



		روزها و ساعات برگزاری	شهریه (ریال)	مدت (ساعت)	تاریخ شروع		
Piping Design	طرح PPD	تربیت متخصص Piping					
		ارائه فقط به صورت آنلاین	۹۸۰۰۰۰۰	۲۴	-	طراحی پایه در پروژه های نفت و گازی و نیروگاهی (آفلاین)	
		پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۵۰۰۰۰۰	۷۲	۰۹/۱۸ ۰۷/۲۲-۸/۲۷	طراحی تخصصی PIPING (انتخاب جنس مواد، طراحی Piping و Support) / به همراه کتاب	
		پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۰۰۰۰۰۰	۱۶	۰۹/۱۱ ۰۷/۲۲-۸/۱۶	نحوه تهیه مدرک PMS piping Material Spec	
		چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۲۴	۹/۲۴ ۰۷/۲۱-۸/۱۹	طراحی و مدلسازی با ۱۲.۱ PDMS	
		پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۱۶	۰۹/۲۴ ۰۷/۲۹-۸/۲۷	۱۲.۱ PDMS تکمیلی (Design, Draft)	
		جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۰۰۰۰۰۰	۸	۹/۲۵ ۷/۰۹-۸/۲۷	نرم افزار Navis work و بررسی مدل	
		چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۱۰۰۰۰۰	۲۴	۰۹/۲۴ ۰۷/۲۸-۸/۲۶	کارشناس دفتر فنی اجرا و کنترل کیفیت	
	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۲۴	۰۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹	تحلیل تنش با استفاده از نرم افزار CAESAR II (مقدماتی)		
	دوره های خارج از طرح PPD	پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۱۰۰۰۰۰	۱۶	۰۷/۰۱ ۰۸/۲۷-۹/۱۸	طراحی Piping پیشرفته	
		شنبه الی پنجشنبه ساعت ۱۹ الی ۲۲ (آنلاین)	۱۰۰۰۰۰۰	۶۵	۰۷/۲۹ ۰۸/۲۰-۹/۲۵	کنترل کیفیت piping و بازرسی جوش	
		چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۲۴	۰۷/۲۸ ۰۸/۱۲-۹/۲۴	PDMS پیشرفته (Catalogue PDMS, Admin PDMS)	
		چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶	نرم افزار AVEVA E3D (Everything 3D)	
		چهارشنبه: ساعت ۱۷-۲۱ پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰	۹/۲۵ ۰۷/۰۷-۸/۱۹	نرم افزار AVEVA E3D (Everything 3D) پیشرفته	
		چهارشنبه: ساعت ۱۷-۲۱ پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۲۰	۰۷/۰۷ ۰۸/۲۶-۹/۱۰	تحلیل تنش با CAESAR II پیشرفته	
		پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۱۰۰۰۰۰	۱۶	۰۷/۲۲ ۰۸/۲۷-۹/۱۷	کد طراحی ASME B31.3	
		چهارشنبه الی جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۱۵۰۰۰۰	۲۴	۹/۰۴ ۸/۲۶-۷/۲۸	محاسبات هیدرولیک و سائیزینگ با Pipenet	
		تربیت متخصص Pipeline					
		تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.					
		Pipeline design (X-Line)	پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۵۰۰۰۰۰	۱۶	۰۷/۰۱ ۰۸/۲۱-۹/۲۵	اصول و مبانی اجرای خطوط انتقال (Pipe line)
چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹ الی ۱۷			۱۵۰۰۰۰۰	۲۴	۰۷/۲۱ ۰۸/۱۳-۹/۱۸	محاسبات هیدرولیک و سائیزینگ خطوط انتقال	
چهارشنبه: ساعت ۱۷-۲۱ پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۵۰۰۰۰۰		۲۰	۹/۰۷ ۰۷/۱۴-۸/۲۶	طراحی خطوط لوله های نفت بر اساس Code ASME B31.4 و استاندارد IPS		
چهارشنبه: ساعت ۱۷-۲۱ پنجشنبه و جمعه ساعت ۰۹-۱۷	۱۵۰۰۰۰۰		۲۰	۹/۱۹ ۰۷/۲۸-۸/۲۸	طراحی خطوط لوله انتقال گاز بر اساس استاندارد ASME B31.8 و استاندارد IGS		
پنجشنبه و جمعه ساعت ۱۴:۳۰-۰۸:۳۰	۱۵۰۰۰۰۰		۱۲	۹/۲۴ ۰۷/۲۲-۸/۲۷	تویک رانی در خطوط لوله		
پنجشنبه و جمعه ساعت ۱۴:۳۰-۰۸:۳۰	۱۶۰۰۰۰۰		۱۶	۹/۱۸	نرم افزار Autopipe bentley		
Proc ess Design	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.					تربیت متخصص طراحی فرآیند	



