

## برنامه امتحانات عملی مقطع کاردانی ورودی های بهمن ۹۷ و قبل نیم سال دوم ۹۸-۹۹

کد درس	نام درس	نوع درس	رشته	مقطع	ترم	روز	ساعت	مورخ
۲۲۲۶	کارگاه استخراج ۲	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	پنجشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۹
۲۵۳۵	کارگاه تخصصی سازه های چوبی ۲	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	پنجشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۹
۲۱۵۴	آزمایشگاه متالوگرافی	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	پنجشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۹
۲۰۵۱	آزمیتالوگرافی	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	پنجشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۹
۲۲۱۹	از کانه ارایبی	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۸
۲۵۲۲	آزهیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۸
۲۱۴۲	کارگاه مدلسازی تخصصی	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۸
۲۱۵۸	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی ۱	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۱۵
۲۰۴۲	آز شیمی عمومی	اصلی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۸
۲۰۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	اصلی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۱۵
۲۰۰۳	آز شیمی فیزیک	اصلی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	چهارشنبه	۱۰-۱۱:۳۰	۹۹۰۵۰۸
۲۲۰۱	آز فیزیک مکانیک	پایه	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۰۶
۲۲۱۰	کارگاه برق معدن	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۱۳
۲۵۲۹	کارگاه ماشینهای پیشرفته صنایع چوب	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۰۶
۲۵۳۱	کارگاه تولید فرآورده های صفحه ای ۱	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۱۳
۲۱۴۴	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۰۶
۲۱۵۶	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی ۱	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۱۳
۲۰۴۸	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۰۶
۲۰۵۲	پروژه عملی	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۱۳
۱۹۹۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	اصلی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۱۳
۱۹۹۵	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	دوشنبه	۱۴-۱۵:۳۰	۹۹۰۵۰۶
۲۲۲۳	کارگاه ماشین آلات	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۰۷
۲۵۳۲	کارگاه تولید فرآورده های صفحه ای ۲	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۰۷
۲۱۵۷	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی ۲	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۰۷
۲۱۵۹	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی ۲	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۱۴
۲۰۰۹	کارگاه انتقال حرارت	تخصصی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۰۷
۲۰۱۹	آزمایشگاه تصفیه آب	اصلی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۱۴
۲۰۵۸	کارگاه جوش کاری زیر پودری و گاز محافظ	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	سه شنبه	۱۲-۱۳:۳۰	۹۹۰۵۰۷
۲۰۰۴	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	تخصصی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۲۲۲۰	کارگاه حفاری اکتشافی	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۲۲۲۱	کارگاه چالزنی	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۵۰۵۱۱
۲۵۲۸	کارگاه ماشینهای عمومی صنایع چوب	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۲۲۲۲	کارگاه آتشکاری	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۵۰۵۱۱
۲۲۰۳	آز شیمی ۳	پایه	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۲۵۴۰	کارگاه رنگ کاری	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۱۱
۲۱۳۹	آز فیزیک حرارت	پایه	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۱۱
۲۱۵۱	آزمایشگاه مواد قالب	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۱۹۹۹	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	اصلی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۱۱
۲۰۵۶	کارگاه جوش کاری برق (۲) قوسی	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۱	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۰۴
۲۰۳۲	آز فیزیک حرارت	پایه	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۲	شنبه	۸-۹:۳۰	۹۹۰۵۱۱
۲۲۲۵	کارگاه استخراج ۱	تخصصی	معدن قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۰۵
۲۵۳۴	کارگاه تخصصی سازه های چوبی ۱	تخصصی	چوب قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۰۵
۲۱۴۶	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۱۲
۲۱۶۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	تخصصی	متالورژی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۰۵
۲۰۱۱	کارگاه مکانیک سیالات ۱	تخصصی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۰۵
۲۰۱۳	کارگاه عملیات واحد	تخصصی	شیمی قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۱۲
۲۰۳۶	آز مقاومت مصالح	اصلی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۳	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۱۲
۲۰۵۳	آز تست جوش	تخصصی	جوش قبل از ۹۷۲	کاردانی	۴	یکشنبه	۱۶-۱۷:۳۰	۹۹۰۵۰۵