

دروس پایه :

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعت کلاس		پیش نیاز
		ع	ن	ع	ن	ع	ن	
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۴۸	-	۴۵		
۲	محاسبات عددی	۲	-	۳۲	-	۴۳-۴۲		
جمع		۵ واحد						

دروس عمومی :

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعت کلاس		پیش نیاز
		ع	ن	ع	ن	ع	ن	
۳	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-	۳۲	-	-		
۴-۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۴-۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۴-۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۵-۱	تفسیر موضوع نهج البلاغه	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۵-۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۶-۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۶-۲	تاریخ تمدن اسلامی	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۶-۳	تاریخ امامت	۲	-	۳۲	-	بند ۵ توضیحات		
۷	ورزش ۱	۱	-	۳۲	-	-		
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۳۲	-	بند ۳ توضیحات		
۹	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	۳۲	-	بند ۲ توضیحات		
۱۰	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱۶	-	بند ۲ توضیحات		
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۳۲	-	بند ۲ توضیحات		
جمع		۱۱+۴ واحد اخذ شود						

دروس اختیاری :

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعت کلاس		پیش نیاز
		ع	ن	ع	ن	ع	ن	
۱۲	اجرای سدهای خاکی	۲	-	۳۲	-	۲۸		
۱۳	اجرای سدهای بتنی	۲	-	۳۲	-	۲۶		
۱۴	محیط زیست	۲	-	۳۲	-	-		
۱۵	تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	۳۲	-	۱۴		
۱۶	هیدرولوژی	۲	-	۳۲	-	۴۳-۲۹		
۱۷	تولید صنعتی ساختمان	۲	-	۳۲	-	۲۵		
۱۸	فناوریهای نوین ساختمان	۲	-	۳۲	-	۳۲-۲۲		
۱۹	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه‌ها	۲	-	۳۲	-	۲۶-۲۷		
۲۰	روسازیهای بتنی و آسفالتی	۲	-	۳۲	-	۳۰		
۲۱	راه آهن	۲	-	۳۲	-	۳۰		
۲۱/۱	آبهای زیر زمینی	۳	-	۴۸	-	۱۶		
جمع		۱۵ واحد اخذ شود						

دروس اجباری :

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعت کلاس		پیش نیاز
		ع	ن	ع	ن	ع	ن	
۲۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	۳۲	-	-		
۲۳	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۴۸	-	۴۴		
۲۴	مکانیک ساختمان	۳	-	۴۸	-	۲۳		
۲۵	مقررات ملی ساختمان	۲	-	۳۲	-	-		
۲۶	ساختمانهای بتن آرمه	۳	-	۴۸	-	۲۴		
۲۷	ساختمانهای فولادی	۳	-	۴۸	-	۲۴		
۲۸	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	۴۸	-	-		
۲۹	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	۴۸	-	۴۴		
۳۰	راهسازی و روسازی	۳	-	۴۸	-	۲۸		
۳۱	اجرای سازه‌های بتنی	۲	-	۳۲	-	۲۶		
۳۲	اصول مدیریت ساخت	۲	-	۳۲	-	۴۳		
۳۳	کارآموزی ۱	۱	-	۳۲	-	بند ۱ توضیحات		
۳۴	کارآموزی ۲	۱	-	۳۲	-	۳۳		
۳۵	اجزاء ساختمان	۲	-	۳۲	-	۲۲		
۳۶	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان	۲	-	۳۲	-	-		
۳۷	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	۳۲	-	-		
۳۸	روشهای مرمت ابنیه	۲	-	۳۲	-	۲۳		
۳۹	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	۳۲	-	۲۵		
۴۰	ایمنی کارگاه	۲	-	۳۲	-	۳۲		
جمع		۴۳ واحد						

دروس جبرانی :

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعت کلاس		پیش نیاز
		ع	ن	ع	ن	ع	ن	
۴۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	-	۳۲	-	۲۸ (بند ۴ توضیحات)		
۴۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	۴۸	-	-		
۴۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۳۲	-	-		
۴۴	ایستائی	۳	-	۴۸	-	-		
۴۵	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۴۸	-	-		
جمع		۱۲ واحد اخذ شود						

چارت موجود بر اساس آخرین بخشنامه

سازمان مرکزی دانشگاه تهیه شده است

◇ به توضیحات پشت برگه توجه فرمائید

(خرداد ۱۳۹۸)

مهندسی اجرایی عمران (سطح ۹ و ۹۳)