

تقویم آموزشی ویژه پاییز ۱۳۹۶

هیچ حرفه ای شرافتمند تر از آموزش نیست.

آموزش ، شاهراه بالندگی است.



دپارتمان مهندسی مکانیک

مدت دوره	تاریخ دوره			عنوان دوره	کد
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۸	۹۶/۰۸/۱۳	۹۶/۰۷/۲۴	راهبری و نگهداری چیلرهای جذبی	SM01
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۸	۹۶/۰۸/۱۰	۹۶/۰۷/۱۲	راهبری و نگهداری چیلرهای جذبی	SM02
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	۹۶/۰۸/۱۳	۹۶/۰۷/۱۷	راهبری و نگهداری چیلرهای سانتریفیوژ	SM03
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۷/۱۹	راهبری و نگهداری بویلرها	SM04
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۸	-	۹۶/۰۷/۲۴	آموزش تعمیرات تخصصی اسپلیت و کولرگازی	SM05
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۱	۹۶/۰۸/۱۰	۹۶/۰۷/۲۶	آموزش طراحی و نصب سردخانه های آمونیاکی	SM06
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۸	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۷/۱۹	آموزش طراحی و نصب سردخانه های فریونی مقدماتی	SM07
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۲	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۷/۲۶	آموزش طراحی و نصب سردخانه های فریونی پیشرفته	SM08
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۶	-	۹۶/۰۷/۱۷	آموزش برق برای مهندسان تاسیسات	SM09
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	۹۶/۰۸/۱۴	-	طراحی کانال کشی با نرم افزار DUCT SIZE	SM10
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۰	۹۶/۰۹/۱۶	دوره نقشه خوانی تاسیسات مکانیکی	SM11
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۹/۲۴	دوره نقشه کشی تاسیسات برقی و مکانیکی با اتوکد	SM12
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۰۷	۹۶/۰۹/۲۳	نقشه خوانی تاسیسات مکانیکی	SM13
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۲	-	۹۶/۰۹/۲۴	طراحی و محاسبات تهویه مطبوع ساختمان	SM14
۲۴ ساعت	-	-	۹۶/۰۹/۲۳	نقشه خوانی تاسیسات مکانیکی	SM15
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۵	-	۹۶/۰۹/۲۱	طراحی تهویه مطبوع به کمک نرم افزار کریر	SM16
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۹/۲۷	طراحی سیستم های بخار و کندانس	SM17
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۲۲	۹۶/۰۹/۱۶	آشنایی با تله های بخار و خطوط کندانس	SM18
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	۹۶/۰۸/۲۰	۹۶/۰۹/۲۱	آموزش مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان	SM19
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۲	-	۹۶/۰۹/۲۰	نگهداری و تعمیرات سیستم بخار	SM20
۲۴ ساعت	۹۶/۰۹/۲۷	-	-	شناخت و راهبری انواع گیربکسها	SM21
۲۴ ساعت	۹۶/۰۹/۲۵	-	-	شناخت و راهبری انواع کمپرسورها	SM22
۱۶ ساعت	-	۹۶/۰۸/۲۰	۹۶/۰۹/۱۳	شناخت و آشنایی و بهره برداری از پمپ ها	SM23
۱۶ ساعت	۹۶/۰۹/۱۱	۹۶/۰۸/۲۰	-	شناخت و آنالیز روغن (cm)	SM24
۲۴ ساعت	۹۶/۰۹/۲۸	-	۹۶/۰۹/۲۰	شناخت انواع یاتاقانها	SM25

تقویم آموزشی ویژه پاییز ۱۳۹۶

هیچ حرفه ای شرافتمند تر از آموزش نیست.

آموزش ، شاهراه بالندگی است.

