



# تقویم آموزشی نیم سال دوم ۱۴۰۰

مجمع مس سرچشمه  
امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی





# برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	سنسورها و ترانس دیوسرها	ELFCIT34	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	
۲	نرم افزار EPLAN مقدماتی	ELFCIM06	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	مرکز آموزش سرچشمه
۳	نقشه خوانی برق	ELPCPTV2	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴	PLC SV-۱	ELFCIM37	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵	کنترل ولوها، محاسبات و سایزینگ	ELFC2M15	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۶	نصب، راه اندازی، تعمیرات و نگهداری دوربینهای مداربسته و عملکرد دزدگیر	EL5CFM10	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۷	
۷	ابزار دقیق مهندسی ۱	ELFCFT11	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	
۸	کلیدهای فشارقوی	ELPCFT38	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۸/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۲	
۹	نقشه خوانی ابزار دقیق و سیستم کنترل	ELFCFT22	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۰	PLC SV-۱	ELFCIM37	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۱	کلیدهای فشارقوی	ELPCFT38	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	
۱۲	چگونگی کار با دستگاه آنالیز اشعه ایکس (X-RAY)	ELFCFM132	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۳	PLC SV-۲	ELFCIM38	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۴	کلیدهای فشارقوی	ELPCFT38	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۵	بهینه سازی مصرف انرژی در الکتروموتورها و ویژه تکنیسینها	ELPCPT94	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۷	
۱۶	اندازه گیری و کالیبراسیون فشار	ELFCFM105	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۷	PCSV- ۱	ELFCIM42	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۸	نرم افزار تخصصی Digsilent	ELPCIM06	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



# برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	موتورهای الکتریکی AC	ELPC2M23	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۰	Industrial Ethernet	ELFC4M134	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۱	بررسی مدارات فرمان و قدرت کنتاکتوری	ELPC2M15	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۲	رله ها و حفاظتها	ELPC4T48	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۳	PLC SV-2	ELFC1M38	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۴	سنسورها و ترانس دیوسرها	ELFC1T34	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۵	Profibus	ELFC4M133	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۶	الکتروموتورها و ویژه تکنیسینهای برق	ELPC2T09	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۷	کالیبراسیون پیشرفته جرم	ELFC4M61	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۸	PCSV-2	ELFC1M43	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۹	راهکارهای کاهش مصرف انرژی برق در کارخانجات و صنایع	ELPC1T38	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۰	نرم افزار کنترل و مانیتورینگ WINCC	ELFDIM01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۱	پیشرفته eplan نرم افزار	ELFC1M09	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۲	Profibus	ELFC4M133	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۳	شناسایی، مفصل بندی و سرکابل زنی کابلهای توزیع	ELPC4T40	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۴	نرم افزار کنترل و مانیتورینگ - WINCC تکمیلی	ELFC1M02	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۵	بهینه سازی مصرف انرژی در الکتروموتورها و ویژه کارشناسان	ELPC1T102	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۶	نقشه خوانی ابزار دقیق و سیستم کنترل	ELFC4T22	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



# برق و ابزار دقیق

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	کنترل دور ماشینهای الکتریکی	ELPCFT58	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۸	WINCC نرم افزار کنترل و مانیتورینگ	ELFCIM01	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۹	کالیبراسیون ابعادی طول و زاویه	ELFCFM103	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	نقشه خوانی برق	ELPC2TV2	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۱	Redundant های PLC	ELFCFM20	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۲	آشنایی با تجهیزات عمومی برق	ELPCFT21	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۳	Redundant های PLC	ELFCFM20	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۴	مفصل بندی فشارضعیف	ELPCPM094	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۵	نرم افزار TIA Portal	ELFCIT42	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۶	درایوهای ACS ۸۸۰, ABB	ELPCFM123	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۷	نرم افزار کنترل و مانیتورینگ -WINCC تکمیلی	ELFCIM02	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۸	بررسی مدارات فرمان و قدرت کنتاکتوری	ELPCPM15	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۹	نرم افزار TIA Portal پیشرفته	ELFCIM105	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۰	لوپ کنترلی PID	ELFCIM15	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۱	ارتینگ و صاعقه گیر	ELIEFT001	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۲	PLC SV-۱۲۰۰	ELFCIM68	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۳	الکتروموتورها و ویژه تکنیسیهای برق	ELPC2T09	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۴	Electrical Autocad	ELPCFM111	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵۵	شبکه Modbus	ELFCFT45	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



# مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	ابزارشناسی (ویژه کارگران)	MEIC۳M۰۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	
۲	نقشه خوانی علائم جوش	ME۴C۴T۰۵۴	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۵	
۳	هیدرولیک عمومی (مقدماتی)	ME۲C۴M۰۴	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴	(بازرسی جرثقیل مقدماتی) (با گواهینامه بین المللی)	ME۳C۴T۰۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	امور مهندسی
۵	نرم افزار ANSYS پیشرفته	ME۹C۱M۰۳۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۶	امور طراحی و بهره وری انرژی
۶	ابزارشناسی (ویژه کارگران)	MEIC۳M۰۹	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۶	
۷	روانکاری	MEIC۴T۰۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	
۸	مکانیک صنعتی (ویژه کارگران)	MEIC۳M۱۳	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	
۹	بیرینگها (ویژه کارگران)	MEIC۳M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۹	
۱۰	مقدماتی solid works مدل سازی با نرم افزار	ME۹C۱M۱۳	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۱	سیستمهای نوار نقاله	MEIC۴T۳۷	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	
۱۲	تکنیکهای نوین در مهندسی نگهداری و تعمیر تجهیزات (نت پیشرفته	MEIC۴T۹۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	
۱۳	شناخت انواع لاستیکها و کاربرد آنها در صنایع	MEIC۴T۵۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	
۱۴	فهرست بها، متره برآورد و صورت وضعیت	ME۸C۴T۰۰۱	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۷	امور طراحی و بهره وری انرژی
۱۵	جوشکاری مقدماتی ۱	ME۴C۴M۰۵۷	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	امور مهندسی
۱۶	شناخت و کاربرد پمپها در صنایع	MEIC۴T۱۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	
۱۷	جوشکاری لوله های پلی اتیلن	ME۴C۴M۰۷	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۸	ابزار های براده برداری	ME۴C۴T۱۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	



# مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	اصول اولیه کارگاه جوشکاری	ME۴C۳T۰۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۵	
۲۰	بازرسی ترموگرافی برای پایش تجهیزات صنعتی سطح یک	MEIC۴M۶۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۱	شناسایی الکتروودها (ویژه جوشکاران)	ME۴C۳T۰۷	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	
۲۲	مفاهیم نقشه خوانی (مقدماتی)	MEIC۴T۲۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۸	
۲۳	ابزارشناسی (ویژه کارشناسان)	MEIC۴M۱۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۴	
۲۴	آنالیز ارتعاشات برای عیب یابی تجهیزات دوار (سطح دو)	MEICIT۴۳	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۵	آب بندکننده ها	MEIC۴T۰۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	
۲۶	جوشکاری تکمیلی	ME۴C۴M۰۵۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	امور مهندسی
۲۷	کوپلینگ ها و هم محور سازی	MEIC۴M۴۲	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	
۲۸	پنیوماتیک ۱	ME۲C۴M۰۱	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۹	روانکاری (ویژه کارگران)	MEIC۳T۰۸	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	
۳۰	مفاهیم نقشه خوانی (تکمیلی)	MEIC۴T۲۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۶	
۳۱	Spilit تعمیر و نگهداری کولرهای گازی	ME۵C۴M۰۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۶	امور مهندسی
۳۲	گیربکسهای صنعتی	MEIC۴T۶۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	
۳۳	آشنایی با شیرهای صنعتی و کاربرد آنها	ME۵C۳T۰۱	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۴	
۳۴	شناخت و کاربرد کمپرسورها در صنعت	MEIC۴T۱۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	
۳۵	جوشکاری ارگون	ME۴C۳M۰۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	امور مهندسی
۳۶	بازرسی ترموگرافی برای پایش تجهیزات صنعتی سطح ۲	MEIC۴M۶۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی

# مکانیک و هیدرولیک

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	تیرانس ها و انطباقات مهندسی	MEIC4T57	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	
۳۸	مدلسازی با نرم افزار (CATIA مقدماتی)	ME9C1M11	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	امور طراحی و بهره وری انرژی
۳۹	پنیوماتیک ۲	ME2C4M02	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۰	جوشکاری لوله های پلی اتیلن	ME4C4M07	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۵	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۱	شناسایی و طبقه بندی مواد مصرفی جوشکاری	ME4C4T14	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	
۴۲	ابزارشناسی (ویژه کارگران)	MEIC3M09	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۵	
۴۳	سیستمهای چیلر و تبرید	ME5C4T35	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۳۰	امور مهندسی
۴۴	بیرینگها(ویژه کارگران)	MEIC3M07	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۲/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	
۴۵	شناخت پیچ ومهره ها	MEIC4TV3	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۶	



