



www.training.nicico.com

تقویم آموزشی امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی مجتمع مس سرچشمه

دوره های آموزشی ۱۳۹۹



FINANCE AND ADMINISTRATION

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | اتوماسیون اداری تحت وب چارگون | OF3C4M33-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | قراردادهای پیمانکاری | OF5C4T31-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | ارتباطات و روابط عمومی | OF3C4T24-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | اصول مهمانداری | OF3C4M26-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | حفظ صحنه ی جرم | OF3C4T42-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | آیین نامه های انضباطی و نگهداری و مقررات مرتبط با آن | OF3C4T67-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | اصول و فنون پذیرایی و تشریفات | OF3C4T85-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | اصول و فنون مذاکره | OF2C1T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | اصول رانندگی تدافعی و ترافیک | OF3C4T75-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۳۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | اتوماسیون اداری تحت وب چارگون | OF3C4M33-1399-2-4 | گروه ۴ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | بودجه ریزی | OF4C1T36-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | آموزش نظامی و ایست بازرسی | OF3C4M51-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | نقشه خوانی، تاکتیک، جهت‌یابی و شناخت عوارض طبیعی زمین | OF3C4T66-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 14 | ارتباطات و روابط عمومی | OF3C4T24-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 | گزارش نویسی و مکاتبات اداری | OF2C4T04-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 16 | اصول نگهداری و حفاظت فیزیکی | OF3C4T52-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 17 | اتوماسیون اداری تحت وب چارگون | OF3C4M33-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 18 | قراردادها، مناقصات و مدیریت پیمان | OF5C1T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 19 | تهیه و تنظیم صورتهای مالی و یادداشت های همراه | OF4C1T38-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۳۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 20 | آیین نامه های انضباطی و نگهداری و مقررات مرتبط با آن | OF3C4T67-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 21 | حفظ صحنه ی جرم | OF3C4T42-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 22 | ارتباطات و روابط عمومی | OF3C4T24-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 23 | اتوماسیون اداری تحت وب چارگون | OF3C4M33-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | اصول بایگانی | OF3C2T30-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | اصول، مبانی و استراتژی پدافند غیرعامل | OF3C3T57-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 26 | آموزش نظامی و ایست بازرسی | OF3C4M51-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

SAFETY

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | ایمنی در معادن روباز | SA8C1T018-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | تشریح الزامات مدیریت ایمنی فرآیند Management osha3131 process safety | SA3C4M87-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | شخص مجاز حفاظت سقوط | SA3C4M13-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | ایمنی تخصصی سنگ شکنها | SA3C4M76-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | ایمنی کار با مواد شیمیایی در تغلیظ | SA8C4T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | ارزیابی هزینه‌های درمانی | SA2C4M10-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | ایمنی ماشین ابزار | SA1C4T02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | ایمنی | SA1C4M05-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | آشنشانی | SA1C4T04-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | حفاظت محیط زیست | SA1C4M04-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | کمک های اولیه | SA4C4T12-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار | SA1C4T22-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | کلیات بهداشت محیط | SA1C4T03-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 14 | بهداشت صنعتی | SA2C4M20-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 | ایمنی تخصصی مکانیک ۱ | SA2C4M20-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 16 | ایمنی رانندگی در معدن | SA3C4T02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 17 | ایمنی برق فشار ضعیف | SA2C4T22-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 18 | مدل سازی پیامد با استفاده از نرمافزار PHAST ALTON | SA8C1M011-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 19 | ایمنی تخصصی ویژه پرسنل کنترل کیفی مواد مصرفی | SA3C4T104-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 20 | ایمنی کار با ماشین آلات سنگین | SA3C4T101-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 21 | ایمنی در معادن روباز | SA3C4T87-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 22 | نقش و پاسخگوئی سرپرستان و مسئولین در قبال ایمنی و سلامت شغلی کارکنان | SA5C1T02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 23 | ایمنی | SA1C4T02-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | آتششناسی | SA1C4M05-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | حفاظت محیط زیست | SA1C4T04-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 26 | کمکهای اولیه | SA1C4M04-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 27 | کلیات بهداشت محیط | SA1C4T22-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 28 | بهداشت صنعتی | SA1C4T03-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 29 | تجهیزات شستشوی اضطراری | SA3C4T105-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 30 | شخص مجاز حفاظت سقوط | SA3C4M87-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 31 | ایمنی کار گرم ویژه جوشکاران | SA3C4M142-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 32 | ایمنی تخصصی مکانیک ۱ | SA2C4M20-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 33 | طراحی و عملیات اتاق مدیریت بحران | SA8C1T014-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 34 | ایمنی برق فشار قوی | SA2C4T21-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 35 | ایمنی رانندگی در معدن | SA3C4T02-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 36 | سازگاری روانشناختی نوبتکاری | SA1C4T10-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 37 | ایمنی تخصصی ویژه پرسنل کنترل کیفی موارد مصرفی | SA3C4T104-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 38 | سازگاری روانشناختی نوبتکاری | SA1C4T10-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 39 | شخص مجاز حفاظت سقوط | SA3C4M87-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 40 | تجهیزات شستشوی اضطراری | SA3C4T105-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 41 | ایمنی کار با ماشین آلات سنگین | SA3C4T101-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۹/۱۱/۱۳۹۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 42 | اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار | SA4C4T12-1399-22 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

