

		کد استاندارد ۱۶۱۰۲۱۵۶۲۰					کارشناسی مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید – قالبسازی				
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس مرتبط				
۱	۶۱۲۸	ریاضی عمومی (۲)	پایه	نظری	۳	۰					
۲	۶۱۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ریاضی عمومی (۲) (۶۱۲۸)]				
۳	۶۱۳۰	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	نظری	۳	۰					
۴	۶۱۳۱	مقاومت مصالح (۲)	اصلی	نظری	۲	۰					
۵	۶۱۳۲	طراحی اجزاء ماشین (۲)	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۲) (۶۱۳۱)]				
۶	۶۱۳۳	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اصلی	نظری	۳	۰					
۷	۶۱۳۴	سیستمهای اندازه گیری	اصلی	نظری_عملی	۱	۱					
۸	۶۱۳۵	دینامیک و ارتعاشات	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۱۲۹)]				
۹	۶۱۳۶	جوشکاری و کارگاه	اصلی	نظری_عملی	۱	۱					
۱۰	۶۱۳۷	ریخته گری و کارگاه	اصلی	نظری_عملی	۱	۱					
۱۱	۶۱۳۸	اصول طراحی مدل	اصلی	نظری_عملی	۱	۱					
۱۲	۶۱۳۹	ایمنی و بهداشت	اصلی	نظری	۲	۰					
۱۳	۶۱۴۰	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آزمایشگاه	اصلی	نظری_عملی	۲	۱					
۱۴	۶۱۴۱	روشهای تولید مخصوص	اختصاصی	نظری	۲	۰					
۱۵	۶۱۴۲	طراحی و تولید به کامپیوتر CAD/CAM	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱					
۱۶	۶۱۴۳	زبان تخصصی	اختصاصی	نظری	۲	۰					
۱۷	۶۱۴۴	مهندسی صنایع	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [آمار و احتمالات مهندسی (۶۱۳۰)]				
۱۸	۶۱۴۵	طراحی قالبهای پلاستیک	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۲) (۶۱۳۱)]				
۱۹	۶۱۴۶	طراحی قالبهای آهنگری	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۲) (۶۱۳۱)]				
۲۰	۶۱۴۷	طراحی قالبهای ریخته گری	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۲) (۶۱۳۱)]				
۲۱	۶۱۴۸	تست های غیرمخرب و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱					
۲۲	۶۱۴۹	کنترل کیفیت	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مهندسی صنایع (۶۱۴۴)]				
۲۳	۶۱۵۰	اصول شکل دادن فلزات	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۲) (۶۱۳۱)]				
۲۴	۶۱۵۱	نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱					
۲۵	۶۱۵۲	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۳					
۲۶	۶۱۵۳	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲					

		کد استاندارد ۱۶۱۰۲۱۵۶۲۰					کارشناسی مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید – قالبسازی				
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس مرتبط				
۲۸	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	نظری	۲	۰					
۳۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظری	۲	۰					
۳۵	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	نظری	۲	۰					
۳۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	عمومی	نظری	۲	۰					
۳۹	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	عملی	۰	۱					
۴۶	۹۲۵۰۱۶۶	قالبهای فلزی	جبرانی	نظری	۲	۰					
۴۷	۹۲۵۱۱۶۶	ماشینهای کنترل عددی	جبرانی	نظری_عملی	۲	۱					
۴۸	۹۲۵۲۱۶۶	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	جبرانی	نظری_عملی	۲	۱					
۴۹	۹۲۵۳۱۶۶	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	جبرانی	نظری_عملی	۲	۱					
۵۰	۹۲۵۴۱۶۶	تکنولوژی پلاستیک	جبرانی	نظری	۲	۰					