

		کدرشته ۱۶۱۰۱۱۰۷۱۰						کاردانی ساخت و تولید – قالبسازی				
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	درس مرتبط					
۱	۲۵۴۷	فیزیک مکانیک	پایه	نظری	۲	۰						
۲	۲۵۴۸	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	عملی	۰	۱						
۳	۲۵۴۹	ریاضی عمومی (۱)	پایه	نظری	۳	۰						
۴	۲۵۵۰	ریاضی عمومی (۲)	پایه	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ریاضی عمومی (۱)(۲۵۴۹)]					
۵	۲۵۵۱	فیزیک حرارت	پایه	نظری	۲	۰						
۶	۲۵۵۲	استاتیک	اصلی	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فیزیک مکانیک(۲۵۴۷)]					
۷	۲۵۵۳	مقاومت مصالح	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [استاتیک(۲۵۵۲)]					
۸	۲۵۵۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	عملی	۰	۱						
۹	۲۵۵۵	علم مواد	اصلی	نظری	۲	۰						
۱۰	۲۵۵۶	هیدرولیک و پتوماتیک	اصلی	نظری	۲	۰						
۱۱	۲۵۵۷	آزمایشگاه هیدرولیک و پتوماتیک	اصلی	عملی	۰	۱						
۱۲	۲۵۵۸	زبان فنی	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [زبان خارجی(۹۱۰۱)]					
۱۳	۲۵۵۹	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱						
۱۴	۲۵۶۰	اصول طراحی و رسم قالبهای برشی	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱						
۱۵	۲۵۶۱	اصول عملیات حرارتی	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فیزیک حرارت(۲۵۵۱)] و [علم مواد(۲۵۵۵)]					
۱۶	۲۵۶۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	اختصاصی	عملی	۰	۱						
۱۷	۲۵۶۳	فرزکاری (۱)	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۲						
۱۸	۲۵۶۴	فرآیندهای تولید	اختصاصی	نظری	۳	۰						
۱۹	۲۵۶۵	کارگاه ساخت قالبهای برشی	اختصاصی	عملی	۰	۲	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فرزکاری (۱)(۲۵۶۳)]					
۲۰	۲۵۶۶	اصول طراحی و رسم قالبهای خمشی	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [اصول طراحی و رسم قالبهای برشی(۲۵۶۰)]					
۲۱	۲۵۶۷	اصول طراحی و رسم قید و بندها	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱						
۲۲	۲۵۶۸	اصول طراحی و رسم قالبهای کششی	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [اصول طراحی و رسم قالبهای خمشی(۲۵۶۶)]					
۲۳	۲۵۶۹	برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فرزکاری (۱)(۲۵۶۳)]					
۲۴	۲۵۷۰	کارگاه ماشینهای کنترل عددی	اختصاصی	عملی	۰	۱						
۲۵	۲۵۷۱	کارگاه ساخت قالبهای خمشی	اختصاصی	عملی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه ساخت قالبهای برشی(۲۵۶۵)]					
۲۶	۲۵۷۲	کارگاه ساخت قالبهای کششی	اختصاصی	عملی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه ساخت قالبهای خمشی(۲۵۷۱)]					

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس مرتبط	کدرشته ۱۶۱۰۱۱۰۷۱۰					
۲۷	۲۵۷۳	کارگاه ساخت قید و بندها	اختصاصی	عملی	۰	۲	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [فرزکاری (۱)(۲۵۶۳)]						
۲۸	۲۵۷۴	پروژه ساخت قالب	اختصاصی	پروژه	۰	۲	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه ساخت قالبهای کششی (۲۵۷۲)]						
۲۹	۲۵۷۵	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰							
۳۰	۲۵۷۶	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲							
۳۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰							
۳۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰							
۳۷	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰							
۳۸	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰							
۴۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰							
۴۱	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	عملی	۰	۱							
۴۴	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری_عملی	۲	۱							
۴۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰							
۴۷	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	نظری	۲	۰							
۴۸	۹۳۶۸	ریاضی	جبرانی	نظری	۲	۰							
۴۹	۹۳۶۹	فیزیک	جبرانی	نظری	۲	۰							
۵۰	۹۳۷۰	زبان (خارجی)	جبرانی	نظری	۲	۰							
۵۱	۹۳۷۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جبرانی	نظری_عملی	۱	۱							