INSTRUMENTATION AND ELECTRONICS

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | آشنایی با تجهیزات عمومی ابزار دقیق | EL4C2T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 2 | PLC S7-1 | EL4C1M37-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ | مرکز آموزش سرچشمه |
| 3 | کنترل ولو | EL3E4T001-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 4 | شناخت تجهیزات و استانداردهای تاسیسات الکتریکی | EL2C1T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 5 | بهینه سازی مصرف انرژی در موتورها ویژه کارشناسان | EL2E1T004-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 6 | آشنایی با تجهیزات عمومی برق | EL2C4T21-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 7 | بهینه سازی مصرف انرژی در موتورها ویژه تکنسین ها | EL2E2T001-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | Electrical Autocad | EL2C4M111-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | کنترل دور ماشینهای الکتریکی | EL2C4T58-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 10 | PLC S7-2 | EL4C1M38-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | آبرسانی خاتونآباد |
| 11 | کلیدهای فشار قوی | EL2C4T38-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | الکتروموتورها ویژه تکنیسینهای برق | EL2C2T09-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 13 | بررسی مدارات فرمان و قدرت کنتاکتوری | EL2C2M15-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 14 | Industrial Ethernet | EL4C4M134-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۴ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |

برق و ابزار دقیق

INSTRUMENTATION AND ELECTRONICS

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 15 | ابزار دقیق مهندسی ۱ | EL4C4T11-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 16 | نقشه خوانی برق | EL2C2T72-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 17 | راهکارهای کاهش مصرف انرژی برق در کارخانجات و صنایع | EL2C1T38-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 18 | عدم قطعیت اندازه گیری | EL4C4M06-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 19 | Profibus | EL4C4M133-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 20 | موتورهای الکتریکی AC | EL2C2M23-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 21 | درايوه‌های ABB و سربهای ACS | EL2C4M100-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 22 | رله ها و حفاظت ها | EL2C4T48-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۲ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 23 | نرم افزار کنترل و مانیتورینگ WINCC | EL4C1M01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | بررسی مدارات فرمان قدرت کنتاکتوری | EL2C2M15-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | نرم‌افزار EPLAN مقدماتی | EL4C1M06-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 26 | مدیریت انرژی در الکتروموتورها و درايو | EL2C4T101-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 27 | تضمین کیفیت نتایج اندازه‌گیری | EL1C4T028-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 28 | نرم افزار کنترل و مانیتورینگ WINCC-تکمیلی | EL4C1M02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 29 | نرم افزار TIA Portal | EL4C1T42-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۳۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 30 | مفصل بندی فشار ضعیف | EL2C2M094-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۳۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 31 | EARTHING | EL2C4T94-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 32 | Redundant PLC های | EL4C4M20-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 33 | ارتینگ و صاعقه گیر | EL1E4T001-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 34 | کالیبراسیون | EL1C2T02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 35 | شناسایی، مفصل بندی و سرکابل زنی کابل های توزیع | EL2C4T40-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 36 | حفاظت موتورهای الکتریکی | EL2C4M31-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 37 | شبکه Modbus | EL4C4T45-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 38 | نرم افزار TIA Portal پیشرفته | EL4C1M105-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 39 | شبیه سازی سیستم های قدرت در نرم افزار MATLAB SIMULIN | EL2C4M37-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 40 | شناخت تجهیزات و استانداردهای تاسیسات الکتریکی ۲ | EL2C1T105-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۲ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 41 | کالیبراسیون ابعادی طول و زاویه | EL4C4M103-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۹ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |

COMPUTER SCIENCE

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | طراحی به کمک (II) Auto Cad | CO9C4M22-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | نرم افزار هوش تجاری (RI) | CO9C4M81-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | Excel پیشرفته | CO3C4M07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | کاربری پیشرفته Ms.Word | CO9C4M29-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | نرم افزارهای مفید و ترفندهای کاربردی | CO9C4M71-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | طراحی به کمک (I) Auto Cad | CO9C4M21-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | Visio | CO9C4M08-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | وبینار رازهای پنهان Powerpoint | CO9E4M034-1399-4-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | وبینار رازهای پنهان Powerpoint | CO9E4M034-1399-4-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | Cisco Certified Networks Associate (CCNA) | CO4C1M11-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | Agile Methodology Scrum | CO2C1M84-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | جیرا و مدیریت چاپک در جیرا | CO9C1M37-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | شبکه های عصبی | CO8C1M02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 14 | پایتون مقدماتی | CO2C1M64-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

FOREIGN LANGUAGES

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | Low Intermediate 1 (Touch Stone) | LA4C1M76-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | High Intermediate 3 (Touch Stone) | LA4C1M81-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | Basics 2 (Touch Stone) | LA4C1M71-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | Basics 2 (Touch Stone) | LA4C1M71-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | Elementary 2 (Touch Stone) | LA4C1M74-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | Low Intermediate 3 (Touch Stone) | LA4C1M78-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | Elementary 3 (Touch Stone) | LA4C1M75-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | مکالمه موضوعی پیشرفته (II) | LA4C1M113-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | High Intermediate 1 (Touch Stone) | LA4C1M79-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | Low Intermediate 2 (Touch Stone) | LA4C1M77-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | Basics 1 (Touch Stone) | LA4C1M70-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | مکالمه موضوعی مقدماتی | LA4C1M29-1399-2- | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

NATIONAL IRANIAN COPPER INDUSTRIES CO.

INDUSTRIAL ENGINEERING

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015 | IN2C1T25-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | اصول سرپرستی | IN1C4T21-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه | IN2C4T33-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO14001:2015 | IN2C1T45-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | رفتار سازمانی | IN4C4T23-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | مدیریت استرس | IN1C1T44-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | اصول سرپرستی | IN1C4T21-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | هوش هیجانی | IN1C1T51-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه | IN2C4T33-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بر اساس استاندارد ISO45001:2018 | IN2C1T47-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 14 | تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از نرم افزار MINITAB (مقدماتی) | IN9C1M24-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-4 | گروه ۴ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 16 | رفتار سازمانی | IN4C4T23-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 17 | مدیریت استرس | IN1C1T44-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 18 | اصول سرپرستی | IN1C4T21-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 19 | هوش هیجانی | IN1C1T51-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 20 | ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه | IN2C1T32-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 21 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-5 | گروه ۵ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 22 | پاسخگویی و مسئولیت پذیری اجتماعی مبتنی بر استاندارد ISO26000 | IN2C1T53-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 23 | مبانی نظام آراستگی S5 | IN2C4T17-1399-2-6 | گروه ۶ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | رفتار سازمانی | IN4C4T23-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه | IN2C4T33-1399-2-3 | گروه ۳ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

