



نام دوره	تاریخ شروع	مدت (ساعت)	شهریه (ریال)	روزها و ساعات برگزاری	دربارتمان
تربیت متخصص Piping					
طراحی پایه در پروژه های نفت و گازی و نیروگاهی (آفلاین)	۱۱/۱۲	۲۴	آفلاین: ۶۸۰۰۰۰۰	ارائه به صورت آفلاین	
طراحی تخصصی PIPING (انتخاب جنس مواد، طراحی Piping و Support) / به همراه کتاب نحوه تهیه مدرک PMS piping Material Spec	۱۱/۰۵	۷۲	عادی: ۸۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه و جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷	
کارشناس دفتر فنی اجرا (Piping , Support)	۱۱/۰۳*	۳۲	فشرده: ۶۸۵۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی Piping پیشرفته	۱۱/۲۴*	۱۶	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۸-۱۱/۱۳	۲۸	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه و سه شنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
تحلیل تنش با CAESAR II / به همراه کتاب PDMS 12.1 تکمیلی (Design, Draft)	۱۱/۲۳*	۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت ۰۹-۱۳ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۲	۲۸	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: شنبه و دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۶*	۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۲/۰۸*	۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۲/۲۳*-۱۱/۱۷*-۱۱/۰۳*	۱۶	فشرده: ۵۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۲/۰۷*-۱۱/۱۷*	۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۷۷۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۲/۰۰-۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۷*	۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۵*	۳۲	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۵*	۳۲	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	۱۱/۱۷*	۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تربیت متخصص خطوط انتقال					
اصول و مبانی اجرای خطوط انتقال (Pipe line)	بهار ۹۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تویک رانی در خطوط لوله	بهار ۹۹	فشرده: ۱۲	فشرده: ۴۲۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ۱۸-۱۴ و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
محاسبات هیدرولیک و سائزینگ خطوط انتقال	بهار ۹۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی خطوط لوله های نفت بر اساس Code ASME B31.4 و استاندارد IPS	۱۱/۰۳*	۱۶	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه ساعت ۱۷-۲۱ و پنجشنبه ۱۸-۱۴ و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی خطوط لوله انتقال گاز بر اساس استاندارد ASME B31.8 و استاندارد IGS	۱۱/۱۶*	۱۶	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه ساعت ۱۷-۲۱ و پنجشنبه ۱۸-۱۴ و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
آنالیز تنش خطوط لوله با استفاده از نرم افزار Auto Pipe Bentley	۱۲/۰۷*	۱۶	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه ساعت ۱۷-۲۱ و پنجشنبه ۱۸-۱۴ و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تربیت متخصص طراحی فرآیندهای شیمیایی (Process Design)					
طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرآیندی HAZOP Study	۱۱/۰۷	عادی: ۲۴	عادی: ۷۲۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها ساعت: ۱۷/۳۰-۲۰/۳۰	
اصول و طراحی تجهیزات فرآیندی (برای تهیه دیتاشیت)	۱۱/۱۶*	۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys	۱۱/۱۴	عادی: ۲۴	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته	۱۲/۱۴*-۱۱/۰۳*	۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys	۱۲/۲۱*-۱۱/۱۶*	۲۴	فشرده: ۷۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
شبیه سازی فرآیند با ASPEN PLUS مقدماتی	۱۱/۱۳	عادی: ۲۴	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
طراحی فرایندها با نرم افزار Pro II	۱۱/۲۳*	۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Plus پیشرفته	۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۷۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی Aspen HYSYS Dynamic	۱۱/۲۴*	۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA	۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۸۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
آشنایی با نرم افزار MATLAB	بهار ۹۹	عادی: ۲۴	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۱۳-۱۷	
کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی شیمی و نفت	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار pipe phase	۱۱/۱۷*	۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
بررسی و آنالیز شبکه فلر با نرم افزار Aspen Flare-Net	۱۲/۱۴*-۱۱/۲۵*	۲۴	فشرده: ۸۰۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipesim	۱۱/۳۰*	۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
نرم افزار کامسول COMSOL	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تربیت متخصص تجهیزات ثابت					
طراحی مخازن تحت فشار با PVElite و ASME Sec.VIII Div I	۱۱/۰۳*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی مخازن تحت فشار با ASME Sec.VIII, Division 2-Part 5, Design by Analysis	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
دوره تکمیلی طراحی مخازن تحت فشار به کمک نرم افزار PVELITE	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI	۱۱/۲۰	عادی: ۲۸	عادی: ۷۸۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه و سه شنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API 650 و نرم افزار Tank	۱۱/۱۴*	عادی: ۲۴	عادی: ۷۸۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
آموزش نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتوکد	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	

نفت، گاز و پتروشیمی (Piping Design)