۱۶ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۵	۹۶/۰۹/۲۳	شناخت انواع پولی و تسمه ها	SM26
۲۴ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	۹۶/۰۸/۱۱	۹۶/۰۹/۱۶	تعمیر کمپرسورهای صنعتی	SM27
۱۶ ساعت	-	۹۶/۰۸/۲۱	-	بهره برداری بهینه از پمپ ها و کمپرسورها	SM28
۱۶ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	-	۹۶/۰۷/۲۵	مکانیکال سیل و آب بندکننده های مکانیکی	SM29
۲۴ ساعت	-	۹۶/۰۸/۰۶	-	تعمیرات دستگاه ماشین تراش و فرز	SM30
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۵	-	-	تعمیرات و نگهداری هواساز و هوارسان	SM31
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۰	۹۶/۰۸/۲۷	-	نقشه خوانی و نقشه کشی HVAC	SM32
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۲	۹۶/۰۸/۰۳	-	انتخاب سیستم ها و تهیه گزارش فاز یک تاسیسات	SM34
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۹	۹۶/۰۸/۲۳	۹۶/۰۷/۱۶	آموزش نرم افزار DUCTSAIZ	SM35
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۴	۹۶/۰۸/۰۹	۹۶/۰۷/۲۳	دوره مشعل های صنعتی	SM36
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	-	۹۶/۰۷/۲۲	طراحی اطفای حریق با Pipenet	SM37
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۱۸	طبقه بندی خاموش کننده ها از لحاظ کاربرد و ماده اطفایی	SM38
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	-	-	طبقه بندی آتش سوزی ها بر اساس استاندارد های امریکا و اروپا	SM39
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۶	-	۹۶/۰۷/۱۶	آشنایی با روش های تامین فشار در خاموش کننده ها	SM40
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۳	روش های نصب و نگهدارنده های خاموش کننده دستی	SM41
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۹	۹۶/۰۸/۰۸	-	ملاحظات عملیاتی کار با خاموش کننده ها	SM42
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۵	۹۶/۰۸/۰۷	۹۶/۰۷/۰۵	آشنایی با روش های شارژ خاموش کننده ها	SM43
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	-	-	آشنایی با اصول اهداف و ضرورت ها	SM44
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	-	۹۶/۰۷/۲۲	طراحی اطفای حریق با Pipenet	SM45
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	-	-	طبقه بندی خاموش کننده ها از لحاظ کاربرد و ماده اطفایی	SM46

تقویم آموزشی ویژه پاییز ۱۳۹۶

هیچ حرفه ای شرافتمند تر از آموزش نیست.

آموزش ، شاهراه بالندگی است.

مدت دوره	تاریخ دوره			عنوان دوره	کد
	آذر	آبان	مهر		
۲۴ ساعت	۹۶/۰۹/۱۶	-	-	آموزش نرم افزار Energy Plus	SE01
۲۴ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۰	-	آموزش نرم افزار Design Bulder	SE02
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۳	-	مدیریت انرژی در صنعت	SE03
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۴	-	-	مبحث 19 مقررات ملی	SE04
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۰۳	-	ضرورت های بکار گیری نظام مدیریت انرژی	SE05
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۷	آشنایی با مدل اروپایی نظام مدیریت انرژی	SE06
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۲۳	-	آشنایی با مدل آمریکایی نظام مدیریت انرژی	SE07
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	-	-	آشنایی با مدل سر آمدی مدیریت انرژی پایدار	SE09
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۳	-	آشنایی با مدیریت انرژی در کوره ها	SE10
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۸	-	-	آشنایی با مدیریت انرژی در پمپ ها و فن ها	SE11
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۶	آشنایی با مدیریت انرژی در سیستم های هوای فشرده	SE12
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	-	-	آشنایی با شیوه کاهش مصرف انرژی	SE13
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۷	-	آشنایی با BMS مقدماتی	SE14
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۱۶	آشنایی با BMS پیشرفته	SE15
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۲	طراحی سیستمهای خورشیدی (فتوولتاییک)	SE16
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۶	-	-	سیستم های COGEN و سیکل CHP	SE17
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۱۰	-	مدیریت انرژی در دیگ بخار و کوره ها	SE18
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۳	-	-	مدیریت انرژی در خطوط بخار و کندانس	SE19
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۴	-	-	مدلسازی پیشرفته سیستم انرژی با نرم افزار LEAP	SE20
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۸	اصول و کاربرد انرژی های تجدید پذیر	SE21

دپارتمان مهندسی برق و کنترل

تقویم آموزشی ویژه پاییز ۱۳۹۶

هیچ حرفه ای شرافتمند تر از آموزش نیست.

آموزش ، شاهراه بالندگی است.