# متالورژی و شیمی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	فرآیند الکترولیز	MT۲CIT۱۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۷	
۲	روش های تولید آب دمین	MT۶C۴T۳۲	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	
۳	(مراقبتکاری جابجایی آند و کاتد (پولینگ	MT۲C۴M۲۳	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۴	اصول کارکوره های ذوب آسارکوونگهدارنده	MT۳C۴T۱۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۵	اصول تصفیه آبهای صنعتی ۱	MT۶C۴T۲۳	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	
۶	اصول استخراج با حلال ویژه متصدیان و مراقبتکاران	MT۲C۳T۲۲	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۹	امور لیچینگ
۷	پیرومتالورژی استخراج مس	MT۲CIT۲۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۹	امور ذوب
۸	مراقبتکاری بازرسی و رفع اتصال کوتاه بین آند و کاتد	MT۲C۴M۲۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۹	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۹	فرایندپالایش الکتریکی مس درپالایشگاه	MT۲C۴T۴۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۱۰	اصول کار ماشین CSM پالایشگاه	MTIC۴M۱۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۱۱	شناسایی محلول های فرآیندی و شیمیایی و تاثیر دمای الکترولیت و مواد افزودنی در پالایشگاه	MT۲C۴T۳۹	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۳۰	امور پالایشگاه و ریخته گریها
۱۲	XRF روشهای آماده سازی نمونه برای آنالیز با دستگاه	MT۵C۴M۱۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۵	امور کنترل فرآیند و برنامه ریزی تولید
۱۳	اتاق کنترل لیچینگ	MT۲C۴M۰۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۴	(تعیین پارامترهای کیفیت آب (بیشرفته	MT۶C۴T۱۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۹	
۱۵	آشنایی با کوره فلش	MT۲C۴T۲۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	
۱۶	شناخت مواد شیمیایی	MT۵C۴T۳۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۸	
۱۷	کار بادستگاه icpپیشرفته	MT۵C۱M۰۱۸	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۸	اپراتوری کمپرسورهای اسکرو	MTIC۴M۲۴	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۱	امور ذوب





# متالورژی و شیمی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	فرآیند کارخانه اکسیژن	MT2C4T91	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۰	اصول الکترووینینگ ویژه مراقبتکاران و متصدیان	MT2C3T55	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۶	امور لیچینگ
۲۱	متالوگرافی	MT3C4T29	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۲	(خوردگی و روشهای کنترل آن) تکنسینی	MT6C2T02	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۷	
۲۳	لیچینگ تحت فشار	MT2C4T81	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	امور لیچینگ
۲۴	تجهیزات کارخانه اسید سولفوریک	MT5C4T20	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۳۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۵	مشخصات و کاربردهای اسید سولفوریک	MT5C4T19	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۶	خوردگی در بویلرها و پمپها	MT6C1T46	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۵	امور ذوب
۲۷	فرآیند عملیاتی الکترولیز و تاثیر آن بر انرژی	MT2C4T1V	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۷	
۲۸	کنترل کوره فلش در شرایط بحرانی	MT1C4M94	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۲	امور ذوب
۲۹	بویلر لیچینگ	MT4C4T15	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۸	امور لیچینگ
۳۰	متالورژی فیزیکی مس و آلیاژهای آن	MT2C1T13	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	



# معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	نرم افزار Mine DW	MI9C2M001	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۷	امور معدن
۲	مراقبتکاری تخصصی واحدهای فیلتر، خشک کن و آهک	MI2C3T29	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۶	
۳	نمونه برداری و آماده سازی نمونه	MI2C3M11	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۷	
۴	نمونه برداری معدن و کانه آرایا	MI8C1T11	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۳	
۵	تجهیزات واحد مولیبدن	MI2C4M01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	
۶	ایراتوری دستگاه بالابر بوم الکتریکی	MI4C4M031	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۱	امور تغلیظ
۷	ایراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۸	تحلیل، طراحی و بررسی مدار فرآوری کارخانه تغلیظ	MI2C2T52	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۹	نمونه برداری و آماده سازی نمونه	MI2C3M11	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	
۱۰	ایراتوری بولدوزر	MI4C3M13	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۱	شناخت و کاربرد نوار باربری(نوار نقاله)	MI2C4T24	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۲	Mine Sight آشنایی با نرم افزار	MI9C1M09	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۳	مراقبتکاری تخصصی واحدهای سنگ شکن	MI2C3T31	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۴	ایراتوری بیل مکانیکی	MI4C3M14	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۵	نرم افزار grapher	MI8C1M01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۶	ایراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۷	ایراتوری گریدر	MI4C3M11	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۱	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۸	محاسبات متالورژیکی در کانه آرای پیشرفته	MI2C1T60	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



# معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	کانه آرائی تکنسینی ۳	MI2C2M05	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۰	اپراتوری سنگ شکن اولیه	MI4C3M33	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	امور معدن
۲۱	DATA MINE آشنایی با نرم افزار	MI9C1M08	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۷	امور معدن
۲۲	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۳	مراقبتکاری تخصصی واحدهای پرعبارکنی و مولیدن	MI2C3T30	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۴	نرم افزار 3D Civil و کاربرد آن در معدن پیشرفته	MI9C1M64	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	امور معدن
۲۵	کارگاه خردایش و دانه بندی	MI2C2M64	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۶	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۷	مراقبتکاری تخصصی واحد تیکتر	MI2C3T07	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۸	کاربرد اتو کد در تهیه نقشه های زمین شناسی	MI1C1M71	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۹	مراقبتکاری عمومی تغلیظ ۲	MI2C3T02	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۰	DATA MINE (RM)	MI9C1M69	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۰	امور معدن
۳۱	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۹/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۲	شرح مدار و تجهیزات سنگ شکنی و استاندارد سازی راهبری آن	MI2C1T079	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۳	کانه آرائی تکنسینی ۱	MI2C2M03	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۴	اپراتوری کامیون معدنی	MI4C3M03	گروه ۶	۱۴۰۰/۰۹/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۵	ترجمه متون کانه آرائی	MI2C1T15	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۶	کانه آرائی تکنسینی ۲	MI2C2M04	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۱	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



# معدن و کانه آرائی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	(مراقبتکاری تخصصی تغلیظ ۲) خردایش-انتقال مواد-پرعیارکنی-فیلتر پرس	MIIC3706	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۳۸	ترسیم نقشه و مقاطع ساختاری والتراسیون	MIIC1082	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	امور معدن
۳۹	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	فلوتاسیون عملی	MIIC4459	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۱	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۲	شناخت و کاربرد مواد شیمیایی در کانه آرائی	MIIC4448	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۳	Data Mine OP	MIIC1080	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	امور معدن
۴۴	Data Mine OC	MIIC1081	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۶	امور معدن
۴۵	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۶	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۶	برنامه ریزی استخراج معادن روباز	MIIC114	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	امور معدن
۴۷	کارگاه خردایش	MIIC1106	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۴۸	مطالعات فنی واقتصادی در معدن ۱	MIIC1137	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	امور معدن
۴۹	اصول ارزیابی ذخیره معدن	MIIC110	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	امور معدن
۵۰	نمونه برداری و آماده سازی نمونه	MIIC3411	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵۱	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۲	طراحی الگوهای حفاری اکتشاف تکمیلی	MIIC1080	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۵	امور معدن
۵۳	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۵	۱۴۰۰/۱۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۴	شرح مدار و تجهیزات کارخانه تغلیظ ۱ و استاندارد سازی راهبری آن	MIIC1080	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۵۵	اپراتوری جرثقیلهای سقفی دستی	MIIC4426	گروه ۶	۱۴۰۰/۱۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۵۶	محاسبات متالورژیکی در کانه آرائی تکنسینی	MIIC2137	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