	طراحی HAZOP Study و بررسی مخاطرات فرآیندی PFD, P&ID	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۵۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۱۴-۸/۲۶
	اصول و طراحی تجهیزات فرآیندی (برای تهیه دیتاشیت)	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۴۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶
	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys مقدماتی	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹
	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۲۴ ۰۷/۲۸-۸/۱۹
	شبیه سازی فرآیند با ASPEN PLUS مقدماتی	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۰۳ ۷/۲۱-۰۸/۲۶
	طراحی فرایندها با نرم افزار Pro II	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹
	شبیه سازی فرآیند با Aspen Plus پیشرفته	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶
	شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی Aspen HYSYS Dynamic	عادی: ۱۶ فشرده: ۱۶	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۷ ۰۷/۲۲-۸/۲۵
	طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۸-۸/۲۱
	محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار pipe phase	عادی: ۱۶ فشرده: ۱۶	عادی: ۱۱۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۱۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۸-۸/۲۶
	بررسی و آنالیز شبکه فلر با نرم افزار Aspen Flare-Net	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶
	طراحی هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipesim	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۸-۸/۲۶
AVEVA Diagram	عادی: ۳۰ فشرده: ۳۰	عادی: ۳۰۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۳۰۰۰۰۰۰۰	سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۸-۸/۲۵	
تربیت متخصص تجهیزات ثابت		تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.			
FIX Equipment Design	طراحی مخازن تحت فشار با PVELite و کد ASME Sec. VIII Div I	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۱-۱۵ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹
	دوره تکمیلی طراحی مخازن تحت فشار به کمک نرم افزار PVELITE	عادی: ۳۶ فشرده: ۳۶	عادی: ۳۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۳۵۰۰۰۰۰۰	جمعه ها ساعت: ۰۸-۱۲	۹/۰۹ ۷/۱۶-۸/۱۹
	ASME Sec. VIII, Division ۲-Part ۵, Design by Analysis	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۱۱-۱۵ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۷/۱۶-۸/۲۶
	طراحی مبدل های حرارتی پوسته لوله ای با نرم افزار HTRI و Aspen EDR	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: ۰۹-۱۴ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۱
	Air Cooled Heat Exchangers Design Approach	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۴	۱۰/۲۷
	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۵۰ و نرم افزار Tank	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۰۹-۱۴ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۰۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶
	آموزش نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰-۱۰/۱۰
	نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتوکد	عادی: ۳۰ فشرده: ۳۰	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۸۰۰۰۰۰۰	عادی: ۱۱-۱۵ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶
	تربیت متخصص تجهیزات دوار		تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.		
Rotary Equipment	انتخاب و محاسبات پمپ ها (مقدماتی)	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	عادی: ۰۹-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۰۸/۱۹-۰۷/۱۴
	تعمیر، کاربرد و نگهداری پمپ	عادی: ۱۶ فشرده: ۱۶	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	* پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	۹/۱۰ ۷/۲۲-۸/۱۹



موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

تقویم آموزشی ۱۴۰۰: ۱- دوره های *ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی



تمامی دوره های تقویم آموزشی **همزمان حضوری و آنلاین** برگزار میگردد. (به همراه ارائه جلسات ضبط شده کلاس به صورت آنلاین)