Process Design

FIX Equipment Design



Rotary Equipment	نرم افزار Nozzle/PRO مقدماتی	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	تربیت متخصص تجهیزات دوار	تمامی دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد					
	انتخاب و محاسبات پمپ ها (مقدماتی)	۱۱/۳۰* - ۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	تعمیر، کاربرد و نگهداری پمپ	۱۱/۱۰*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	طراحی، محاسبات و انتخاب کمپرسورها	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	کاربرد، نگهداری و تعمیر کمپرسورها	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	شناخت و مبانی توربین گازی	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	محاسبات و انتخاب پیشرفته پمپ های سانتریفیوژ نحوه شفاف سازی فنی، آنالیز و ارزیابی فنی سازندگان- پمپ های سانتریفیوژ	۱۱/۱۶*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
صنایع و مدیریت پروژه	تربیت کارشناس صنایع و برنامه ریزی و کنترل پروژه	تمامی دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد					
	MSP(Microsoft Project)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	Primavera (p6)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: روزهای زوج ساعت: ۱۷-۲۱		
	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK 6 th Edition	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	ساخت داشبوردهای مدیریتی در اکسل	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	برنامه ریزی و کنترل پروژه کاربردی پروژه های EPC	۱۲/۰۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	ارزیابی اقتصادی طرح های صنعتی با استفاده از نرم افزار COMFAR III	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	مدیریت ادعا و آنالیز تاخیرات پروژه	۱۲/۰۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	برنامه ریزی و کنترل خرید کالا	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	مکانیک	مکانیک	تمامی دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد				
مدلسازی و طراحی Solid works (مقدماتی)		۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷		
مدلسازی و طراحی Solid works (پیشرفته)		۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
مدلسازی و طراحی CATIA I		۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
مدلسازی و طراحی CATIA II		۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
AUTO CAD 2D		۱۱/۱۱	عادی: ۲۸	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۰۹-۱۵ عادی: جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۳		
AUTO CAD 3D		۱۱/۰۴	فشرده: ۲۰	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۶		
مقدماتی INVENTOR		بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ANSYS Workbench 1		۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ANSYS Workbench 2		۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ABAQUS I		۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ANSYS FLUENT 1		۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ANSYS FLUENT 2		۱۲/۰۷*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
هیدرولیک مقدماتی		۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
هیدرولیک پیشرفته		۱۲/۰۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
تاسیسات و تهویه مطبوع		تربیت متخصص تاسیسات و تهویه مطبوع	تمامی دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد				
		طراحی HVAC I (طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان و موتورخانه تاسیسات مکانیکی و محاسبات کلیه اجزای و هوشمندسازی موتورخانه ها) با کتاب / در حال برگزاری	بهار ۹۹	عادی: ۷۰	عادی: ۹۵۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
		طراحی HVAC II (روشهای تولید و توزیع برودت و آموزش چیلرهای تراکمی و جذبی و سیستم های نوین تهویه مطبوع+ نرم افزار Design Builder) با کتاب / در حال برگزاری	بهار ۹۹	عادی: ۹۰	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
		طراحی HVAC III (طراحی سیستم های آب و فاضلاب، سیستم های آتش نشانی و اسپرینکلرها و طراحی کامل سیستم های سونا، استخر و جکوزی، گازرسانی و طراحی ساختمانهای بلند مرتبه+ نرم افزار Pipenot و Revit mep مکانیکال) با کتاب / در حال برگزاری	۱۲/۱۶	عادی: ۱۲۰	عادی: ۱۴۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت: ۱۳:۳۰-۰۸:۳۰	
		آموزش نرم افزار Carrier	۱۱/۰۶	عادی: ۲۴	عادی: ۶۸۵۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱	
	مبانی تعمیرات و نگهداری در تاسیسات مکانیکی (مبانی نگهداری سیستم های HVAC)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	طراحی و انتخاب آسانسور و پله برقی در ساختمان	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	تاسیسات بیمارستانی	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	آموزش نرم افزار Navisworks	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	طراحی سیستم اطفاء حریق آبی (رویکرد ساختمانی)	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	سیستم های اعلان و اطفاء حریق	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	مکانیکال Revit Mep	۱۱/۰۸	عادی: ۴۰	عادی: ۸۸۰۰۰۰۰	عادی: سه شنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱		
	Revit Mep (Work shop)	۱۱/۱۴	عادی: ۱۶	عادی: ۴۸۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱		
	اصول طراحی سیستم های بخار	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
	آمادگی آزمون نظام مهندسی (تاسیسات مکانیکی)	۱۱/۰۴	عادی: ۶۰	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰	جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷		
	برق	تربیت متخصص تاسیسات الکتریکی بلنت های صنعتی و ساختمانی	تمامی دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد				
		طراحی تاسیسات الکتریکی پانتهای صنعتی و ساختمانی	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
		طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار ETAP	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	



تقویم آموزشی زمستان ۱۳۹۸: ۱- دوره های *ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

(تمامی دوره های موسسه به صورت حضوری، آنلاین (بخش زنده) و آفلاین برگزار میگردد)
(دوره های فشرده، چهارشنبه از ساعت ۱۵ الی ۲۱ و پنجشنبه و جمعه از ساعت ۹ الی ۱۸ می باشد.)

