

عنوان رشته	مواد آزمون
مهندسی کامپیوتر	توسعه و پشتیبانی سیستم های اطلاعاتی: ساختمان داده - طراحی الگوریتم - اصول برنامه نویسی - برنامه نویسی <b>T-SQL</b> پیشرفته - پایگاه داده - برنامه نویسی <b>C#</b> یا <b>VB.NET</b> شبکه و زیر ساخت: سیستم عامل - شبکه های کامپیوتری - پیکربندی تجهیزات سوئیچینگ و میکروتیک - مجازی سازی - <b>Microsoft windows server</b>
مهندسی مواد	روشهای شناسایی و آنالیز مواد - شکل دادن فلزات - عملیات حرارتی و ریخته گری - متالورژی جوشکاری خطاهای اندازه گیری - تست های غیر مخرب - زبان انگلیسی تخصصی
مهندسی برق و الکترونیک	اصول و مبانی مدارهای الکتریکی - اندازه گیری الکتریکی - مدار ۱ و ۲ - مدار منطقی - آشنائی با مدارهای <b>PLC</b> آشنائی با نقشه های برق و الکترونیک - زبان انگلیسی تخصصی
مهندسی مکانیک	مقاومت مصالح - طراحی اجزاء - علم مواد - سیالات (از جمله سوالات هیدرولیک) - کنترل کیفیت و اندازه گیری استاتیک - ریاضیات مهندسی - روشهای تولید مخصوص - انیورسال (ماشین ابزار) - سیستمهای اندازه گیری زبان انگلیسی تخصصی
مهندسی عمران	استاتیک مقاومت مصالح - تحلیل سازه - سازه بتن آرمه - زلزله - متره و برآورد - اصول مدیریت ساخت - بارگذاری و طراحی سازه های فلزی و پل ها - آشنایی با مصالح فلزی و خواص آنها
حسابداری	حسابداری مالی - حسابداری صنعتی - حسابداری شرکتها - حسابداری - کاربرد قوانین مالیاتی و بیمه ای در حسابداری - آشنایی با معاملات و قوانین کاربردی بورس اوراق بهادار - ریاضی و آمار
مهندسی صنایع	مبانی سازمانی و مدیریت - اقتصاد مهندسی - آشنایی با استانداردها و سیستم های مدیریت ایزو (۹۰۰۱:۲۰۱۵ - ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ - ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ - ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷ - ۲-۳۸۳۴) - ممیزی سیستم های مدیریت - مدیریت ریسک و فرصت - تحلیل و طراحی سیستم ها - تحلیل داده های مهندسی
مدیریت منابع انسانی	تئوری های مدیریت - ریاضی و آمار - مدیریت منابع انسانی - قانون کار و تامین اجتماعی - مدیریت عملکرد و بهره وری منابع انسانی - مدیریت استراتژیک منابع انسانی
دروس عمومی	زبان و ادبیات فارسی - هوش و استعداد - مبانی کامپیوتر - زبان انگلیسی