METALLURGY AND CHEMISTRY

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | شناسایی محلول های فرآیندی شیمیایی و تاثیر دمای الکترلیت و مواد افزودنی در پالایشگاه | MT2C4T39-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 2 | اصول کار ماشین CSM پالایشگاه | MT1C4M18-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 3 | اصول کار کوره های آند | MT2C4T13-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 4 | فرآیند لیچینگ غبار | MT2C4T20-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 5 | اصول الکترووینینگ ویژه مراقبتکاران و متصدیان | MT2C3T55-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 6 | خوردگی و روشهای کنترل آن (تکنیسی) | MT6C2T02-139-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 7 | اصول کار الکتروفیلترها (تکنیسی) | MT2C4T15-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | آشنایی با کوره فلش | MT2C4T25-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | اصول کار الکتروفیلترها (تکنیسی) | MT2C4T15-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | فرآیند ذوب مس به روش فلش | MT2C4T27-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 11 | فرآیند کارخانه اکسیژن | MT2C4T91-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | بازرسی رنگ و پوشش (ویژه تحقیق و توسعه) | MT6C4T02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | اصول تصفیه آب های صنعتی ۱ | MT6C4T23-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 14 | اپراتوری کمپرسورهای اسکرو | MT1C4M24-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

م탈ورژک و شیمه

METHALLURGY AND CHEMISTRY

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 | روش های تولید آب دمین | MT6C4T32-1399-1-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 16 | م탈ورژی فیزیکی مس و آلیاژهای آن | MT2C1T13-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 17 | شناخت مواد شیمیایی (ویژه کارخانجات اسید و اکسیژن) | MT5C4T065-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 18 | بویلر لیچینگ | MT4C4T15-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 19 | تجهیزات فرآیند کارخانه اسیدسولفوریک | MT5C3M01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 20 | سیستمهای هوا و بخار ورودی و خروجی درآیر | MT1C4M29-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 21 | آنالیز پارچه | MT5C4T15-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 22 | سنگ شکن های ذوب | MT1C4T15-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 23 | اصول استخراج با حلال ویژه متصدیان و مراقبتکاران | MT2C3T22-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۳۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | اصول عملیاتی کوره فلش | MT2C4T61-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | برجهای خنک کننده فایبرگلاس | MT1C4M23-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 26 | ریخته گری مس خالص در قالب فلزی | MT2C4M065-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 27 | ریخته گری مس خالص در قالب فلزی | MT2C4M065-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 28 | اپراتوری بلندینگ و انبار مواد در ذوب سرچشمه | MT1C4M19-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 29 | کاربرد نرم افزار MINITAB در مهندسی مواد | MT9C1M02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 30 | نرم افزار شبیهسازی رفتار کیفی آب | MT9C4M01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۴ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 31 | فرآیند ذوب مس به روش فلش | MT2C4T27-1399-2-2 | گروه ۲ | ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

متالورژی و شیمی

MINING AND MINERALIZATION

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | نرم افزار Civil 3D 2012 و کاربرد آن در معدن | MI9C1M44-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ | معدن مس دره زار |
| 2 | مطالعات فنی و اقتصادی در معدن ۱ | MI1C1T37-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ | امور معدن |
| 3 | آشنایی با نرم افزار Data Mine | MI1D1M22-1399-4-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ | امور معدن |
| 4 | بازآموزی اپراتوری و نگهداری ماشین آلات حفاری | MI4C3M05-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ | امور معدن |
| 5 | نرم افزار Civil 3D و کاربرد آن در معدن | MI9C1M64-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۴ | معدن مس دره زار |
| 6 | زمین شناسی مس منطقه دره زار | MI1C1T091-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ | معدن مس دره زار |
| 7 | پارمترهای موثر خاک ورودی تغلیظ بر کیفیت عملیات فرآوری | MI2C1T078-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 8 | عوامل موثر بر عیار و بازیابی محصول کارخانه تغلیظ ۲ ویژه کارشناسان | MI2C1T076-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 9 | نقشه خوانی | MI1C1M081-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 10 | عوامل موثر بر عیار و بازیابی محصول کارخانه تغلیظ ۲ ویژه تکنیسین ها | MI2C2T064-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ | امور تغلیظ |
| 11 | عملکرد و نقش مدارات طبقه بندی با تاکید بر مدار هیدروسیکلون ویژه کارشناسان | MI2C1M100-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 12 | کاربرد نرم افزار comfar در پروژه ای معدنی | MI9C1M21-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 13 | سیستم اطلاعات جغرافیایی مقدماتی GIS | MI1C1T36-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | معدن مس دره زار |
| 14 | مدارات کنترلی عملیات کارخانه تغلیظ ۲ ویژه کارشناسان | MI2C1M101-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ | امور تغلیظ |

معدن و کانه آرایه

MINING AND MINERALIZATION

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 | نقشه برداری با پهباد Multi Roter | MI1C1M083-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۴ | معدن مس درهزار |
| 16 | عملکرد و نقش مدارات طبقه بندی با تاکید بر مدار هیدروسیکلون ویژه تکنیسین ها | MI2C2M075-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۵ | امور تغلیظ |
| 17 | کاربرد اینترنت در مهندسی معدن | MI1C1M02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 18 | شیمی فلوتاسیون ویژه متالورژی | MI2C1M104-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 19 | نرم افزار Comfar پیشرفته | MI9C1M30-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 20 | بازرسی فرآیند آسیاکنی و فلوتاسیون | MI2C2T44-1399-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ | امور تغلیظ |
| 21 | تبدیل عکس های هوایی به نقشه توپوگرافی با نرم افزار Meta Shape | MI9C1M083-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۹ | معدن مس درهزار |
| 22 | Meta Shape | MI1C1T42-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۱ | معدن مس درهزار |
| 23 | سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته GIS | MI2C1M102-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 24 | راهبری عملیات سنگ شکن ریجکت کارخانه تغلیظ ۲ ویژه کارشناسان | MI9C1M082-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 25 | طراحی پترن حفاری با نرم افزار | MI2C2M077-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ | امور تغلیظ |
| 26 | راهبری عملیات سنگ شکن ریجکت کارخانه تغلیظ ۲ ویژه تکنیسین ها | MI1C1T092-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۹ | معدن مس درهزار |
| 27 | شناسایی دگرسانی گرمایی از نمونه دستی و مقطع میکروسکوپی | MI9C1M080-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۸ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 28 | Data Mine OP | MI1C1M082-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 29 | سیستم روانکاری آسیاب های کارخانه تغلیظ ۲ با رویکرد عملیاتی-تعمیراتی ویژه کارشناسان | MI2C1M103-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ | امور تغلیظ |
| 30 | پتروگرافی و پترولوژی سنگ های آذرین | MI1C1M084-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۱۶ | معدن مس درهزار |
| 31 | بازرسی فرآیند آسیابکنی و فلوتاسیون کارخانه تغلیظ ۲ | MI2C2T42-1399-2 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۲ | امور تغلیظ |
| 32 | مدارات کنترلی عملیات کارخانه تغلیظ ۲ ویژه تکنیسین ها | MI2C2M076-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ | امور تغلیظ |
| 33 | Data Mine (RM) | MI9C1M69-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۳ | معدن مس درهزار |
| 34 | سیستم روانکاری آسیاب های کارخانه تغلیظ ۲ با رویکرد عملیاتی-تعمیراتی ویژه تکنیسین ها | MI2C2T065-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۶ | مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه |
| 35 | مطالعه مقاطع میکروسکوپی سنگ های آذرین | MI3C1M010-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۳ | معدن مس درهزار |
| 36 | بازرسی فرآیند کارخانه سنگ شکن ثانویه | MI2C2T43-1399-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۶ | امور تغلیظ |

NATIONAL IRANIAN
COPPER INDUSTRIES CO.