# اداری و مالی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	آمارا	OFIC4T01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	
۲	برنامه ریزی سفارشات و کنترل موجودی	OF5C4T01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	
۳	حفظ صحنه ی جرم	OF3C4T42	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	
۴	اصول حسابداری ۱	OF4C4T10	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۰	
۵	گزارش نویسی جرم و حادثه	OF3C4T48	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	
۶	اصول حسابداری ۲	OF4C4T11	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۱	
۷	ارتباطات و روابط عمومی	OF3C4T24	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	
۸	نحوه تنظیم صورت وضعیت (مقدماتی)	OF2C1T005	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	مجمع مس شهر بابک
۹	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	OF3C4M33	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	
۱۰	آداب و منش انتظامی	OF3C4T71	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	
۱۱	نقشه خوانی، تاکتیک، جهت یابی و شناخت عوارض طبیعی زمین	OF3C4T66	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۵	
۱۲	ارتباطات و روابط عمومی	OF3C4T24	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۱	
۱۳	اصول نگهبانی و حفاظت فیزیکی	OF3C4T52	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	
۱۴	گزارش نویسی جرم و حادثه	OF3C4T48	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۸	
۱۵	آئین نامه های انضباطی و نگهبانی و مقررات مرتبط با آن	OF3C4T67	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۵	
۱۶	اصول، مبانی و استراتژی پدافند غیرعامل	OF3C3T57	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۳	
۱۷	آموزش نظامی و ایست بازرسی	OF3C4M51	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۹	
۱۸	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	OF3C4M33	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۹	





## اداری و مالی

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	حفظ صحنه ی جرم	OF۳C۴T۴۲	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	
۲۰	آداب و منش انتظامی	OF۳C۴T۷۱	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	
۲۱	گزارش نویسی جرم و حادثه	OF۳C۴T۴۸	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	
۲۲	اصول نگهبانی و حفاظت فیزیکی	OF۳C۴T۵۲	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۷	
۲۳	آئین نامه های انضباطی و نگهبانی و مقررات مرتبط با آن	OF۳C۴T۶۷	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۴	
۲۴	اصول، مبانی و استراتژی پدافند غیرعامل	OF۳C۳T۵۷	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۱	
۲۵	آموزش نظامی و ایست بازرسی	OF۳C۴M۵۱	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۸	
۲۶	گزارش نویسی و مکاتبات اداری	OF۲C۴T۰۴	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	
۲۷	اتوماسیون اداری تحت وب چارگون	OF۳C۴M۳۳	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۱/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۵	



## صنایع

## تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	نرم افزار نگهداری و تعمیرات (جی تیمار)	IN9C1M029	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۳	مجمع مس شهر بابک
۲	مدیریت انرژی در ساختمان ها	INPCIT062	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۴	مجمع مس شهر بابک
۳	نرم افزار نگهداری و تعمیرات (جی تیمار)	IN9C1M029	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۴	مجمع مس شهر بابک
۴	اینفوتراپی	INAC1M001	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۶	مجمع مس شهر بابک
۵	اینفوتراپی	INAC1M001	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۷	مجمع مس شهر بابک
۶	نرم افزار نگهداری و تعمیرات (جی تیمار)	IN9C1M029	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۰	مجمع مس شهر بابک
۷	نرم افزار نگهداری و تعمیرات (جی تیمار)	IN9C1M029	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۱	مجمع مس شهر بابک
۸	نرم افزار نگهداری و تعمیرات (جی تیمار)	IN9C1M029	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	مجمع مس شهر بابک
۹	مدیریت ادعا	INIC4T08	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	
۱۰	اصول سرپرستی ۴	INIC1T101	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	مجمع مس شهر بابک
۱۱	مبانی نظام آراستگی S5	INPC4T1V	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	
۱۲	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	INPC4T33	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	
۱۳	رفتار سازمانی	INFC4T23	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	
۱۴	مدیریت بر خویشتن - گام ۱	INIC4T48	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۷	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	مبانی نظام آراستگی S5	INPC4T1V	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۰	
۱۶	اصول سرپرستی	INIC4T21	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۰	
۱۷	برنامه ریزی و کنترل پروژه	INFC1T04	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۳	
۱۸	مدیریت استرس	INIC1T44	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۹	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی



## صنایع

### تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	پاور ویو و ساخت داشبوردهای مدیریت	IN9CIM21	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	
۲۰	مبانی نظام آراستگی S5	INPCFT17	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۹/۱۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۵	
۲۱	تعادل بین کار و زندگی	INICFT50	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲۲	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه((IMS	INPCFT33	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	
۲۳	اصول سرپرستی	INICFT21	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۹	
۲۴	مبانی نظام آراستگی S5	INPCFT17	گروه ۴	۱۴۰۰/۱۰/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۷	
۲۵	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه((IMS	INPCFT33	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۲	
۲۶	مبانی نظام آراستگی S5	INPCFT17	گروه ۵	۱۴۰۰/۱۱/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۸	
۲۷	اصول سرپرستی	INICFT21	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۲/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۸	
۲۸	مبانی نظام آراستگی S5	INPCFT17	گروه ۶	۱۴۰۰/۱۲/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۱۶	



