



APD Co.  
آراد تدبیر دوران

هدف ما:

رسیدن شما به اهداف بزرگ است  
همراه شما با آموزش های نوین

مجری

برگزاری دوره های آموزشی  
تخصصی و عمومی

یادگیری با آموزش های مهارتی سریع، جامع، کاربردی

دوره های آموزشی به صورت غیر حضوری - الکترونیکی  
تولید و تدوین محتوای دیجیتال با تیم مجرب و حرفه ای

# مجری برگزاری دوره های آموزشی

## تخصصی و عمومی

### درباره ما:

شرکت آراد تدبیر دوران در راستای فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی با همت و کار جهادی این شرکت سهم خود را با برخورداری از منابع علمی و انسانی غنی و متخصص و بهرهمندی از تجربیات آموزشی اعضای هیات علمی و آموزشی و سایر متخصصان، برنامه های آموزشی خود را در قالب انواع دوره های کوتاه مدت، سمینارها و کارگاه های آموزشی جهت بالابردن سطح دانش علمی ایفا می نماید. هدف اصلی فعالیت های آموزشی شرکت آراد تدبیر دوران، بررسی نقاط ضعف و شکاف های موجود در نظام آموزش های عمومی و عالی و برگزاری دوره های حرفه ای و تخصصی مورد نیاز جامعه، به منظور پر نمودن این خلاء است.

در راستای رسیدن به این اهداف، تیم آموزشی و اجرایی آراد تدبیر دوران، همچنین به کیفیت دوره های آموزشی و تلاش در استفاده از جدیدترین دستاوردهای علمی جهان، در صورت و محتوای دوره ها و استفاده از وسایل پیشرفته آموزشی و کمک آموزشی، در رسیدن به بالاترین کیفیت یادگیری نیز توجه دارد. علاوه بر این، این مجموعه، ایجاد زمینه های لازم برای اشتغال کار آموختگان و دانش آموختگان و بالابردن توانایی های حرفه ای و آشنایی آنان با بازار کار و همچنین توجه به ارزش های فرهنگی در سیاست ها و برنامه های خود را، ضروری میداند.

آموزش های ارائه شده از سوی شرکت آراد تدبیر دوران، برای پاسخگویی به نیازهای آموزشی بخش های دولتی خصوصی، صنایع و عموم اقشار مردم، جایگاه ویژه ای را به خود اختصاص داده است. مدیران و کارکنان و کادر آموزشی این مجموعه، برای پاسخگویی به اعتماد عموم مخاطبان خویش، در تلاش است با طراحی دوره های جدید و اجرای پر کیفیت این دوره ها دین خود را در این زمینه ادا نمایند. آن چه که پیش رو دارید، چکیده ای از توانمندی های شرکت آراد تدبیر دوران و نتیجه تجربه در امر ارزشمند آموزش، به منظور آشنایی هر چه بیشتر و بهره برداری علاقه مندان از دوره های متنوع آموزشی است. علاوه بر دوره های ذکر شده در این مجموعه، شرکت آراد تدبیر دوران با تکیه بر تجارب خود، آمادگی دارد با توجه به نیاز صنایع و سازمان ها و بنگاه های اقتصادی دولتی و غیر دولتی، دوره های مورد نظر آنان را طراحی و اجرا نماید.

## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۶۴	دوربین های مدار بسته	۱
۲۵	تعمیرات نرم افزاری موبایل و تبلت سامسونگ	۲
۵	گارگاه پروپوزال نویسی	۳
۲۴	Fttx Active (fiber to the x)	۴
۲۵	مهارت های پیاده سازی سخت افزاری با میکروکنترلرها	۵
۵۰	سیستم های نهفته با برد راسپری پای	۶
۲۰	اصول لحیم کاری و مونتاژ قطعات	۷
۳۰	Fttx passive (fiber to the x)	۸
۲۴	Matlab-SimPower	۹
۴۵	آمادگی آزمون نظام مهندسی (طراحی-نظارت رشته برق)	۱۰
۲۴	منبع تغذیه بدون وقفه	۱۱
۳۰	هوش مصنوعی در متلب	۱۲
۷۰	آموزش مقدماتی و پیشرفته ZYNQ SoC	۱۳
۴۰	آموزش کامل و فشرده ZYNQ SoC	۱۴



## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴	مقاله نویسی	۱۵
۶۰	تجهیزات آزمایشگاهی	۱۶
۵۰	عیب یابی و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی	۱۷
۴۰	عیب یابی و تعمیر تجهیزات تصویر برداری	۱۸
۶۰	عیب یابی و تعمیرات تجهیزات جنرال بیمارستانی (ICU,CCU,operating room)	۱۹
۴۰	کالیبراسیون تجهیزات پزشکی	۲۰
۲۵	MATLAB پیشرفته	۲۱
۴	NETWORKSHOP	۲۲
۴	دوربینهای مدار بسته و فیبر نوری	۲۳
۳۰	نرم افزار system vue	۲۴
۳۶	سیستمهای تلویزیونی مدار بسته	۲۵
۵۰	میکروکنترلرهای ARM-Cortex	۲۶
۲۰	برنامه نویسی ویژه میکروکنترلرها	۲۷
۶۲	Digsilent پیشرفته	۲۸



## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴	دوربینهای مدار بسته	۲۹
۱۸	سروو موتور	۳۰
۵۰	میکروکنترلرهای ARM	۳۱
۴۰	FPGA پیشرفته	۳۲
۳۶	مدیریت هوشمند ساختمان	۳۳
۳۰	نقشه کشی و نقشه خوانی برق	۳۴
۸	ایمنی در برق	۳۵
۳۲	اصول ابزار دقیق صنعتی	۳۶
۱۶	نقشه خوانی ابزار دقیق	۳۷
۵	آمادگی آزمون بین المللی MATLAB	۳۸
۴۰	PLC s ۳۰۰-۷	۳۹
۲۴	مدیریت هوشمند ساختمان	۴۰
۲۵	پردازش تصویر در Matlab	۴۱
۲۰	مهارت های پیاده سازی سخت افزاری با میکروکنترلرها	۴۲



## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۲	طراحی تابلوهای LV و MV	۴۳
۳۳	فیبرهای نوری	۴۴
۶	آمادگی آزمون بین المللی برق ساختمان	۴۵
۹۲	اپراتوری اتوماسیون صنعتی	۴۶
۶۰	برق صنعتی ترکیبی	۴۷
۳۲	کمپ! PLC LOGO	۴۸
۳۰	نرم افزار HFSS	۴۹
۴۰	اتوکلد الکتريکال	۵۰
۶۰	آموزش جامع MATLAB ویژه مهندسين برق و کامپیوتر	۵۱
۴۰	پردازنده ۸ بیتی AVR	۵۲
۲۴	نرم افزار DigSILENT	۵۳
۴۸	Labview	۵۴
۳۰	ETAP	۵۵
۳۰	نرم افزار EPLAN	۵۶

## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۲۴	HSPICE	۵۷
۲۴	نرم افزار MATLAB	۵۸
۳۰	Altium Designer	۵۹
۳۰	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان	۶۰
۲۰	آمادگی آزمون بین المللی برق	۶۱
۳۰	اصول برق صنعتی و مدارات فرمان اتوماتیک	۶۲
۷۰	اصول برق صنعتی و مدار فرمان ساده	۶۳
۳۰	کاربردی AVR	۶۴
۴۰	طراحی سیستم های RF	۶۵
۸۰	تعمیرات تخصصی LCD	۶۶
۵۰	تعمیرات لپ تاپ	۶۷
۶۰	تعمیرات PC	۶۸
۳۰	تعمیرات پرینتر	۶۹
۶۰	تعمیرات تلفن همراه	۷۰



## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۶	آمادگی آزمون بین المللی PLC	۷۱
۲۱	درایوهای AC	۷۲
۲۱	مانیتورینگ	۷۳
۳۰	PLC s ۲۰۰-۷	۷۴
۲۴	۲level ۷-۳۰۰/۴۰۰-PLC s	۷۵
۲۴	۱level ۷-۳۰۰/۴۰۰-PLC s	۷۶
۳۰	PLC LOGO!	۷۷
۳۳	سیستمهای تلویزیونهای مدار بسته تحت شبکه (IP CAMERA CCTV)	۷۸
۱۴	آبگرمکن خورشیدی	۷۹
۱۴	پنل های فتوولتائیک	۸۰
۳۰	الکترو هیدرولیک پیشرفته	۸۱
۳۶	الکترو هیدرولیک پایه	۸۲
۳۰	نرم افزار ADS	۸۳
۴۰	ترانسفورماتور قدرت	۸۴





## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴۰	ماشین های جریان مستقیم	۸۵
۲۰	ماشینهای سنکرون	۸۶
۴۰	مدارهای فرمان الکتريکی و نقشه خوانی	۸۷
۴۰	موتورهای القایی	۸۸
۲۰	حفاظت ماشینهای الکترونیکی	۸۹
۱۶	مدیریت انرژی	۹۰
۲۴	طراحی منابع تغذیه سوئیچینگ	۹۱
۱۵	ایمنی تاسیسات الکتريکی	۹۲
۲۰	استانداردهای راه اندازی تاسیسات الکتريکی	۹۳
۲۰	تعیین استانداردهای برق برای کابل ها و سیم ها	۹۴
۲۰	حفاظت توزیع الکتريکی	۹۵
۱۵	مقررات ایمنی و مسئولیت ها	۹۶
۳۰	DSP	۹۷
۱۵	بهره وری انرژی گرمایشی	۹۸

## برق و الکترونیک

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۱۵	مدیریت انرژی در سیستم های الکتریکی	۹۹
۱۶	پروتل پیشرفته	۱۰۰
۱۶	پروتل مقدماتی	۱۰۱
۴۰	پردازنده ۸ بیتی AVR و مدار واسط	۱۰۲
۲۴	P Spice	۱۰۳
۱۵	CAM NET	۱۰۴
۶۰	اصول برق یک فاز و سه فاز و کارگاه برق ساختمان	۱۰۵
۱۵	C برای میکروکنترلرها	۱۰۶
۴۵	PIC میکروکنترلر	۱۰۷
۳۰	میکروکنترلر پیشرفته AVR	۱۰۸
۴۰	میکروکنترلر AVR	۱۰۹
۴۵	اصول طراحی منطقی	۱۱۰
۴۰	الکترونیک صنعتی	۱۱۱
۸۰	مبانی الکترونیک عمومی	۱۱۲
۳۰	کنترل ابزار دقیق	۱۱۳
۵۰	FPGA	۱۱۴