معدن و کانه آرایه

MECHANICS AND HYDRAULICS

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | تعمیر و نگهداری گیربکس های صنعتی | ME1C4M35-1399-3-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ | مجتمع مس شهریارک |
| 2 | ابزارهای براده برداری | ME4C4T10-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 3 | ابزارشناسی (ویژه کارشناسان) | ME1C4M10-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۲۳ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 4 | جوشکاری لوله های پلی اتیلن | ME4C4M07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 5 | کوپلینگ ها و هم محورسازی | ME1C4M42-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ | X |
| 6 | اپراتوری پمپ ها | ME1C2T71-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 7 | شناخت روانسازها و اصول روانکاری | ME1C4T50-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ | مجتمع مس شهریارک |
| 8 | ابزارشناسی (ویژه کارگران) | ME1C3M09-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۸ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 9 | شناخت و کاربرد پمپ ها در صنایع | ME1C4T15-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ | X |
| 10 | مکانیک صنعتی (ویژه کارگران) | ME1C3M13-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 11 | اصول اولیه کارگاه جوشکاری | ME4C3T06-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 12 | بازرسی ترموگرافی برای پایش تجهیزات صنعتی سطح | ME1C4M66-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 13 | مونتاژ و دیمونتاژ پمپ های سانتریفیوژ و تعویض مکانیکال سیل | ME1C4T100-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۱ | امور پالایشگاهها و ریختهگریها |
| 14 | روانکاری (ویژه کارگران) | ME1C3T08-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ لغایت ۱۹۹/۰۸/۲۷ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |

مکانیک و هیدرولیک

MECHANICS AND HYDRAULICS

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 15 | آشنایی با یاتاقان های غلتشی | ME1C4M07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ | دفتر خدمات بازرگانی کرمان |
| 16 | تهویه صنعتی ۱ | ME5C4T13-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۸/۲۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۳۰ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 17 | کارگاه جوشکاری برق (SMAW) | ME4C3M07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۹ | X |
| 18 | آشنایی با شیرهای صنعتی و کاربرد آنها | ME5C3T01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۴ | x |
| 19 | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات | ME1C4T39-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۴ | مجتمع مس شهر بابک |
| 20 | نگهداری و تعمیر پمپ ها | ME1C4T53-1399-3-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 21 | بیرینگ ها (ویژه کارگران) | ME1C3M07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۱ | X |
| 22 | آب بندکننده ها | ME1C4T05-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ | X |
| 23 | روانکاری | ME1C4T08-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۱۸ | x |
| 24 | گیربکس های صنعتی | ME1C4T65-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۲۵ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 25 | پنیوماتیک ۱ | ME2C4M01-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ | امور ذوب |
| 26 | تعمیر و نگهداری پمپ های Sulzer | ME1C4M107-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ | x |
| 27 | تکنیک های نوین در مهندسی نگهداری و تعمیر تجهیزات (نت پیشرفته) | ME1C4T90-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 28 | شناسایی و طبقه بندی مواد مصرفی جوشکاری | ME4C4T14-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ | X |

| ردیف | عنوان کلاس | کد کلاس | گروه کلاس | تاریخ برگزاری | محل برگزاری |
|------|---|-------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 29 | شناخت و کاربرد کمپرسورها در صنعت | ME1C4T16-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ | X |
| 30 | مفاهیم نقشه خوانی (مقدماتی) | ME1C4T25-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۱۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۱۷ | X |
| 31 | شناخت پیچ و مهره ها | ME1C4T73-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۰/۲۳ | X |
| 32 | جوشکاری چدن | ME4C3M26-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۰۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ | X |
| 33 | پنیوماتیک ۲ | ME2C4M02-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۱۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۰۷ | امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی |
| 34 | بررسی علل و عیوب جوش (ویژه جوشکاران) | ME4C3T08-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ | X |
| 35 | شناخت انواع لاستیکها و کاربرد آنها در صنایع | ME1C4T59-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ | دفتر خدمات بازرگانی کرمان |
| 36 | شناسایی الکترودها (ویژه جوشکاران) | ME4C3T07-1399-2-1 | گروه ۱ | ۱۳۹۹/۱۲/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۰۳ | X |

NATIONAL IRANIAN
COPPER INDUSTRIES CO.

مکانیک و هیدرولیک