاء ساختمان	۲	۰	۲
۸		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲

۲۰

ترم ۳

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		مکانیک ساختمان	۳	۰	۳
۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	۱	۱
۳		راهسازی و روسازی	۳	۰	۳
۴		روشهای مرمت ابنیه	۲	۰	۲
۵		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲
۶		نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۰	۲
۷		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۰	۲
۸		تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران	۲	۰	۲
۹	۱۲۳۴۷۲	آشنایی با قانون اساسی	۲	۰	۲

۲۰

ترم ۴

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		کارآفرینی	۳	۱	۲
۲		برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳
۳		ساختمانهای بتن آرمه	۳	۰	۳
۴		ساختمانهای فولادی	۳	۰	۳
۵		راه آهن	۲	۰	۲
۶		هیدرولوژی	۲	۰	۲
۷		قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۰	۲
۸		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۱	۰
۹		وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	۱
		پل سازی	۳	۰	۳

۲۰

ترم ۵

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		
			کل	ع	ن
۱		دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲
۲		اجرای سازه های بتنی	۲	۰	۲
۳		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۰	۲
۴		خرابیها و دوام بتن	۲	۰	۲
۵		تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۱	۱
۶		کارآموزی ۲	۱	۱	۰
۷		کارآموزی ۱	۱	۱	۰
۸		اخلاق مهندسی	۲	۰	۲
۹		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲
۱۰					
۱۱					

۱۶