



تقویم آموزشی نیم سال اول ۱۴۰۱

مجمع مس سرچشمه
امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی





برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	ارتینگ و صاعقه گیر	ELIE۴T۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲	بهینه سازی مصرف انرژی در الکتروموتورها ویژه تکنیسینها	EL۲C۲T۹۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳	PLC SV-۱	EL۴C۱M۳۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴	PLC LOGO	EL۴C۴M۲۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵	رله ها و حفاظتها	EL۲C۴T۴۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۶	آشنایی با تجهیزات عمومی ابزار دقیق	EL۴C۲T۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۷	PLC SV-۱	EL۴C۱M۳۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۸	الکتروموتورها ویژه تکنیسینهای برق	EL۲C۲T۰۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۹	PLC SV-۲	EL۴C۱M۳۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۰	آشنایی با تجهیزات عمومی برق	EL۲C۴T۲۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۱	PLC SV-۱	EL۴C۱M۳۷	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۲	سنسورها و ترانسدیوسرها	EL۴C۱T۳۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۳	PLC SV-۲	EL۴C۱M۳۸	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۴	حفاظت موتورهای الکتریکی	EL۲C۴M۳۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۵	کنترل دور ماشینهای الکتریکی	EL۲C۴T۵۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۶	WINCC نرم افزار کنترل و مانیتورینگ	EL۴C۱M۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۷	نرم افزار factory i/o	EL۴C۱M۱۰۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۸	الزامات کالیبراسیون جهت پرسنل ابزار دقیق	EL۳C۴T۲۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	نقشه خوانی برق	ELPC2TV2	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۰	WINCC نرم افزار کنترل و مانیتورینگ	ELFC1M01	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۱	درايوه‌های ABB, ACS ۸۸۰	ELPC4M123	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۲	بررسی مدارات فرمان و قدرت کنتاکتوری	ELPC2M15	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۳	کنترل ولوها، محاسبات و سایزینگ	ELFC2M15	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۴	نرم افزار کنترل و مانیتورینگ - WINCC تکمیلی	ELFC1M02	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۵	بهینه سازی مصرف انرژی در الکتروموتورها ویژه کارشناسان	ELPC1T102	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۶	ETAP ۴ & ۴.۷ نرم افزار	ELIC1M04	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۷	نقشه خوانی ابزار دقیق و سیستم کنترل	ELFC4T22	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۸	طراحی تخصصی تابلوهای برق فشار ضعیف	ELPC2M096	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۹	راهکارهای کاهش مصرف انرژی برق در کارخانجات و صنایع	ELPC1T38	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۰	سیستم کنترل مشعلهای فلش هیما Elop II factory	ELFC4M136	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۱	رله های حفاظتی SIMO CODE PRO	ELPC4M117	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۲	Digsilent نرم افزار تخصصی	ELPC1M06	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۳	آشنایی با تجهیزات عمومی برق و ابزار دقیق ویژه کارگران و تکنیسینها	ELFC4T10	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۴	مدیریت انرژی در الکتروموتورها و درایو	ELPC4T101	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۵	الکتروموتورها و ویژه تکنیسینهای برق	ELPC2T09	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۶	Electrical Autocad	ELPC4M111	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	رله های حفاظتی ۱۰۰۰ SEPAM	ELPCFM110	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۸	رله های حفاظتی SIMO CODE PRO	ELPCFM117	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۱۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۹	درایو میکرومستر	ELPCFM06	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	بررسی مدارات فرمان و قدرت کنتاکتوری	ELPCPM15	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۱	نرم افزار کنترل و مانیتورینگ -WINCC تکمیلی	ELFCIM02	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۲	مفصل بندی فشارضعیف	ELPCPM094	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۳	Redundant PLC های	ELFCFM20	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۴	PLC SV-۱	ELFCIM37	گروه ۴	۱۴۰۱/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۵	کلیدهای فشارقوی	ELPCFT38	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۶	موتورهای الکتریکی AC	ELPCPM23	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۷	درایوهای SIEMENS	ELPCFM102	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۸	Redundant PLC های	ELFCFM20	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۹	درایو ABB سری ۵۵۰ DCS	ELPCFM101	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۰	نرم افزار TIA Portal	ELFCIT42	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۱	نقشه خوانی برق	ELPC2TV2	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۲	نرم افزار TIA Portal	ELFCIT42	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۳	درایوهای ABB ,ACS ۸۸۰	ELPCFM123	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	پنیوماتیک ۲	ME۲C۴M۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲	(برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات(نت مقدماتی	ME۱C۴T۳۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	مجازی/اعزام
۳	شناخت و کاربرد تایرها در صنعت	ME۳C۴T۲۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴	مکانیک صنعتی(ویژه کارگران)	ME۱C۳M۱۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مجازی/اعزام
۵	عایق کاری سرد وگرم	ME۵C۲T۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مجازی/اعزام
۶	ابزارشناسی (ویژه کارشناسان)	ME۱C۴M۱۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مجازی/اعزام
۷	ابزار های براده برداری	ME۴C۴T۱۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	مجازی/اعزام
۸	آشنایی با استانداردهای آسانسورها	ME۳C۴T۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	امور مهندسی
۹	کارگاه جوشکاری برق ((SMAW	ME۴C۳M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۰	هیدرولیک عمومی (مقدماتی)	ME۲C۴M۰۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۱	شناخت موتورهای دیزل ۳۴۰۶	ME۳C۴M۰۷۴	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	امور معدن
۱۲	جوشکاری لوله های پلی اتیلن	ME۴C۴M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۳	آشنایی با شیرهای صنعتی و کاربرد آنها	ME۵C۳T۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	مجازی/اعزام
۱۴	شناسایی ماشین آلات راهسازی ومعدن واجزاء تشکیل دهنده	ME۳C۴T۰۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	سیستمهای نوار نقاله	ME۱C۴T۳۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	مجازی/اعزام
۱۶	آشنایی با استانداردهای آسانسورها	ME۳C۴T۰۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	امور مهندسی
۱۷	لوله کشی صنعتی	ME۵C۳M۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۸	مقدماتیsolid worksمدل سازی با نرم افزار	ME۹C۱M۱۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	QSK۶۰ & KTA۵۰ سیستم سوخت رسانی موتور های کامنز	ME۳C۴M۲۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	امور معدن
۲۰	سیستمهای انتقال و توزیع آب شهری	ME۵C۴T۶۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مجازی/اعزام
۲۱	فرزکاری	ME۴C۲M۳۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۲	روانکاری(ویژه کارگران)	ME۱C۳T۰۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مجازی/اعزام
۲۳	شناخت و کاربرد تسمه ها و چرخ تسمه ها ؛ زنجیر ها و چرخ زنجیر ها	ME۱C۴T۸۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	مجازی/اعزام
۲۴	جوشکاری ارگون	ME۴C۳M۰۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۵	جوشکاری لوله های پلی اتیلن	ME۴C۴M۰۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۶	هیدرولیک عمومی (تکمیلی)	ME۲C۴M۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۷	سرویس و نگهداری ماشین آلات راهسازی و معدنی	ME۳C۴M۳۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۴	مجازی/اعزام
۲۸	شیرهای صنعتی	ME۱C۴T۹۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مجازی/اعزام
۲۹	اصول اولیه کارگاه جوشکاری	ME۴C۳T۰۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مجازی/اعزام
۳۰	ابزارشناسی (ویژه کارگران)	ME۱C۳M۰۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مجازی/اعزام
۳۱	جوشکاری تعمیری	ME۴C۴T۳۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۲	گیربکسهای صنعتی	ME۱C۴T۶۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۷	مجازی/اعزام
۳۳	(بازرسی آسانسور مقدماتی) با گواهینامه بین المللی	ME۳C۴T۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	امور مهندسی
۳۴	آشنایی با تجهیزات، سرویس و نگهداری بویلرهای آب گرم، آب داغ و بخار	ME۵C۴M۶۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۵	هم محور سازی ژنراتورهای شاول P&H	ME۱C۴M۵۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	امور معدن
۳۶	شناسایی الکتروود ها(ویژه جوشکاران)	ME۴C۳T۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	مجازی/اعزام



مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	تلرانس ها و انطباقات مهندسی	MEIC۴T۵۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۲	مجازی/اعزام
۳۸	ابزارهای مخصوص	ME۳C۲M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۲	مجازی/اعزام
۳۹	مکانیک صنعتی(ویژه کارگران)	MEIC۳M۱۳	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	مجازی/اعزام
۴۰	شناخت انواع لاستیکها و کاربرد آنها در صنایع	MEIC۴T۵۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۳	مجازی/اعزام
۴۱	الکتروهیدرولیک	ME۲C۴M۱۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۲	(بررسی علل و عیوب جوش)(ویژه جوشکاران	ME۴C۳T۰۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	مجازی/اعزام
۴۳	(بازرسی آسانسور مقدماتی)(با گواهینامه بین المللی	ME۳C۴T۰۲	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	امور مهندسی
۴۴	حرارت مرکزی و تهویه مطبوع	ME۵C۴T۶۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۵	ورق کاری	ME۴C۲M۲۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۶	(پمپها) (ویژه کارگران	MEIC۳M۱۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۱	مجازی/اعزام
۴۷	آب بندکننده ها	MEIC۴T۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	مجازی/اعزام
۴۸	بیرینگها(ویژه کارگران)	MEIC۳M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۶	مجازی/اعزام
۴۹	شناخت و کاربرد کمپرسورها در صنعت	MEIC۴T۱۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۱	مجازی/اعزام
۵۰	آشنایی با استانداردها ونحوه انتخاب جرثقیل های سقفی	ME۳C۴T۰۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	امور مهندسی
۵۱	تکنولوژی جوشکاری	ME۴C۴T۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	مجازی/اعزام
۵۲	کوپلینگ ها و هم محور سازی	MEIC۴M۴۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	مجازی/اعزام
۵۳	آشنایی،نگهداری و تعمیر پکیج های گازی	ME۵C۴T۲۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵۴	همراستاسازی تجهیزات دوار	MEIC۴M۱۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹	امور معدن

مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۵۵	آشنایی با یاتاقانهای غلتشی	MEIC4M07	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹	مجازی/اعزام
۵۶	ابزارشناسی (ویژه کارگران)	MEIC3M09	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۴	مجازی/اعزام
۵۷	آشنایی با استانداردها ونحوه انتخاب جرثقیل های سقفی	ME3C4T03	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	امور مهندسی
۵۸	نگهداری وتعمیر پمپ ها	MEIC4T53	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	مجازی/اعزام
۵۹	نقشه خوانی تاسیسات	ME5C4T04	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۳	مجازی/اعزام
۶۰	جوشکاری فلزات رنگین مقدماتی	ME4C4M02	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶۱	جوشکاری لوله های پلی اتیلن	ME4C4M07	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶۲	آشنایی با یاتاقان های لغزشی	MEIC4T41	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۹	مجازی/اعزام
۶۳	شناخت و کاربرد پمپها در صنایع	MEIC4T15	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۰	مجازی/اعزام



متالورژی و شیمی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	(تعیین پارامترهای کیفیت آب) مقدماتی	MT۶C۴T۱۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	امور کنترل فرآیند و برنامه ریزی تولید
۲	(مراقبتکاری جابجایی آند و کاتد (پولینگ	MT۶C۴M۲۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳	تجهیزات فرآیندی کارخانه اسید سولفوریک	MT۵C۳M۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	کارخانجات اسید و اکسیژن
۴	اصول تصفیه آبهای صنعتی ۱	MT۶C۴T۲۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۷	مجازی/اعزام
۵	بازرسی جوش به روش MT	MT۳C۲M۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶	کنترل کوره فلش در شرایط بحرانی	MTIC۴M۹۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	امور ذوب
۷	محاسبات کنورتر	MT۳C۱T۰۷۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۷	امور ذوب
۸	فرایند شبیه ساز جوشکاری برق	MT۳C۴M۰۳۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۹	ساخت دستگاه CNC فرز چوب و آلومینیوم (مقدماتی)	MT۳C۴T۰۷۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۰	آشنایی با کوره فلش	MT۶C۴T۲۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۰	امور ذوب
۱۱	فرایند پالایش الکتریکی مس در پالایشگاه	MT۶C۴T۴۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۲	بازرسی غیر مخرب جوش با دستگاه سونانست (UT) DV۰	MT۳C۴M۰۴۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۳	شناخت مواد شیمیایی (ویژه کارخانجات اسید و اکسیژن)	MT۵C۴T۰۶۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	کارخانجات اسید و اکسیژن
۱۴	ریخته گری آلومینیم و چدن	MT۳C۴T۰۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	مدیریت خوردگی در صنعت	MT۳C۴T۰۸۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۶	انواع روشهای آبکاری و عملیات حرارتی	MT۳C۴T۰۰۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۹	امور طراحی و بهره وری انرژی
۱۷	فرآیند کارخانه اکسیژن	MT۶C۴T۹۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۹	کارخانجات اسید و اکسیژن
۱۸	اصول الکتروپولینگ	MT۶C۱T۲۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۹	امور لیچینگ
۱۹	فرایند ذوب مس به روش فلش	MT۶C۴T۲۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۶	امور ذوب



