

کاردانی صنایع چوب و کاغذ – سازه های

کد رشته ۱۶۱۰۱۱۸۲۱۰

ردیف	کد رشته	نام درس	نوع رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	درس مرتبط
۱	۲۵۱۶	فیزیک مکانیک	پایه	نظری	۲	۰	
۲	۲۵۱۷	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	
۳	۲۵۱۸	فیزیک حرارت	پایه	نظری	۲	۰	
۴	۲۵۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فیزیک مکانیک(۲۵۱۶)]
۵	۲۵۲۰	نقشه کشی با رایانه	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	
۶	۲۵۲۱	هیدرولیک و نیوماتیک	اصلی	نظری	۲	۰	
۷	۲۵۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک و نیوماتیک	اصلی	عملی	۰	۱	
۸	۲۵۲۳	زبان تخصصی	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
۹	۲۵۲۴	خشک کردن و نگهداری چوب	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [اصول چوبشناسی و آزمایشگاه(۲۵۲۵)]
۱۰	۲۵۲۵	اصول چوبشناسی و آزمایشگاه	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	
۱۱	۲۵۲۶	حفاظت و بهداشت صنعتی	اصلی	نظری	۲	۰	
۱۲	۲۵۲۷	فن آوری ماشینهای صنایع چوب	اختصاصی	نظری	۲	۰	
۱۳	۲۵۲۸	کارگاه ماشینهای عمومی صنایع چوب	اختصاصی	عملی	۰	۱	
۱۴	۲۵۲۹	کارگاه ماشینهای پیشرفته صنایع چوب	اختصاصی	عملی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه ماشینهای عمومی صنایع چوب(۲۵۲۸)]
۱۵	۲۵۳۰	فن آوری تولید فرآورده های صفحه ای	اختصاصی	نظری	۲	۰	
۱۶	۲۵۳۱	کارگاه تولید فرآورده های صفحه ای (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۲	
۱۷	۲۵۳۲	کارگاه تولید فرآورده های صفحه ای (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۲	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه تولید فرآورده های صفحه ای (۱)(۲۵۳۱)]
۱۸	۲۵۳۳	فن آوری تولید سازه های چوبی	اختصاصی	نظری	۲	۰	
۱۹	۲۵۳۴	کارگاه تخصصی سازه های چوبی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۲	
۲۰	۲۵۳۵	کارگاه تخصصی سازه های چوبی (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۲	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه تخصصی سازه های چوبی (۱)(۲۵۳۴)]
۲۱	۲۵۳۶	طراحی و نقشه کشی	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	
۲۲	۲۵۳۷	خواص فیزیکی و مکانیکی چوب و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	
۲۳	۲۵۳۸	صنایع تبدیل مکانیکی و شیمیایی چوب	اختصاصی	نظری	۳	۰	
۲۴	۲۵۳۹	فن آوری چسب و رنگ	اختصاصی	نظری	۲	۰	
۲۵	۲۵۴۰	کارگاه رنگ کاری	اختصاصی	عملی	۰	۲	

کاردانی صنایع چوب و کاغذ – سازه های

کد رشته ۱۶۱۰۱۱۸۲۱۰

ردیف	کد رشته	نام درس	نوع رشته در	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس مرتبط					
۲۶	۲۵۴۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰						
۲۷	۲۵۴۲	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲						
۲۸	۲۵۴۳	کاربرد بسته های نرم افزاری در صنایع چوب	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [نقشه کشی با رایانه (۲۵۲۰)]					
۲۹	۲۵۴۴	علوم جنگل و بهره برداری	اختیاری	نظری	۲	۰						
۳۰	۲۵۴۵	کنترل کیفیت چوب	اختیاری	نظری	۲	۰						
۳۱	۲۵۴۶	مدیریت تولید	اختیاری	نظری	۲	۰						
۳۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰						
۳۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰						
۳۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰						
۴۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰						
۴۲	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	عملی	۰	۱						
۴۵	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری_عملی	۲	۱						
۴۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰						
۴۸	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	نظری	۲	۰						
۴۹	۹۳۶۸	ریاضی	جبرانی	نظری	۲	۰						
۵۰	۹۳۶۹	فیزیک	جبرانی	نظری	۲	۰						
۵۱	۹۳۷۰	زبان (خارجی)	جبرانی	نظری	۲	۰						
۵۲	۹۳۷۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جبرانی	نظری_عملی	۱	۱						