

| کد ثبت نام | رشته تحصیلی         | گرایش                       | مواد آزمون                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 201        | مهندسی مکانیک       | جامدات - ساخت و تولید       | استاتیک - مقاومت مصالح - طراحی اجزا - تجهیزات نفت و گاز - نرم افزار ANSYS و ABAQUS - زبان تخصصی - هوش                                                                                                                                                                                          |
| 202        | مهندسی مکانیک       | تبدیل انرژی                 | استاتیک - مقاومت مصالح - ترمودینامیک و انتقال حرارت - سیالات - هوش-ANSYS PDMS-CAESAR-CARRIER - زبان تخصصی - هوش                                                                                                                                                                                |
| 203        | مهندسی کامپیوتر     | کلیه گرایش ها               | ASP.NET CORE-C#-SQL SERVER-JS-CSS-HTML - هوش                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 204        | مهندسی کامپیوتر     | کلیه گرایش ها               | سیسکو میکروتیک NETWORK+-CCNA-MCSA-PASSIVE شبکه - هوش                                                                                                                                                                                                                                           |
| 205        | مهندسی مواد         | متالورژی                    | خواص فیزیکی مواد - خواص مکانیکی مواد - اصول خوردگی - متالورژی جوش و تستهای غیر مخرب - هوش - زبان تخصصی                                                                                                                                                                                         |
| 206        | مهندسی صنایع        | کلیه گرایش ها               | ارزیابی کار و زمان - برنامه ریزی تولید - برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی - طرح ریزی واحد های صنعتی - زبان تخصصی - هوش                                                                                                                                                                       |
| 207        | مهندسی برق          | قدرت                        | نقشه خوانی برق - تحلیل مدار ۱ و ۲ - مدارات فرمان و قدرت - طراحی سیستم های روشنایی - سیستم های اندازه گیری الکتریکی - مبانی برق ۱ و ۲ - هوش                                                                                                                                                     |
| 208        | مهندسی برق          | کنترل                       | سیستم های کنترل خطی - کنترل مدرن - مدار یک - الکترونیک یک - اتوماسیون صنعتی - هوش - زبان تخصصی                                                                                                                                                                                                 |
| 209        | مهندسی عمران        | سازه                        | طراحی سازه های فولادی یک و دو - طراحی سازه های بتن آرمه یک و دو - مهندسی پی و ژئوتکنیک - مهندسی خاک ( یا مهندسی خاک پیشرفته ) مکانیک سیالات - تحلیل سازه های یک و دو - مقاومت مصالح یک و دو - استاتیک - راهنمای جوش و اتصالات جوشی ساختمان های فولادی (بخش های نظارت و اجرا) ویرایش ۱۳۹۰ - هوش |
| 210        | مهندسی شیمی         | فرآیند                      | ترمودینامیک - پدیده های انتقال - کنترل فرآیند های شیمیایی - فرایند های جداسازی و عملیات واحد - سینتیک و طراحی راکتور های شیمیایی - هوش - زبان تخصصی                                                                                                                                            |
| 211        | مهندسی ایمنی        | کلیه گرایش ها               | ایمنی ماشین آلات صنعتی - ایمنی وسایل حمل و نقل و جابجایی کالا - ایمنی حریق - ایمنی ساختمان - ارگونومی - تهویه صنعتی - عوامل زیان آور محیط کار - هوش                                                                                                                                            |
| 212        | مکاترونیک صنعتی     | -----                       | نقشه خوانی - هیدرولیک و پنوماتیک - رباتیک - فیزیک مکانیک - مدار - ماشین های الکتریکی                                                                                                                                                                                                           |
| 213        | مکانیک              | ساخت و تولید                | نقشه خوانی و نقشه کشی صنعتی - ماشین ابزار - سیستم های اندازه گیری - استاتیک و مقاومت مصالح                                                                                                                                                                                                     |
| 214        | برق                 | الکترونیک صنعتی - برق صنعتی | الکترونیک صنعتی ، تحلیل مدار ۱ مبانی برق ۱ و ۲ - کنترل اتوماتیک - تحلیل مدار فرمان و قدرت - plc - نقشه خوانی برق                                                                                                                                                                               |
| 215        | تخصص تراشکاری       | ----                        | ماشین ابزار - نقشه خوانی - سیستم های اندازه گیری - محاسبات صنعتی                                                                                                                                                                                                                               |
| 216        | تخصص نقشه کشی صنعتی | -----                       | اتو کد - سالیید ورک - نقشه کشی صنعتی PDMS                                                                                                                                                                                                                                                      |