

کاردانی صنایع چوب و کاغذ – سازه های

کد رشته ۱۶۱۰۱۱۸۲۱۰

ردیف	کد درس	نام درس	رشته	نوع درس در	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس 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 درس	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	
۳۹	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	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	