

علوم و فناوری های نوین رهیافت (دانش بنیان)

عناوین دوره های برگزار شده

- ✓ شناسایی و انتخاب فولادها بر اساس کلید فولاد.
- ✓ آنالیز پدیده خزش.
- ✓ آنالیز پدیده خستگی.
- ✓ مکانیزم های تخریب تجهیزات فرآیندی.
- ✓ آشنایی با استاندارد ASME PCC1.
- ✓ آشنایی با استاندارد ASME PCC2.
- ✓ آشنایی با استاندارد ASME PCC3.
- ✓ مسدود سازی (Blind) خطوط و تجهیزات بر اساس استاندارد ASME B16.48.
- ✓ دوره استفاده از Fitting & Flange بر اساس استاندارد ASME B16.11.
- ✓ دوره مشخصات و ویژگی های Gasket، بر اساس استاندارد ASME B16-21.
- ✓ دوره مشخصات و ویژگی های Gasket، بر اساس استاندارد ASME B16-42.
- ✓ آشنایی با WPS، PQR، WPQ.
- ✓ جوشکاری و تعمیر سوپر آلیاژهای نیکل.
- ✓ عیوب متالورژیکی در جوش.
- ✓ اتصالات ناهمجنس مرسوم در صنایع.
- ✓ جوشکاری فولادهای زنگ نزن.
- ✓ متالورژی عمومی برای غیر متالورژها.
- ✓ کارگاه آموزش متالوگرافی آلیاژهای فولاد، چدن، نیکل، مس و ...
- ✓ آشنایی با میکروسکوپ الکترونی.
- ✓ شناسایی و انتخاب موارد بر اساس دیاگرام های فازی.
- ✓ شبیه سازی فرآیندهای انجماد و حرکت سیال در ریخته گری.
- ✓ طراحی سیستم های راهگامی و تغذیه گذاری
- ✓ و موارد دیگر بنا بر درخواست های ارایه شده