متالورژی و شیمی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۲۰	اصول طراحی و عملکرد الکتروفیلترها	MT۳C1T۰۷۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۱	سیستم های انتقال شارژ به واحد دراپر	MT1C۴M۳۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۰	امور ذوب
۲۲	بازرسی تست غیر مخرب جوش به روش مایع نافذ PT	MT۳C۴M۰۴۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۳	شناسایی محلول های فرآیندی و شیمیایی و تاثیر دمای الکترولیت و مواد افزودنی در پالایشگاه	MT۲C۴T۳۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۴	(اصول تکنولوژی ریخته گری (مقدماتی	MT۳C۴M۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۱	امور طراحی و بهره وری انرژی
۲۵	متالوگرافی	MT۳C۴T۲۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۶	مشخصات و کاربردهای اسید سولفوریک	MT۵C۴T۱۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	کارخانجات اسید و اکسیژن
۲۷	خوردگی و روشهای کنترل آن	MT۶C۴T۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۸	XRF روشهای آماده سازی نمونه برای آنالیز با دستگاه	MT۵C۴M۱۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	امور کنترل فرآیند و برنامه ریزی تولید
۲۹	صفحات کنترل فرآیند تولید اسید از طریق سیستم مونیتورینگ اتاق کنترل	MT۲C۲M۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۰	بازرسی سطوح	MT۳C1T۰۷۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۱	شناخت مواد شیمیایی	MT۵C۴T۳۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۲	(خوردگی و روشهای کنترل آن) تکنسینی	MT۶C۲T۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۹	مجازی/اعزام
۳۳	مراقبتکاری بازرسی و رفع اتصال کوتاه بین آند و کاتد	MT۲C۴M۲۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۴	اصول تغذیه گذاری	MT۳C۴T۵۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۵	متالورژی جوشکاری	MT۳C1T۶۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۶	روشهای تصفیه پساب های معدنی	MT۶C۴T۱۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۷	تست غیر مخرب چشمی(VT)	MT۳C1M۲۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۸	ساخت دستگاه CNC فرز چوب و آلومینیوم (مقدماتی)	MT۳C۴T۰۷۸	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	شناخت تجهیزات، فرآیند و پارامترهای عملیاتی فیلترهای فشاری (تخصصی)	MI5C2M003	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	امور تغلیظ
۲	Data Mine OP	MI9C1M080	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	امور معدن
۳	شناخت پارامترهای عملیاتی و کنترل آنها در کوره آهک	MI5C2M002	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	امور تغلیظ
۴	مدلسازی و تحلیل قابلیت اطمینان ناوگان و سیستم های مهندسی مقدماتی	MI9C1M085	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵	مراقبتکاری تخصصی واحدهای سنگ شکن	MI2C3T31	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	امور تغلیظ
۶	DATA MINE (RM)	MI9C1M69	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مجازی/اعزام
۷	نقشه برداری عمومی	MI1C4M42	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۸	مدلسازی و تحلیل قابلیت اطمینان ناوگان و سیستم های مهندسی پیشرفته	MI9C1M086	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۹	پردازش دیتای GNSS در نرم افزار LGO و TBC	MI9C1M084	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۴	امور معدن
۱۰	بازآموزی اپراتوری و نگهداری ماشین آلات حفاری	MI4C3M05	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۵	امور معدن
۱۱	شناخت پارامترهای عملیاتی و کنترل آنها در کوره آهک	MI5C2M002	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	امور تغلیظ
۱۲	مراقبتکاری فیلترپرس مولبیدن و شناخت تجهیزات	MI5C3M001	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۳	Data Mine OP	MI9C1M080	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۴	شناخت و کاربرد نوار باربری(نوار نقاله)	MI2C4T24	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	امور تغلیظ
۱۵	مقدماتی Surpac نرم افزار	MI9C1M34	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	امور معدن
۱۶	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۷	کارگاه خردایش و دانه بندی	MI2C2M64	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	امور تغلیظ
۱۸	زمین آمار ۱	MI1C1T34	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	مجازی/اعزام



معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	بررسی رفتار ژئوشیمیایی مس در معادن مس پورفیری از دیدگاه زمین شناسی	MIICITV5	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	امور معدن
۲۰	ایراتوری کامیون معدنی	MIIC3M03	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۱	شیمی فلوتاسیون	MIICIT47	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	امور تغلیظ
۲۲	زمین آمار	MIICIT23	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مجازی/اعزام
۲۳	مهندسی انفجار مقدماتی	MIICIT87	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	امور معدن
۲۴	پارامترهای عملیاتی در فیلتردیسکی و خشک کن و نحوه کنترل آنها(تخصصی)	MIIC2M004	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۸	امور تغلیظ
۲۵	ایراتوری فیلتر پرس و اتاق کنترل واحد مولبیدن	MIIC2M001	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۳	امور تغلیظ
۲۶	اصول ارزیابی ذخیره معدن	MIICIT10	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	امور معدن
۲۷	مراقبتکاری تخصصی سنگ شکن های باربرگشتی و انتقال مواد	MIIC2M006	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۳/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	امور تغلیظ
۲۸	مبانی شیمی فلوتاسیون	MIICIT005	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۹	Surpac زمین آمار و مدل سازی ماده معدنی در نرم افزار	MIICIM47	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	امور معدن
۳۰	DATA MINE (RM)	MIICIM69	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	امور معدن
۳۱	اصول و مبانی آبگیری ۱	MIICIT003	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۲	ترسیم نقشه و مقاطع ساختاری والتراسیون	MIICIM082	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	امور معدن
۳۳	ایراتوری کامیون معدنی	MIIC3M03	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۴	مهندسی انفجار پیشرفته	MIICIT88	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۲	امور معدن
۳۵	طراحی الگوهای حفاری اکتشاف تکمیلی	MIICIM80	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۶	راهبری فلوتاسیون مولبیدن	MIIC2T51	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	ارزیابی اقتصادی و بهینه سازی معادن روباز NPVS نرم افزار	MI9C1M32	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	امور معدن
۳۸	شرح مدار و تجهیزات سنگ شکن ها	MI5C2M005	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۹	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M003	گروه ۴	۱۴۰۱/۰۵/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	فلوتاسیون عملی	MI2J4M59	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۱	نرم افزار Mine DW	MI9C2M001	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۸	امور معدن
۴۲	زمین آمار ۲	MIIC1T60	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	مجازی/اعزام
۴۳	مطالعات فنی واقتصادی در معدن ۱	MIIC1T37	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۱	امور معدن
۴۴	اصول و مبانی آبگیری ۲	MI5C1T004	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	امور تغلیظ
۴۵	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M003	گروه ۵	۱۴۰۱/۰۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۶	راهبری فلوتاسیون مولیبدن	MI2C2T51	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۷	پیشرفته GMS مدل سازی کمی آبهای زیرزمینی با استفاده از نرم افزار	MI9C1M68	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	امور معدن
۴۸	مراقبتکاری تخصصی سنگ شکن های باربرگشتی و انتقال مواد	MI5C2M006	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۳	امور تغلیظ
۴۹	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M003	گروه ۶	۱۴۰۱/۰۶/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۰	پارامترهای موثر خاک ورودی تغلیظ بر کیفیت عملیات فراوری	MI2C1T078	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۰	امور معدن
۵۱	راهبری فلوتاسیون مولیبدن	MI2C2T51	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



اداری و مالی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	آئین نامه های انضباطی و نگهبانی و مقررات مرتبط با آن	0F3C4T6V	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	0F3C4M3 ۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۶	مجازی/اعزام
۳	گزارش نویسی و مکاتبات اداری	0F2C4T04	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴	اصول، مبانی و استراتژی پدافند غیرعامل	0F3C3T5V	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	مجازی/اعزام
۵	ارتباطات و روابط عمومی	0F3C4T24	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	مجازی/اعزام
۶	اصول نگهبانی و حفاظت فیزیکی	0F3C4T52	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۷	حفظ صحنه ی جرم	0F3C4T42	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۴	مجازی/اعزام
۸	آموزش نظامی و ایست بازرسی	0F3C4M51	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مجازی/اعزام
۹	اصول روابط عمومی و انتظامی برای کادر انتظامات	0F3C4T50	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۴	مجازی/اعزام
۱۰	انبارداری وانبارگردانی	0F5C4T11	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۱	مجازی/اعزام
۱۱	آمارا	0F1C4T01	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	مجازی/اعزام
۱۲	آداب و منش انتظامی	0F3C4TV1	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۷	مجازی/اعزام
۱۳	اصول و قوانین راهنمایی و رانندگی	0F3C4T44	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۴	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	0F3C4M3 ۳	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۴	مجازی/اعزام
۱۵	گزارش نویسی جرم و حادثه	0F3C4T48	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۶	آئین نامه های انضباطی و نگهبانی و مقررات مرتبط با آن	0F3C4T6V	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۷	ارتباطات و روابط عمومی	0F3C4T24	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	مجازی/اعزام
۱۸	گزارش نویسی و مکاتبات اداری	0F2C4T04	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی

اداری و مالی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	اصول، مبانی و استراتژی پدافند غیرعامل	0F3C3T5V	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۰	حفظ صحنه ی جرم	0F3C4T4P	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۱	آشنایی با استانداردهای حسابداری	0F4C4T2A	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۲	آموزش نظامی و ایست بازرسی	0F3C4M5A	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۳	آداب و منش انتظامی	0F3C4T7A	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۵	مجازی/اعزام
۲۴	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	0F3C4M3 ۳	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۵	مجازی/اعزام



صنایع

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	مبانی نظام آراستگی s۵	INPCFTIV	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	مجازی/اعزام
۲	روش های پیشرفته جستجو در منابع علمی	INPCIM۰۲۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه((IMS	INPCFT۳۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۱	مجازی/اعزام
۴	(ISO ۴۵۰۰۱ پروروش اساتید)	INPCIM۰۲۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۱	مجتمع مس شهر بابک
۵	ISO ۵۰۰۰۶	INPCIT۰۷۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶	مدیریت تغییر	INICIT۴۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	مجازی/اعزام
۷	مبانی نظام آراستگی s۵	INPCFTIV	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	مجازی/اعزام
۸	ISO ۵۰۰۱۵	INPCIT۰۷۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۹	تفکر و حل مساله به روش تفکر جانبی	INICIM۰۵۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۰	ممیزی داخلی سیستم های مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO ۲۲۰۰۰:۲۱۸	INPCIT۰۷۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۱	اصول سرپرستی	INICFT۲۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	مجازی/اعزام
۱۲	مدیریت استرس	INICIT۴۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۳	مجازی/اعزام
۱۳	مبانی نظام آراستگی s۵	INPCFTIV	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۹	مجازی/اعزام
۱۴	تشریح الزامات استاندارد ISO۱۴۰۰۱:۲۰۱۵	INPCIT۴۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	مجازی/اعزام
۱۵	ISO ۳۰۴۰۵-۳۰۴۰۹	INPCIT۰۶۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۶	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه((IMS	INPCFT۳۳	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مجازی/اعزام
۱۷	سیستم های اقدام اصلاحی و پیشگیرانه (CAPA) با رویکرد مدیریت ریسک در ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	INPCIT۰۶۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۸	اصول سرپرستی	INICFT۲۱	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۴/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۲	مجازی/اعزام



ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	تکنیک تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن (آشنایی با آنالیز SMEA)	INPCIT۰۶۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	مجازی/اعزام
۲۰	کنترل کیفیت آماری	INPCIT۲۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۶	مجازی/اعزام
۲۱	مبانی نظام آراستگی s۵	INPC۴TIV	گروه ۴	۱۴۰۱/۰۴/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۸	مجازی/اعزام
۲۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	IN۴CIT۰۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۹	مجازی/اعزام
۲۳	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	INPC۴T۳۳	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۵/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	مجازی/اعزام
۲۴	مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر اساس استاندارد ISO۴۵۰۰۱:۲۰۱۸	INPCIT۴۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۹	مجازی/اعزام
۲۵	مبانی نظام آراستگی s۵	INPC۴TIV	گروه ۵	۱۴۰۱/۰۵/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۴	مجازی/اعزام
۲۶	دوره آموزشی سیستم مدیریت امنیت زنجیره تامین ISO ۲۸۰۰۰:۲۰۰۷	INPCIT۰۶۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۱	مجازی/اعزام
۲۷	تکنیکهای حل مسئله	INICIT۴۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	مجازی/اعزام
۲۸	ISO/IEC۱۷۰۲۵ مبانی , تشریح الزامات و مستندسازی براساس استاندارد	INPCIT۰۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۸	مجازی/اعزام
۲۹	اصول سرپرستی	INIC۴T۲۱	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۰	مجازی/اعزام
۳۰	مبانی نظام آراستگی s۵	INPC۴TIV	گروه ۶	۱۴۰۱/۰۶/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۱	مجازی/اعزام
۳۱	تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO۹۰۰۱:۲۰۱۵	INPCIT۲۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۹	مجازی/اعزام