	طراحی، محاسبات و انتخاب کمپرسورها	۹/۱۰ ۷/۱۵-۸/۱۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	کاربرد، نگهداری و تعمیر کمپرسورها	۹/۱۰ ۷/۲۲-۸/۲۶	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	شناخت و مبانی توربین گازی	۹/۱۰ ۷/۱۶-۸/۲۶	عادی: ۲۴	عادی: ۱۴۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت: ۱۱-۱۵
	محاسبات و انتخاب پیشرفته پمپ های سانتریفیوژ	۹/۱۰ ۷/۲۲-۸/۲۶	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۹۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	نحوه شفاف سازی فنی، آنالیز و ارزیابی فنی سازندگان- پمپ های سانتریفیوژ	۹/۱۰ ۷/۱۴-۸/۱۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
تربیت کارشناس صنایع و برنامه ریزی و کنترل پروژه					
صنایع و مدیریت پروژه	MSP(Microsoft Project)	۹/۱۷ ۷/۲۸-۸/۱۹	عادی: ۲۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۴۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت ۱۴ الی ۸ فشرده: چهارشنبه الی جمعه ۹ الی ۱۷
	Primavera (p۶)	۹/۱۰ ۷/۲۳-۸/۱۲	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت ۱۴ الی ۸
	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد ۶ th Edition PMBOK	۹/۱۰ ۰۸/۱۹-۷/۲۱	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت ۱۴ الی ۸
	ساخت داشبوردهای مدیریتی در اکسل	۹/۱۰ ۷/۲۲-۸/۲۶	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷
	برنامه ریزی و کنترل پروژه کاربردی پروژه های EPC	۹/۱۰ ۷/۱۵-۸/۲۶	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.				
مکانیک	مکانیک				
	مدلسازی و طراحی Solid works (مقدماتی)	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۷	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی Solid works (پیشرفته)	۹/۱۷ ۷/۲۸-۸/۲۶	فشرده: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی CATIA I	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۸	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ها ساعت: ۱۵-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی CATIA II	۹/۱۷ ۷/۲۸-۸/۲۸	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه ها ساعت: ۱۵-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	AUTO CAD ۲D	۹/۱۰ ۰۷/۰۷-۸/۱۹	عادی: ۲۴ فشرده: ۱۲	عادی: ۱۳۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۳۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۰۹-۱۴ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	AUTO CAD ۳D	۹/۱۰ ۷/۰۷-۸/۲۶	فشرده: ۲۰ فشرده: ۱۲	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۳۰۰۰۰۰۰	جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۶ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۶ *پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	نقشه کشی صنعتی با نرم افزار AUTO CAD	۹/۰۴ ۷/۱۵-۸/۲۰	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS Workbench ۱	۹/۰۴ ۷/۱۵-۸/۲۰	عادی: ۲۴	عادی: ۱۸۰۰۰۰۰۰	پنجشنبه ها ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS Workbench ۲	۹/۱۰ ۷/۱۶-۸/۲۶	عادی: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰	جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷
	ABAQUS I	۹/۰۴ ۷/۱۴-۸/۲۶	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۱۳-۱۷
	ABAQUS II	۹/۱۱ ۷/۱۴-۸/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۱۳-۱۷
	ANSYS FLUENT ۱	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰	پنجشنبه ها ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS FLUENT ۲	۹/۱۱ ۰۷/۲۱-۸/۱۲	عادی: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰	پنجشنبه ها ساعت: ۰۹-۱۷



موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

تقویم آموزشی ۱۴۰۰: ۱- دوره های *ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی



تمامی دوره های تقویم آموزشی **همزمان حضوری و آنلاین** برگزار میگردد. (به همراه ارائه جلسات ضبط شده کلاس به صورت آنلاین)

	AVEVA Engineering	۹/۰۹ ۷/۱۳-۸/۱۹	عادی: ۳۲	عادی: ۳۰۰۰۰۰۰۰	سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹ تا ۱۷	
تاسیسات و تهویه مطبوع	تربیت متخصص تاسیسات و تهویه مطبوع	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.				
	طراحی HVAC I (طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان و موتورخانه تاسیسات مکانیکی و محاسبات کلیه اجرای و هوشمندسازی موتورخانه)	۹/۱۰ ۸/۲۶-۱۰/۲۵	عادی: ۷۵ فشرده: ۲۴	عادی: ۲۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی HVAC II (روشهای تولید و توزیع برودت و آموزش چیلرهای تراکمی و جذبی و سیستم های نوین تهویه مطبوع+ نرم افزار Design Builder, نرم افزار Carrier)	۹/۱۰ ۸/۲۴-۱۱/۲۵	عادی: ۱۲۰	عادی: ۳۵۰۰۰۰۰۰	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 Pipenet و Revit مکانیکال)	۹/۲۶ ۷/۳۰-۸/۲۶	عادی: ۱۲۰	عادی: ۳۳۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت ۰۹-۱۴	
	*هزینه کتابهای دپارتمان تاسیسات به صورت جداگانه محاسبه می گردد					
	مبانی تعمیرات و نگهداری در تاسیسات مکانیکی (مبانی نگهداری سیستم های HVAC)	۹/۱۷ ۷/۱۵-۸/۲۷	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی و انتخاب آسانسور و پله برقی در ساختمان	۹/۱۰ ۷/۲۳-۸/۱۹	عادی: ۱۶	عادی: ۱۱۵۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۳	
	تاسیسات بیمارستانی	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه الی جمعه ۰۹-۱۷	
	طراحی سیستم اطفاء حریق آبی (رویکرد ساختمانی)	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۱۱۵۰۰۰۰۰	فشرده: چهارشنبه الی جمعه: ۰۹-۱۷	
	سیستم های اعلان و اطفاء حریق	۹/۱۷ ۷/۲۱-۸/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۱۱۵۰۰۰۰۰	فشرده: جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷	
	مکانیکال Revit	۹/۱۷ ۷/۲۱-۸/۱۹	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ها و چهارشنبه ها ساعت: ۱۷ الی ۰۹ فشرده: چهارشنبه الی جمعه	
	اصول طراحی سیستم های بخار	۹/۱۷ ۷/۲۱-۸/۱۹	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۱۷-۱۳ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	آمادگی آزمون نظام مهندسی (تاسیسات مکانیکی)	۹/۲۴ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۶۰	عادی: ۱۸۰۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ۱۷ تا پنجشنبه ۲۱-۱۶	
	تربیت متخصص تاسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.				
طراحی تاسیسات الکتریکی پلنتهای صنعتی و ساختمانی	۹/۱۰ ۰۷/۱۴-۸/۲۶	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه و سه شنبه ساعت: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار ETAP	۹/۱۰ ۰۷/۰۲۱-۸/۲۶	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: شنبه و دوشنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
طراحی تابلوهای (MV/LV)	۹/۲۴ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۴۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه و سه شنبه ها ساعت: ۱۷-۲۱ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه پلنتهای صنعتی و ساختمانی	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷ *چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
ارتینگ ابزار دقیق	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۱۶ فشرده: ۱۶	عادی: ۱۲۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷ *پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
طراحی روشنایی با نرم افزار Dialux	۹/۱۰ ۷/۱۵-۸/۲۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان (منطبق بر مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۵)	۹/۱۷ ۷/۲۱-۸/۲۹	فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		