# ایمنی

## تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	ایمنی کار با مواد پوشش آنتی اسید	SAIC4T084	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۴	مجمع مس شهر بابک
۲	ایمنی	SAIC4T02	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۷	مجمع مس شهر بابک
۳	ایمنی تخصصی معدن	SAPC4T108	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	مجمع مس شهر بابک
۴	ایمنی در معادن روباز	SAPC4T87	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۲	
۵	ایمنی تخصصی اپراتوری لیفتراک	SAPC4M05	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۶	ایمنی جرثقیل ها و حمل و نقل بار	SAPC4M98	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۷	اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار	SAFC4T12	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	
۸	ایمنی کار با مواد شیمیائی درپالایشگاه	SAPC4MV7	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۷	
۹	ایمنی برق فشار ضعیف	SAPC4T22	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۹	
۱۰	مدیریت حوادث شغلی (مقدماتی)	SA5CIM145	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	مرکز آموزش مجمع مس سرچشمه
۱۱	ایمنی کار با مواد شیمیائی در تغلیظ	SAPC4MV6	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۴	
۱۲	ایمنی کار در سیستم های کلر زنی	SAPC4M81	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۴	مرکز آموزش مجمع مس سرچشمه
۱۳	ایمنی برق فشار قوی	SAPC4T21	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۶	
۱۴	ایمنی کار با مواد شیمیایی در انبارها	SAPC4M104	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	
۱۵	مدیریت حوادث شغلی (مقدماتی)	SA5CIM145	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	مرکز آموزش مجمع مس سرچشمه
۱۶	مدیریت حوادث شغلی (تکمیلی)	SA5CIM146	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۵	مرکز آموزش مجمع مس سرچشمه
۱۷	ایمنی تخصصی مکانیک ۱	SAPC4M20	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۰	



# ایمنی

## تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۸	مدیریت حوادث شغلی (تکمیلی)	SA5C1M146	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۹	ایمنی آزمایشگاه و خطرات مواد شیمیایی	SA3C4T85	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۷	
۲۰	ایمنی تخصصی ویژه مراقبتکاران امور ذوب	SA3C3M1V	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	
۲۱	ایمنی تخصصی پالایشگاه	SA3C4M103	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۲	
۲۲	ایمنی رانندگی در معدن	SA3C4T02	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	
۲۳	ایمنی تخصصی کار با اسید سولفوریک	SA3C4M112	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	
۲۴	شخص مجاز حفاظت سقوط	SA3C4M8V	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۳۰	
۲۵	مدیریت پسماند در صنایع	SA5C1T044	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۶	ایمنی کار با ماشین آلات سنگین	SA3C4T101	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۴	
۲۷	ارزیابی ارگونومی محیط کار	SA8C1T036	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۲۸	اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار	SA4C4T12	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	
۲۹	ایمنی در معادن روباز	SA3C4T8V	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۷	
۳۰	ایمنی برق فشار ضعیف	SAPC4T22	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۰۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۱	ایمنی کار با ماشین آلات سنگین	SA3C4T101	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۲	مدیریت و استفاده صحیح از گندزداها	SA5C1T045	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۳	برنامه حفاظت تنفسی	SA5C1T048	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۲	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۴	ایمنی برق فشار قوی	SAPC4T21	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۰/۲۸	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه





# ایمنی

## تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۵	مهندسی کیفیت هوا در محیط کار	SA5CIT047	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۶	ایمنی تخصصی مکانیک ۱	SA3CFM20	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۰۴	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۷	شخص مجاز حفاظت سقوط	SA3CFM87	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۰	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۸	روش های بهینه سازی مصرف انرژی (محیط زیست)	SA5CIT046	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۲ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۹	اصول ارگونومی کاربردی در محیط کار	SA4CFIT12	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۹ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۰	ایمنی کار با مواد شیمیائی در تغلیظ	SA3CFM76	گروه ۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۲۳	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۴۱	ایمنی رانندگی در معدن	SA3CFIT02	گروه ۳	۱۴۰۰/۱۲/۰۷ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۷	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه



# رایانه

## تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	Spread Sheets صفحات گسترده	CO۳CFM۰۶	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM۰۶	گروه ۷	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳	Spread Sheets صفحات گسترده	CO۳CFM۰۶	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۴	پیشرفته Excel	CO۳CFM۰۷	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۵	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO۶CFM۰۱	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۶	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM۰۶	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۷	ترفندهای کاربردی صفحات گسترده	CO۳CFM۱۲	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۸	Security+	CO۴DIM۳۰	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۹	Word Processing واژه پرداز	CO۹CFM۲۴	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۰	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM۰۶	گروه ۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۱	Spread Sheets صفحات گسترده	CO۳CFM۰۶	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۲	Word Processing واژه پرداز	CO۹CFM۲۴	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۳	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO۶CFM۰۱	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۴	PL/SQL در بانک اطلاعاتی اوراکل	CO۲CIM۲۵	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۱۵	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM۰۶	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۶	نرم افزارهای مفید و ترفندهای کاربردی	CO۹CFM۷۱	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۷	Ms.Word کاربری پیشرفته	CO۹CFM۲۹	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۱۸	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM۰۶	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	



# رایانه

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱۹	Spread Sheets صفحات گسترده	CO3CFM06	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۰	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO6CFM01	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۱	Word Processing واژه پرداز	CO9CFM24	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۲	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO6CFM01	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۳	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۴	Word Processing واژه پرداز	CO9CFM24	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۵	نرم افزارهای مفید و ترفندهای کاربردی	CO9CFM71	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۶	پیشرفته Excel	CO3CFM07	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۷	Word Processing واژه پرداز	CO9CFM24	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۸	Word Processing واژه پرداز	CO9CFM24	گروه ۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۲۹	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۰	Network+	CO4CIM20	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	مرکز آموزش مجتمع مس سرچشمه
۳۱	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۲	Ms.Word کاربردی پیشرفته	CO9CFM29	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۳	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO6CFM01	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۴	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۵	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۵	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	CO1CFM06	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۶	پیشرفته Excel	CO3CFM07	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	



## رایانه

تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۳۷	ارائه مطالب	CO9CFM05	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۸	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM06	گروه ۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۳۹	Spread Sheets صفحات گسترده	CO3CFM06	گروه ۴	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۴۰	Spread Sheets صفحات گسترده	CO3CFM06	گروه ۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۴۱	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM06	گروه ۸	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۴۲	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO6CFM01	گروه ۶	۱۴۰۰/۰۷/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۱	
۴۳	SQLServer ویژه برنامه نویسان	CO2DIM028	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	
۴۴	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	CO6CFM01	گروه ۷	۱۴۰۰/۰۷/۱۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	
۴۵	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	COICFM06	گروه ۹	۱۴۰۰/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۲	

# تقویم آموزشی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰

## عمران



ردیف	عنوان کلاس	کد کلاس	گروه	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	طراحی سازه های بتنی	C12C4T03	گروه ۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۱۲	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۲	طراحی سازه های فولادی	C12C4T02	گروه ۱	۱۴۰۰/۱۱/۰۳ لغایت ۱۴۰۰/۱۱/۱۸	امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی





## زبان خارجی

تقویم آموزشی ۶ ماہہ دوم سال ۱۴۰۰

محل برگزاری	تاریخ برگزاری	گروه	کد کلاس	عنوان کلاس	ردیف
	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۱	گروه ۱	LAFCIT۰۰۱	beginner3(headway)	۱
	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۱	گروه ۱	LAICFT۰۰۲	Beginner 2(Headway)	۲
	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۳	گروه ۱	LAICFT۰۰۱	Pre Intermediate 1(Headway)	۳
	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۳	گروه ۱	LAICIT۰۰۳	pre-intermediat 2 (headway	۴
	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۴	گروه ۱	LAPCFM۰۰۲	زبان چینی (II)	۵
امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۴	گروه ۱	LAP3EFT۰۰۲	Francais(Edito A1.2)	۶
امور آموزش و تجهیز نیروی انسانی	۱۴۰۰/۱۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۰۶	گروه ۱	LAP3CIT۰۰۱	فرانسه (Edito) A1.3	۷
	۱۴۰۰/۰۹/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۱	گروه ۱	LAPCIM1۲	English for Presentations	۸
	۱۴۰۰/۰۹/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۱۴	گروه ۱	LAPCIM11	Email English	۹
	۱۴۰۰/۱۰/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۳	گروه ۱	LAICFT۰۰۳	Beginner 1(Headway)	۱۰