ایمنی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	ایمنی برق فشار قوی	SA۲CF۲۲۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۳	مجازی/اعزام
۲	ایمنی پیمانکاران	SA۱CF۲۰۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳	ایمنی کار با مواد شیمیائی در لیچینگ	SA۳CF۴۷۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۲۸	مجازی/اعزام
۴	شخص مجاز حفاظت سقوط	SA۳CF۴۸۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	مجازی/اعزام
۵	ایمنی کار با مواد شیمیایی در انبارها	SA۳CF۴۱۰۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۵	مجازی/اعزام
۶	ایمنی تخصصی اپراتوری لیفتراک	SA۳CF۴۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۶	مجازی/اعزام
۷	ایمنی در معادن روباز	SA۳CF۲۸۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۰	مجازی/اعزام
۸	ایمنی کار با ماشین آلات سنگین	SA۳CF۲۱۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	مجازی/اعزام
۹	ایمنی تخصصی سنگ شکن ها	SA۳CF۴۱۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	مجازی/اعزام
۱۰	ایمنی تخصصی ذوب	SA۳CF۴۰۲	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۱	ایمنی برق فشار ضعیف	SA۲CF۲۲۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۲	بیماری های تنفسی	SA۸CIT۰۳۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۳	سرطان های ناشی از کار	SA۸CIT۰۳۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۴	ایمنی کار با مواد شیمیائی در تغلیظ	SA۳CF۴۷۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	ایمنی رانندگی در معدن	SA۳CF۲۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۶	فرماندهی حریق (عملیات شرایط اضطراری مواد خطرناک)	SA۳CPM۰۳۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۷	اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار	SA۴CF۲۱۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۲	مجازی/اعزام
۱۸	ایمنی تخصصی تغلیظ	SA۳CF۴۱۱۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



ایمنی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	ایمنی تخصصی ویژه اپراتورهای کامیون های معدنی	SA۳C۳M۲۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۰	الزامات آزمایشگاه بهداشت محیط و محیط زیست	SA۸CIT۰۴۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۱	کار در ارتفاع پیمانکاران	SA۳CFM۱۴۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۲	ایمنی برق (آرک الکتریکی)	SA۲CF۲۰۳۶	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۳	مدیریت مواد خطرناک (HAZMAT پیشرفته)	SA۵CIMI۴۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۴	آزمون انطباق fit test	SA۸CIM۰۱۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۵	ایمنی تخصصی پالایشگاه	SA۳CFM۱۰۳	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۳/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۶	شخص مجاز حفاظت سقوط	SA۳CFM۸۷	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۳/۳۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۷	سلامت روان	SA۹CF۲۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۸	ایمنی کار با مواد شیمیائی در پالایشگاه	SA۳CFM۷۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۹	ایمنی برق فشار قوی	SA۲CF۲۱	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۰	سیستم ملی مدیریت رویداد بر اساس IS۸۰۰	SA۵CIT۰۴۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۱	ایمنی تخصصی ذوب	SA۳CFM۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۲	HAZMAT کنترل مواد خطرناک	SA۸CIT۰۳۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۳	فرماندهی حریق	SA۳CFM۶۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۴	ایمنی کار با مواد شیمیائی در پالایشگاه	SA۳CFM۷۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۴/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۵	ایمنی جرثقیل ها و حمل و نقل بار	SA۳CFM۹۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۶	ایمنی تخصصی پالایشگاه	SA۳CFM۱۰۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