ابزار دقیق	طراحی تابلوهای (MV/LV)	۱۲/۰۷*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر سازه پلنتهای صنعتی و ساختمانی	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	ارتینگ ابزار دقیق	۱۲/۰۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی روشنایی یا نرم افزار Dialux	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان (منطبق بر مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۵)	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	نرم افزار EPLAN	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	هوشمندسازی ساختمان (smart home)	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	آموزش DC Charger و UPS	۱۱/۰۳*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	Revit Mep Electrical	۱۱/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۸۸۰۰۰۰۰۰	عادی: شنبه و دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱	
	AutoCAD Electrical	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	AVEVA Electrical	۱۱/۰۱*	فشرده: ۳۲	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	رله و حفاظت الکتریکی	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی و انتخاب سیستم حفاظت کاتدیک	بهار ۹۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	نرم افزار DigSILENT	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	آمادگی آزمون پایه ۳ نظام مهندسی برق (طراحی و نظارت)	در حال برگزاری	عادی: ۶۵	عادی: ۹۵۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ۲۱-۱۷ و پنجشنبه ساعت ۲۱-۱۵	
	تربیت متخصص ابزار دقیق					
	تعمیر دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد					
	تئوری طراحی ابزار دقیق I	۱۱/۱۴	عادی: ۲۴	عادی: ۷۰۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تئوری طراحی ابزار دقیق II	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۵۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Control Valve & Safety Valve	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
تهیه مدارک مهندسی	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۵۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
PLC LOGO	بهار ۹۹	فشرده: ۲۰	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
PLC 1 (S7-300/400)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
TIA PORTAL	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
PLC 2 (S7-300/400)	۱۲/۰۷*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
PC57 (زیمنس)	بهار ۹۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۸۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
آموزش مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار wincc	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی تخصصی سیستم های اعلان حریق و تشخیص گاز (F&G)	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
کاربری شبکه صنعتی	بهار ۹۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
Intergraph INTools	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۳۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
AVEVA Instrumentation	۱۱/۱۵*	فشرده: ۳۲	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
DCS YOKOGAWA CS3000 - Fundamental	بهار ۹۹	عادی: ۲۴	عادی: ۸۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	عادی: پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	
DCS YOKOGAWA CS3000 - MAINTENANCE	بهار ۹۹	عادی: ۳۲	عادی: ۹۵۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱	عادی: چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱	
DCS YOKOGAWA CS3000 - ENGINEERING	بهار ۹۹	عادی: ۳۰	عادی: ۱۱۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۳-۱۷	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۳-۱۷	
دراپوهای AC	بهار ۹۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
کارگاه عملی مونتاژ تابلو برق (از صفر تا ۱۰۰)	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تربیت متخصص عمران						
تعمیر دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد						
طراحی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (مقدماتی)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۷۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی سازه با نرم افزارهای SAP2000 و SAFE (مقدماتی)	۱۱/۰۳*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۷۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
متروه برآورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
Tekla structures	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۴	عادی: ۸۷۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تحلیل استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی با نرم افزار SAP2000 (پیشرفته)	۱۱/۳۰*	فشرده: ۲۰	فشرده: ۸۷۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (پیشرفته)	۱۱/۱۶*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۹۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
تربیت متخصص جوش، مواد و متالورژی						
تعمیر دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد						
بخش مهندسی خوردگی: مبانی خوردگی- مبانی و اصول بازرسی خوردگی- حفاظت کاتدی سطح ۱- حفاظت کاتدی سطح ۲- اصول و مبانی توپک رانی هوشمند- بازرسی سنبلاست، رنگ و پوششهای صنعتی (کاربردی)						
بخش مهندسی جوش: اصول و مبانی تهیه PQR و WPS- اصول طراحی جوشکاری- بازرسی اسکلت های فولادی مطابق با A-WSD1.1- بازرسی سازه های آلومینیومی مطابق با AWS D1.2- بازرسی مخازن تحت فشار- بازرسی مخازن ذخیره- بازرسی خطوط لوله- بازرسی لوله کشی صنعتی- بازرسی چشمی- بازرسی مایعات نافذ- بازرسی فراصوتی- بازرسی ذرات مغناطیس- بازرسی ترموگرافی						
بازرسی جوش	۱۲/۰۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۸۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
کلید فولاد	۱۱/۱۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۸۸۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
بخش مهندسی ریخته گری: اصول و مبانی ریخته گری- اصول و مبانی طراحی و ساخت مدل ریخته گری- اصول و مبانی ریخته گری آلومینیوم- بازرسی قطعات ریخته گری						
دوره های عمومی مهندسی متالورژی: اصول انتخاب مواد فولادی- اصول انتخاب مواد غیر آهنی- کلید فولاد- کلید فلزات رنگین- اصول و مبانی عملیات حرارتی- عملیات حرارتی فلزات آهنی- عملیات حرارتی آلیاژهای آلومینیوم- عملیات حرارتی فلزات غیر آهنی- اصول و مبانی آنالیز مواد- اصول و مبانی متالوگرافی- بازرسی فنی کالا						
مهندسی کامپیوتر و برنامه نویسی						
تعمیر دوره ها به صورت اختصاصی و گروهی (با تخفیف ویژه) برای دانشگاه و سازمانها نیز برگزار میگردد						
برنامه نویسی پایتون (Python) سطح ۱	۱۱/۱۷*	عادی: ۲۴	عادی: ۷۲۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	*پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	
برنامه نویسی پایتون (Python) سطح ۲	۱۲/۰۱*	عادی: ۲۴	عادی: ۷۲۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	*پنجشنبه ساعت: ۰۹-۱۳	

موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان با بیش از ۲۰ سال فعالیت در زمینه برگزاری دوره های فنی، مهندسی و مدیریتی به صورت معرفی نفر دوره آزاد و شرکتی به موسسه و اعزام مدرس به سازمان ها و ارائه گواهینامه معتبر مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری، آماده ارائه خدمات آموزشی و مشاوره می باشد.

مدارک ارائه شده در طول دوره (به رایگان): در این دوره فایل ها، جزوات، فیلم های آموزشی و سایر موارد آموزشی مورد نیاز این دوره به طور رایگان در اختیار هنرجویان محترم قرار خواهد گرفت، ضمناً در صورت وجود نرم افزار، نرم افزار این دوره آموزشی نیز به طور رایگان در اختیار همه فراگیران قرار خواهد گرفت.
امکانات رفاهی: وعده پذیرایی (چاشت و عصرانه)، اسکان دانشپذیر (هزینه جداگانه)، صرف نهار (نفرت شرکتی)

• نکته مهم: لطفاً قبل از اعزام نفرت از شرکت ها برای کلاس با موسسه هماهنگ نمایید و متعاقباً در پی نامه ی معرفی نفرت، دعوتنامه حضور در دوره به صورت مکتوب ارسال میگردد.

- ✓ دانشجویان با ارائه کارت دانشجویی و معرفی نامه از دانشگاه قبل از شروع دوره، از تخفیف ویژه ۱۰ درصدی و یا شرایط ویژه در پرداخت برخوردار خواهند بود.
- ✓ هزینه کلیه دوره های فوق با احتساب صدور گواهینامه، پذیرایی میان وعده، نهار (فقط نفرت شرکتی)، جزوات آموزشی، نوشت افزار و لوازم کمک آموزشی محاسبه گردیده است.
- ✓ ارائه گواهینامه تخصصی دو زبانه به همراه ریز نمرات و معرفی دارندگان گواهینامه متخصص به شرکتهای متقاضی نیرو
- ✓ برگزاری کلیه دوره ها بنا به درخواست شرکت ها، به صورت اختصاصی یا پکیج ویژه آموزشی در محل موسسه یا محل شرکتهای متقاضی در سراسر کشور
- ✓ تخفیف ویژه ثبت نام گروهی شرکتی برای نفرت معرفی شده بالای ۳ نفر به موسسه
- ✓ ۲۰٪ تخفیف ثبت نام ترمیک و ۵٪ تخفیف ثبت نام آنلاین از طریق وب سایت موسسه برای کلیه دوره ها
- ✓ ۳۰٪ تخفیف برای دومین بار ثبت نامی (دوره تکراری)
- ✓ بیمه تضمین یادگیری در دوره های تربیت متخصص و استفاده رایگان از کد کلاس بعدی (به مدت یکسال)
- ✓ برگزاری تمامی دوره های حضوری بصورت آنلاین (همزمان بخش زنده) و آفلاین (تحت وب)
- ✓ موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان شعبه و نمایندگی در ایران ندارد.
- ✓ دوره های فشرده سه روزه، چهارشنبه از ساعت ۱۵ الی ۲۱ و پنجشنبه و جمعه از ساعت ۹ الی ۱۸ می باشد (به جز موارد استثنا).

شاد و سربلند باشید . . . ☺