

چارت دروس تخصصی رشته کاردانی فنی مکانیک- تاسیسات مکانیکی ساختمان دانشگاه جامع علمی - کاربردی مرکز اسلام آباد غرب (خضراء) - WWW.KHAZRA.ORG

ردیف	کد درس	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	شیوه اجرای درس	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز ۱	کد پیشنیاز ۱
۱	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۱۳۰۱	پایه	ریاضی عمومی	۳	نظری	۴۸	-		
۲	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۱۲۰۲	پایه	فیزیک حرارت	۲	نظری	۳۲	-		
۳	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۵۱۰۳	پایه	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	آزمایشگاهی	-	۳۲		
۴	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۵۲۰۴	پایه	رسم فنی	۱	کارگاهی	-	۶۴		
۵	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۵	اصلی	مواد و مصالح تاسیساتی	۲	نظری	۳۲	-		
۶	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۶	اصلی	ترمودینامیک	۲	نظری	۳۲	-	ریاضی عمومی	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۱۳۰۱
۷	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۷	اصلی	مکانیک سیالات	۲	نظری	۳۲	-	فیزیک حرارت	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۱۲۰۲
۸	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۸	اصلی	انتقال حرارت	۲	نظری	۳۲	-	ترمودینامیک	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۶
۹	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۹	اصلی	اصول تعمیر و نگهداری	۲	نظری	۳۲	-		
۱۰	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۱۰	اصلی	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۲	نظری	۳۲	-		
۱۱	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۵۱۱۱	اصلی	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	آزمایشگاهی	-	۳۲		
۱۲	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۱۲	اصلی	ریاضی کاربردی	۲	نظری	۳۲	-	ریاضی عمومی	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۱۳۰۱
۱۳	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۵۲۱۳	تخصصی	رایانه و کاربرد آن در تاسیسات	۲	آزمایشگاهی	-	۶۴		
۱۴	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۳۱۴	تخصصی	تاسیسات فاضلاب	۳	نظری آزمایشگاهی	۳۲	۳۲	مواد و مصالح تاسیساتی	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۵
۱۵	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۳۱۵	تخصصی	تاسیسات حرارتی و برودتی	۳	نظری آزمایشگاهی	۳۲	۳۲	انتقال حرارت	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۸
۱۶	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۴۱۱۶	تخصصی	کارگاه جوشکاری	۱	کارگاهی	-	۴۸	ورق کاری و کانال سازی	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۲۱۹
۱۷	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۲۱۷	تخصصی	تاسیسات بهداشتی	۲	نظری آزمایشگاهی	۱۶	۳۲	مکانیک سیالات	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۷
۱۸	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۳۱۸	تخصصی	برق تاسیسات	۳	نظری آزمایشگاهی	۳۲	۳۲	مواد و مصالح تاسیساتی	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۵
۱۹	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۲۱۹	تخصصی	ورق کاری و کانال سازی دریچه ها	۲	نظری آزمایشگاهی	۱۶	۳۲		
۲۰	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۵۲۲۰	تخصصی	نقشه کشی تاسیسات	۲	آزمایشگاهی	-	۶۴	رسم فنی	۲۱۰۱۰۲۳۰۱۰۵۲۰۴
۲۱	۲۱۰۱۰۲۳۰۳۰۳۳۲۱	تخصصی	تاسیسات گاز رسانی ساختمان	۳	نظری آزمایشگاهی	۳۲	۳۲	مکانیک سیالات	۲۱۰۱۰۲۳۰۲۰۱۲۰۷