مدت دوره	تاریخ دوره			عنوان دوره	کد
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۸	۹۶/۰۸/۰۳	۹۶/۰۷/۱۵	آموزش تخصصی مبانی برق صنعتی	EL01
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۲	-	۹۶/۰۷/۲۹	آموزش تخصصی ایمنی در برق	EL02
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۶	۹۶/۰۸/۱۳	۹۶/۰۷/۱۹	آموزش تخصصی PLC مقدماتی دلتا	EL03
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۷/۲۳	آموزش تخصصی PLC پیشرفته دلتا	EL04
30 ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	-	۹۶/۰۷/۲۸	آموزش سرویس و تعمیر آسانسور	EL05
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	-	۹۶/۰۷/۲۷	راهبری و نگهداری کاربردی آسانسور	EL06
۱۸ ساعت	-	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۷/۲۱	سیستم اعلام حریق	EL07
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۲	-	-	دوربین های مدار بسته	EL08
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۹	-	-	طراحی انواع پست برق	EL09
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۵	-	۹۶/۰۷/۲۵	LOGO پیشرفته	EL10
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۳	-	۹۶/۰۷/۲۳	آموزش تخصصی PLC پیشرفته S7-200	EL11
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۶	-	-	سیستم های کنترل دیزل ژنراتور	EL12
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۱	-	-	آموزش تخصصی PLC پیشرفته fatek	EL13
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۶	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانها	EL14
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۷	۹۶/۰۸/۲۱	-	شناخت آسانسور و پله برقی	EL15
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۵	-	-	اینورتر و سروو موتور LS	EL16
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۸	-	۹۶/۰۷/۱۹	دوره تخصصی سنسورها	EL17
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/۲۳	مبانی ماشینهای الکتریکی	EL18
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۰۶	۹۶/۰۸/۰۸	۹۶/۰۷/۲۶	اصول برق در تاسیسات و تبرید	SE19
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۲۰	-	۹۶/۰۷/۱۰	نرم افزار CAD ELECTRICAL	SE20
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۵	-	۹۶/۰۷/۲۴	آشنایی با نرم افزار DIGSAILENT	SE21
۱۸ ساعت	-	-	۹۶/۰۷/23	خازنها و کاربرد آنها در مدارهای الکتریکی	SE22
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/۱۲	۹۶/۰۸/۰۳	۹۶/۰۷/۱۹	الکترو موتورهای AC و DC و مدارهای راه انداز	SE23
۱۸ ساعت	۹۶/۰۹/29	-	-	طراحی پلنت های صنعتی ETAP	SE24

تقویم آموزشی ویژه پاییز ۱۳۹۶

هیچ حرفه ای شرافتمند تر از آموزش نیست.

آموزش ، شاهراه بالندگی است.

SE25	هوشمندسازی ساختمان BMS	۹۶/۰۷/۲۳	-	۹۶/۰۹/۱۴	۱۸ ساعت
SE26	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان	-	-	۹۶/۰۹/۲۰	۱۸ ساعت
SE27	رله های حفاظتی	-	-	۹۶/۰۹/۲۱	۱۸ ساعت
SE28	تعمیر و نگهداری آسانسور	۹۶/۰۸/۲۳	-	۹۶/۰۹/۱۳	۱۸ ساعت

دپارتمان صنعت

کد	عنوان دوره	تاریخ دوره			مدت دوره
MNO1	پنوماتیک مقدماتی	۹۶/۰۹/۱۶	-	۹۶/۰۹/۱۶	۸ ساعت
MNO2	پنوماتیک پیشرفته	۹۶/۰۹/۲۴	-	۹۶/۰۹/۲۴	۸ ساعت
MNO3	تفکر استراتژیک	-	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۹/۲۳	۱۶ ساعت
MNO4	هیدرولیک مقدماتی	-	۹۶/۰۸/۲۴	۹۶/۰۹/۲۴	۸ ساعت
MNO5	هیدرولیک پیشرفته	۹۶/۰۹/۲۳	۹۶/۰۸/۲۳	۹۶/۰۹/۲۳	۱۶ ساعت
MNO6	سیستم هوای فشرده	۹۶/۰۹/۲۱	-	-	۳۲ ساعت
MNO7	پایپینگ	۹۶/۰۹/۲۷	۹۶/۰۸/۱۰	۹۶/۰۹/۲۷	۸ ساعت
MNO8	مبدل های حرارتی با نرم افزار ASPEN	۹۶/۰۹/۱۶	۹۶/۰۸/۰۸	-	۱۲ ساعت
MNO9	نرم افزار PDMS	۹۶/۰۹/۲۱	-	۹۶/۰۹/۲۱	۸ ساعت
MN10	آموزش تخصصی MECHANICAL SEAL	۹۶/۰۹/۲۰	۹۶/۰۸/۱۴	۹۶/۰۹/۲۰	۸ ساعت
MN11	آموزش اصول سرپرستی	-	-	۹۶/۰۹/۰۸	۸ ساعت
MN12	کلیه استانداردهای API	۹۶/۰۹/۱۶	-	۹۶/۰۹/۱۶	۸ ساعت
MN13	آموزش تاثیرگذار تیم سازی و کار تیمی	۹۶/۰۹/۱۳	-	-	۸ ساعت
MN14	تفکر استراتژیک	۹۶/۰۹/۱۰	۹۶/۰۸/۲۲	۹۶/۰۹/۱۰	۸ ساعت
MN15	نگهداری و تعمیرات با روش های نوین	-	-	۹۶/۰۹/۲۴	۱۸ ساعت
MN16	مدرک شایستگی مدیریت اروپا EBCL	دوره جامع در سه سطح A و B و C			۴۷۰ ساعت