

چارت دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته کارهای عمومی ساختمان (عمران) دانشگاه آزاد اسلامی مرکز نیک آباد ورودی ۱۳۹۲ به بعد

ردیف	نام درس	کد درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشیناز	همیناز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲۲۲۹۱۱	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲۲۲۹۱۲	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۳	زبان پیش دانشگاهی	۴۰۰۹۱۰	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲۲۰۹۱۵	۱	۱	پیش دانشگاهی	-	-
۵	نقشه برداری عمومی ساختمان	۵۵۵۶۰۵	۱	۱	جبرانی	برای دانشجویان شاخه کاردانش	-
۶	نقشه کشی ساختمان	۵۵۵۶۰۴	-	۱	جبرانی	برای دانشجویان شاخه کاردانش	-
۷	نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی	۵۵۵۶۰۳	-	۱	جبرانی	برای دانشجویان شاخه کاردانش	-
۸	آشنایی با قرآن کریم	۴۰۰۵۱۲	۱	-	عمومی	-	-
۹	فارسی عمومی	۴۰۰۳۴۰	۳	-	عمومی	-	-
۱۰	ریاضی ۶	۵۵۵۱۰۱	۳	-	پایه	-	-
۱۱	فیزیک مکانیک	۵۵۵۱۰۲	۲	-	پایه	-	ریاضی ۶
۱۲	آز - فیزیک مکانیک	۵۵۵۱۰۳	-	۱	پایه	-	فیزیک مکانیک
۱۳	استاتیک	۵۵۵۲۱۲	۲	-	اصلی	-	-
۱۴	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی آرماتور	۵۵۵۳۱۰	۱	۲	تخصصی	-	-
۱۵	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۵۵۵۲۱۰	-	۱	اصلی	-	-
۱۶	زمین شناسی کاربردی	۵۵۵۲۰۴	۲	-	اصلی	-	-
۱۷	زبان عمومی	۴۰۰۵۰۳	۳	-	عمومی	-	-
۱۸	اندیشه اسلامی	۴۰۰۷۱۱	۲	-	عمومی	-	-
۱۹	وصایای امام (ره)	۴۰۰۳۳۳	۱	-	عمومی	-	-
۲۰	تربیت بدنی	۴۰۰۲۰۴	-	۱	عمومی	-	-
۲۱	ریاضی ۷	۵۵۵۲۰۱	۲	-	اصلی	ریاضی ۶	-
۲۲	فیزیک حرارت	۵۵۵۱۰۴	۲	-	پایه	-	ریاضی ۶
۲۳	آز - فیزیک حرارت	۵۵۵۱۰۵	-	۱	پایه	-	فیزیک حرارت
۲۴	مقاومت مصالح	۵۵۵۲۰۳	۳	-	اصلی	استاتیک	-
۲۵	مکانیک خاک و پی	۵۵۵۲۰۵	۳	-	اصلی	-	-
۲۶	زبان فنی	۵۵۵۳۰۱	۲	-	تخصصی	زبان عمومی	-
۲۷	کارگاه تاسیسات برقی	۵۵۵۲۰۹	-	۱	اصلی	-	-
۲۸	تنظیم خانواده و جمعیت	۴۰۰۳۴۴	۲	-	عمومی	-	-
۲۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۴۰۰۷۲۲	۲	-	عمومی	-	-
۳۰	محاسبات ساختمانهای فلزی	۵۵۵۳۰۲	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۳۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوش	۵۵۵۳۱۱	-	۱	تخصصی	مقاومت مصالح نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی	-
۳۲	آز - مکانیک خاک	۵۵۵۳۱۵	-	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی	-
۳۳	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۵۵۵۲۱۱	۱	۱	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-
۳۴	مبانی نظری معماری و پروژه	۵۵۵۲۰۶	۱	۱	اصلی	نقشه کشی ساختمان	-
۳۵	نقشه برداری ساختمان	۵۵۵۳۰۸	۲	۱	تخصصی	نقشه برداری عمومی ساختمان	-
۳۶	ماشین آلات ساختمانی و راه	۵۵۵۳۰۷	۱	-	تخصصی	زمین شناسی کاربردی	-
۳۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۵۵۵۲۰۷	۲	-	اصلی	-	-
۳۸	تحلیل مقدماتی سازه ها	۵۵۵۳۱۴	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۳۹	محاسبات ساختمانهای بتنی	۵۵۵۳۰۳	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۴۰	آیین نامه های ساختمانی	۵۵۵۳۰۶	۲	-	تخصصی	مکانیک خاک و پی	محاسبات ساختمانهای فلزی محاسبات ساختمانهای بتنی
۴۱	مترو و برآورد	۵۵۵۳۰۵	۱	۱	تخصصی	مبانی نظری معماری و پروژه	-
۴۲	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۵۵۵۲۰۸	۲	-	اصلی	-	-
۴۳	محوطه سازی و پروژه	۵۵۵۳۰۹	۱	۱	تخصصی	مبانی نظری معماری و پروژه نقشه برداری ساختمان	-
۴۴	آز - بتن و سایر مصالح	۵۵۵۳۱۶	-	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی	-
۴۵	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۵۵۵۳۰۴	۱	۱	تخصصی	تکنولوژی قالب بندی آرماتور	-
۴۶	اصول سرپرستی	۵۵۵۳۱۳	۲	-	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۴۰ واحد	-
۴۷	کارآفرینی	۵۵۵۳۱۸	۲	۱	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	-
۴۸	کارآموزی	۵۵۵۳۱۲	-	۲	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	-
	جمع		۶۸	۲۳		کل واحد ها برای دانشجویان شاخه فنی ۸۷ واحد کل واحد ها برای دانشجویان شاخه کاردانش ۹۱ واحد	