ایمنی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	ایمنی برق (آرک الکتریکی)	SA۳C۴T۰۳۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۸	کاربرد GIS در محیط زیست	SA۸C۱T۰۲۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۹	ایمنی رانندگی در معدن	SA۳C۴T۰۲	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	فرماندهی حادثه ۱۰۰ ICS	SA۵C۱T۰۵۰	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۱	شخص مجاز حفاظت سقوط	SA۳C۴M۸۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۲	ایمنی در معادن روباز	SA۳C۴T۸۷	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۳	آشنایی باتجهیزات حفاظت تنفسی (پیشرفته)	SA۸C۱M۰۱۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۴	سلامت روان	SA۹C۴T۰۰۱	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۵	ایمنی برق فشار ضعیف	SA۳C۴T۲۲	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۶	ایمنی تخصصی اپراتوری لیفتراک	SA۳C۴M۰۵	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۷	ایمنی کار با ماشین آلات سنگین	SA۳C۴T۱۰۱	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۸	اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار	SA۴C۴T۱۲	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۵/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۹	مدیریت محیط زیستی دامپ های باطله	SA۵C۱T۰۵۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵۰	سلامت روان	SA۹C۴T۰۰۱	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۱	ایمنی تخصصی تغلیظ	SA۳C۴M۱۱۱	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۲	ایمنی پیمانکاران	SA۱C۴T۰۰۶	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۳	مدیریت بحران های صنعتی	SA۵C۱T۰۵۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۴	ایمنی پیمانکاران	SA۱C۴T۰۰۶	گروه ۳	۱۴۰۱/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۵۵	ایمنی تخصصی سنگ شکن ها	SA۳CFM۱۳	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۶	ایمنی پیمانکاران	SAIC۴T۰۶	گروه ۴	۱۴۰۱/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۷	ایمنی جرثقیل ها و حمل و نقل بار	SA۳CFM۹۸	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۸	حفاظت شنوایی	SA۸CFM۰۵۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۹	ایمنی پیمانکاران	SAIC۴T۰۶	گروه ۵	۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه

رایانه

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه کلاس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	Auto Cad (II) طراحی به کمک	CO9CFM22	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۲	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۳	SQLServer ویژه برنامه نویسان	CO2DIM028	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۴	سمینار هوش مصنوعی و یادگیری ماشین	CO8SFT002	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۵	سمینار آشنایی با مفاهیم علوم داده	CO8SFT003	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۶	Microsoft Exchange Server	CO4DIM54	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۷	Spread Sheets صفحات گسترده	CO3CFM06	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۸	دوره آموزش Splunk	CO6EFM001	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۹	Network+	CO4CIM20	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۰	Wireless Analysis & CWNA	CO4DIM31	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۱	(استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها (بصورت مجازی	CO1EFM06	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۲	پیشرفته Excel	CO3CFM07	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۳	Auto Cad (I) طراحی به کمک	CO9CFM21	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۴	(مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات(بصورت مجازی	CO6EFT01	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۵	Linux Administration	CO1DIM02	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام
۱۶	Word Processing واژه پرداز	CO9CFM24	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	مجازی/اعزام

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه کلاس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	نرم افزار SAFE & ETABS مقدماتی	C19C1M03	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۲/۰۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲	نرم افزار SAFE & ETABS تکمیلی	C19C1M05	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳	مباحث ویژه اجرای سازه های بتنی و مقاوم سازی آنها	C18C1T01	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۴/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴	مباحث ویژه اجرای سازه های فولادی و مقاوم سازی آنها	C18C1T04	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۵/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



زبان خارجی

تقویم آموزشی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کلاس	کد دوره	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	Elementary ۳ (Headway)	LAIDIM۲۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲	pre-intermediat ۲ (headway	LAICIT۰۰۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳	(زبان انگلیسی ویژه روسا و مدیران)۲)	LAICIM۹۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴	Beginner ۲(Headway)	LAIC۴T۰۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵	Elementary ۱ (Headway)	LAIDIM۲۴	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶	فرانسه (Edito) Al.۴	LA۳CIT۰۰۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۷	زبان انگلیسی ویژه مدیران و روسا ۶	LAICIM۹۸	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۸	زبان انگلیسی حرفه ای پیشرفته	LAICIT۰۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۹	beginner۳(headway)	LA۴CIT۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۰	(زبان انگلیسی ویژه روسا و مدیران)۲)	LAICIM۹۴	گروه ۲	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۱	زبان چینی ((۱))	LA۳CFM۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۲	Beginner ۱(Headway)	LAIC۴T۰۰۳	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۳	Pre-intermediate ۴ (Headway)	LAIDIM۲۹	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۴	intermediate۳	LA۴CIT۰۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	ELEMENTARY ۳	LAIDIM۸۷	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۶	زبان چینی ۴	LA۳CIT۰۰۲	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۷	Francais(Edito Al.۱)	LA۳E۴T۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۸	communication course۱	LAIC۴T۰۰۶	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۹	Starter(On Your Mark)	LAIC۴T۰۰۵	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۰	فرانسه (Edito) Al.۳	LA۳CIT۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی