



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.

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۵	دوره جامع نقشه برداری زمینی با توتال استیشن	۱
۴۰	طراحی قالبهای دایکاست	۲
۶۰	طراحی قالبهای فورج	۳
۳۰	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک پیشرفته	۴
۵۰	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک مقدماتی	۵
۳۰	اصول طراحی و تهیه Data Sheet	۶
۳۰	آنالیز تنش خط لوله با CAESAR پیشرفته	۷
۳۰	طراحی مخازن ذخیره با Tank	۸
۲۴	تحلیل قالبهای فورج با نرم افزار Super Forge	۹
۲۴	توربین گاز و بخار	۱۰
۲۴	آشنایی با کد ۳۱.۳ASME B	۱۱
۲۴	انتخاب جنس و تهیه مدرک PMS	۱۲
۶۰	مدلسازی و طراحی انواع پل فولادی و بتنی با نرم افزار CSI Bridge	۱۳
۳۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۴
۱۶	مدیریت انرژی در ساختمان	۱۵
۲۵	دوره جامع آموزش های پرینتر های سه بعدی	۱۶
۳۲	تحلیل های آماری با نرم افزار Minitab	۱۷
۲۵	برنامه نویسی با نرم افزار Arc Objects	۱۸
۲۰	اصول برنامه نویسی با پایتون در نرم افزار Arc GIS (مقدماتی)	۱۹
۲۵	برنامه نویسی آمار با نرم افزار R (پیشرفته)	۲۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۲۵	برنامه نویسی آماری با نرم افزار R(مقدماتی)	۲۱
۲۰	تاسیسات مکانیکی ساختمان ویژه معماری و عمران	۲۲
۶۰	دوره جامع متره ، برآورد و صورت وضعیت نویسی	۲۳
۴۰	دوره تخصصی گود برداری و سازه نگهبان	۲۴
۱۶	کلید فولاد	۲۵
۴۰	پیشرفته ANSYS CFX	۲۶
۵۰	مقدماتی ANSYS CFX	۲۷
۱۶	آشنایی با تله های بخار	۲۸
۲۴	آشنایی با انواع مبدلهای حرارتی و اصول محاسبات آنها	۲۹
۱۶	برجهای تقطیر و جداسازی	۳۰
۳۰	دینامیک سیالات محاسباتی توسط کد منبع باز Open FOam	۳۱
۳۰	فرترن ۹۰ با رویکرد CFD	۳۲
۳۵	برنامه ریزی تولید	۳۳
۳۱۰	متخصص طراحی و ساخت مکانیکی به کمک رایانه	۳۴
۳۷۰	متخصص طراحی و تحلیل دینامیکی به کمک رایانه	۳۵
۲۵۰	متخصص طراحی مکانیکی به کمک رایانه	۳۶
۲۴	آموزش کاربردی Microsoft Project Server ۲۰۱۳	۳۷
۲۴	آموزش کاربردی نرم افزار Minitab ۱۷	۳۸
۱۶	مهارتهای فردی مدیران پروژه	۳۹
۱۶	آنالیز ریسک و آشنایی با نرم افزار Pert Master ورژن ۸.۷	۴۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۶۰	D2Plaxis	۴۱
۱۰۰	نقاشی دیجیتال	۴۲
۳۵	طراحی آزمایش	۴۳
۱۶	نقشه خوانی نقشه های ساختمانی	۴۴
۳۲	سنجش از راه دور	۴۵
۳۶	هیدرولیک (پیشرفته)	۴۶
۳۶	هیدرولیک (مقدماتی)	۴۷
۳۶	پنوماتیک (پیشرفته)	۴۸
۴۸	بازرسی جوش (CWI) مطابق با AWS QC-۱	۴۹
۶۴	ماشینکاری به کمک CATIA IV	۵۰
۶۴	طراحی ، شبیه سازی و محاسبات مهندسی به کمک CATIA V	۵۱
۴۰	MATLAB ویژه مهندسان مکانیک	۵۲
۳۲	MATLAB مقدماتی	۵۳
۳۲	تلورانس های ابعادی و هندسی (GD & T)	۵۴
۶۴	طراحی مکانیکی به کمک INVENTOR I	۵۵
۶۴	طراحی مکانیکی به کمک INVENTOR II	۵۶
۶۴	طراحی تجهیزات صنعتی ۲	۵۷
۶۴	طراحی تجهیزات صنعتی ۱	۵۸
۴۰	استانداردهای مهندسی مکانیک	۵۹
۶۴	نقشه کشی صنعتی	۶۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴۰	نقشه خوانی مکانیک و استانداردهای نقشه	۶۱
۶۴	مهندسی معکوس به کمک CATIA III	۶۲
۶۴	طراحی مکانیک به کمک CATIA II	۶۳
۶۴	طراحی مکانیک به کمک CATIA I	۶۴
۶۴	طراحی مکانیک به کمک solidworks II	۶۵
۶۴	طراحی مکانیک به کمک solidworks I	۶۶
۲۴	سیستم مدیریت یکپارچه	۶۷
۱۶	مدل بندی معادلات ساختاری (SEM) با نرم افزارهای LISREL، AMOS، SPSS (سطح مقدماتی)	۶۸
۴۵	تهیه نقشه های سازه با نرم افزار Revit structure	۶۹
۳۰	ماشین کاری پیشرفته با نرم افزار PowerMill	۷۰
۲۴	کاربرد اکسل در مدیریت پروژه	۷۰
۴۵	آمادگی آزمون حرفه ای مدیریت پروژه PMP	۷۲
۳۰	مدل سازی معادلات ساختاری با نرم افزار AMOS	۷۳
۳۲	تحلیل های آماری با نرم افزار SAS	۷۴
۸	نگارش متون علمی در LaTeX	۷۵
۱۰۶	پکیج جامع مدیریت پروژه MSP، PMBOK، Primavera، P	۷۶
۳۰	دوره جامع آموزش برنامه نویسی تراش CNC با نرم افزار مسترکم	۷۷
۳۵	رپید فرم	۷۸
۳۰	آموزش جامع تولیدشبهه در نرم افزار ANSYS ICEM CFD	۷۹
۳۰	آموزش جامع تولیدشبهه در نرم افزار Hyper Mesh	۸۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۶۰	آموزش جامع تولید شبکه در نرم افزارهای ANSYS ICEM CFD.Hyper Mesh	۸۱
۳۶	آموزش نرم افزار carrier	۸۲
۴۰	Revit MEP	۸۳
۳۰	نگهداری و تعمیرات پکیج های حرارتی	۸۴
۲۴	طراحی و انتخاب آسانسورها و پله برقی	۸۵
۳۰	طراحی سردخانه	۸۶
۳	سمینار تخصصی نرم افزار Revit MEP	۸۷
۳۲	مدلسازی رفتار فازی سیالات مخزن با استفاده از نرم افزار CMG-Winprop	۸۸
۴۰	شبیه سازی مخازن با استفاده از نرم افزار PETREL	۸۹
۵۰	ماشین کاری عملی با نرم افزار Mastercam	۹۰
۱۶	کالیبراسیون عمومی	۹۱
۳۰	نرم افزار Open Sees مقدماتی	۹۲
۳۰	نگهداری و تعمیرات پکیج های حرارتی	۹۳
۴۰	بررسی تست های ارتعاشی محیطی	۹۴
۴۰	نرم افزار Comsol	۹۵
۴۰	ماکرو نویسی در کتیا	۹۶
۴	CoCoA	۹۷
۳۰	Mathematica	۹۸
۳۰	طراحی سیستم های آب و فاضلاب خانگی و تاسیسات بهداشتی	۹۹
۱۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۰۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۲۴	آشنایی با اجرای پروژه به روش EPC	۱۰۱
۶۰	Autoform	۱۰۲
۳۶	طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۲	۱۰۳
۳۶	طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۲	۱۰۴
۴۰	آموزش نرم افزار Flow Design	۱۰۵
۳۲	اصول شناسایی و انتخاب فولادها: (کلید فولاد)	۱۰۶
۱۲۰	دوره جامع محاسبات ساختمان به کمک ETABS/SAFE - سطح مقدماتی	۱۰۷
۳۲	نقشه برداری هوایی به کمک پهباد(همراه با آموزش عملی پرواز)	۱۰۸
۴۵	FLUENT پیشرفته	۱۰۹
۴۵	FLUENT مقدماتی	۱۱۰
۳۲	نرم افزار Mold Flow	۱۱۱
۳۶	طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱	۱۱۲
۶۴	طراحی و نقشه کشی مکانیکی با AutoCAD Mechanical	۱۱۳
۳۲	طراحی ، بازرسی و محاسبات پمپها براساس API ۶۱۰	۱۱۴
۶۴	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS III	۱۱۵
۳۶	پنوماتیک (مقدماتی)	۱۱۶
۳۲	استاندارد مدیریت پروژه ۲۰۱۲PMBOK	۱۱۷
۳۰	طراحی سازه های خاص با نرم افزار SAP ۲۰۰۰ (پیشرفته)	۱۱۸
۴۰	طراحی سازه های خاص با نرم افزار SAP ۲۰۰۰ (مقدماتی)	۱۱۹
۳۲	COMFAR - فشرده	۱۲۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۸	آشنایی با مواد مرکب	۱۲۱
۱۶	مدیریت HSE در کارگاه های ساختمانی	۱۲۲
۲۰	بهینه سازی ریاضی با نرم افزار GAMS	۱۲۳
۶۰	ماشین کاری عملی با نرم افزار PowerMill	۱۲۴
۳۸	بهینه سازی به کمک الگوریتم های فرا ابتکاری	۱۲۵
۴۰	مدل سازی معادله ساختاری با برنامه LISREL	۱۲۶
۳۹	SPSS I	۱۲۷
۳۶	آموزش جعبه ابزار Simulink	۱۲۸
۳۰	پردازش تصاویر ماهواره ای با استفاده از نرم افزارهای Geomatica & Envi	۱۲۹
۱۶	فناوری نانو در علوم فنی و مهندسی	۱۳۰
۲۴	شبیه سازی مخازن زیرزمینی هیدروکربنی با استفاده از نرم افزار شبیه ساز ECLIPSE ۱۰۰	۱۳۱
۴۰	تهیه نقشه های کارگاهی با نرم افزار X steel	۱۳۲
۳۰	MAPLE (مقدماتی)	۱۳۳
۲۵	آموزش پیشرفته نرم افزار Arc GIS	۱۳۴
۵۰	ABAQUS II	۱۳۵
۳۰	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی با استفاده از Aspen Plus	۱۳۶
۳۰	طراحی تأسیسات مکانیکی ساختمان	۱۳۷
۶۰	Ansys Workbench II	۱۳۸
۶۰	Ansys Workbench I	۱۳۹
۲۷	نرم افزار Pipenet	۱۴۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴۰	آموزش نرم افزار راینو سطح ۲	۱۴۱
۵۰	آموزش نرم افزار راینو سطح ۱	۱۴۲
۶۰	مهندسی کیفیت به همراه نرم افزار کاربردی Minitab	۱۴۳
۲۴	مهندسی سطح و نانو پوشش	۱۴۴
۳۰	آموزش نرم افزار ۳D AUTOCAD Civil	۱۴۵
۶۰	۶۰ ABAQUS I	۱۴۶
۶۰	فنون تجزیه و تحلیل کسب و کار فرآیندها با نرم افزار SA	۱۴۷
۲۰	کنترل فرآیند آماری	۱۴۸
۵۰	استقرار سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۴۹
۵۰	تکنیکها و روشهای پرزانتته در طراحی صنعتی	۱۵۰
۶۰	طراحی خودرو بدنه و استایل	۱۵۱
۳۵	شبیه سازی دینامیکی پیشرفته با LS-Dyna	۱۵۲
۳۰	طراحی جیگ و فیکسچر پیشرفته	۱۵۳
۳۰	طراحی جیگ و فیکسچر مقدماتی	۱۵۴
۶۰	برنامه ریزی و کنترل پروژه با استفاده از نرم افزار Oracle Primavera P۶	۱۵۵
۳۰	تحلیل و مدل سازی با نرم افزار ۳D FLAC	۱۵۶
۳۰	تحلیل و مدل سازی با نرم افزار ۲D FLAC	۱۵۷
۴۰	مدل سازی سیلاب	۱۵۸
۲۴	طراحی سیستمهای آب و فاضلاب خانگی و تأسیسات بهداشتی	۱۵۹
۳۲	طراحی و محاسبه تأسیسات استخراج سونا و جکوزی	۱۶۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۲۴	نقشه کشی تأسیسات	۱۶۱
۱۶	آشنایی با مبانی مکانیزاسیون کشاورزی	۱۶۲
۸	آشنایی با نرم افزار E-Panet و طراحی هیدرولیکی شبکه های آبیاری	۱۶۳
۲۰	سیستمهای هوشمند ساختمان	۱۶۴
۱۶	کارگاه آنالیز ریسک در صنایع فرآیندی با استفاده از روش HAZOP در نظام HSE	۱۶۵
۱۶	شناسایی مخاطرات با استفاده از روش FMEA در نظام HSE	۱۶۶
۴۰	نرم افزار Procast مقدماتی	۱۶۷
۳۰	نرم افزار Procast پیشرفته	۱۶۸
۴۰	درک مفاهیم پایه دورسنجی و پردازش تصاویر ETM	۱۶۹
۳۰	درک مفاهیم پایه دورسنجی و پردازش تصاویر ASTER	۱۷۰
۳۰	نقشه برداری زمینی تکمیلی	۱۷۱
۳۰	نقشه برداری زمینی مقدماتی	۱۷۲
۶۰	Powershape	۱۷۳
۴۲	اصول و تئوری Piping	۱۷۴
۳۲	بازرسی مخازن بر اساس ASME	۱۷۵
۲۴	ابزار دقیق پیشرفته	۱۷۶
۲۴	آشنایی با شیرهای کنترل	۱۷۷
۴۰	مبانی سیستمهای کنترل و ابزار دقیق	۱۷۸
۲۸	کروماتوگرافی گازی	۱۷۹
۳۵	Aspen Plus	۱۸۰

نرم افزار های مهندسی و تخصصی

مدت دوره به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۴۰	مدل سازی سه بعدی واحدهای فرآیندی با نرم افزار PDMSI (مقدماتی)	۱۸۱
۴۰	Aspen B-jac	۱۸۲
۳۵	آنالیز تنش در Piping توسط نرم افزار CaesarII	۱۸۳
۳۵	HYSYS پیشرفته	۱۸۴
۴۲	استاندارد طراحی مخازن تحت فشار (ASME SECVIII, DIV I)	۱۸۵
۱۸	شیرهای صنعتی (valves)	۱۸۶
۲۴	روشهای نصب تجهیزات دوار و ثابت	۱۸۷
۳۰	آشنایی با انواع Equipment	۱۸۸
۳۰	اصول ترسیم PFD & P & ID	۱۸۹
۳۰	HYSYS مقدماتی	۱۹۰
۱۸	آشنایی با سیستمهای F&G	۱۹۱
۳۰	مقدمهای بر GIS و آموزش مقدماتی نرم افزار Arc GIS	۱۹۲
۳۰	SPSS II	۱۹۳
۴۰	Minitab	۱۹۴
۶۰	نرم افزار COMFAR III	۱۹۵
۶۰	Ms Project	۱۹۶