تاسیسات و تهویه مطبوع

برق



موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

تقویم آموزشی ۱۴۰۰: ۱- دوره های *ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی



تمامی دوره های تقویم آموزشی **همزمان حضوری و آنلاین** برگزار میگردد. (به همراه ارائه جلسات ضبط شده کلاس به صورت آنلاین)

	نرم افزار EPLAN	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ۰۹-۱۷
	طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS	۹/۱۰ ۷/۱۴-۸/۲۷	فشرده: ۱۶	فشرده: ۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	آموزش DC Charger و UPS	۹/۱۰ ۰۸/۰۷-۲۶/۱۴	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Revit Electrical	۹/۱۰ ۷/۱۴-۸/۱۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	AutoCAD Electrical	۹/۱۰ ۷/۱۴-۸/۱۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	AVEVA Electrical	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۱۹	فشرده: ۳۲	فشرده: ۳۰۰۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	رله و حفاظت الکتریکی	۹/۲۴ ۷/۲۱-۸/۱۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	طراحی و انتخاب سیستم حفاظت کاتدیک	۹/۲۴ ۰۷/۲۲-۸/۱۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	نرم افزار DigSILENT	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	نظارت و اجرا	۹/۲۶ ۸/۲۱-۷/۱۰	عادی: ۶۵	عادی: ۱۳۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه و جمعه ساعت ۱۸ الی ۲۲
	مجموعه طراحی نظارت و اجرا *امکان شرکت در ۲۵ ساعت تخصصی اجرا یا ۳۵ ساعت تخصصی طراحی به صورت تکی امکان پذیر نمی باشد.	۹/۲۴ ۸/۲۶-۹/۰۸	عادی: ۱۰۰	عادی: ۲۰۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه و جمعه ساعت ۱۸ الی ۲۲
	تربیت متخصص ابزار دقیق	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.			
ابزار دقیق	تئوری طراحی ابزار دقیق I	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تئوری طراحی ابزار دقیق II	۹/۱۷ ۷/۲۸-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تهیه مدارک مهندسی	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Control Valve & Safety Valve	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۲	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	محاسبات ابزار دقیق	۹/۱۷ ۰۷/۱۴-۸/۱۲	فشرده: ۸	۲۳۰۰۰۰۰۰	جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	PLC LOGO	۹/۱۰ ۰۷/۱۴-۸/۲۴	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	PLC ۱ (SV-۳۰۰/۴۰۰)	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۶	عادی: ۲۴	عادی: ۱۲۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	TIA PORTAL	۹/۱۷ ۰۷/۱۴-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	PLC ۲ (SV-۳۰۰/۴۰۰)	۹/۱۰ ۷/۱۴-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	PCS ^v (زیمنس)	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۱۵۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	آموزش مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار wincc	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۲۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	طراحی تخصصی سیستم های اعلان حریق و تشخیص گاز (F&G)	۹/۲۴ ۷/۲۲-۸/۲۱	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۲۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	کاربری شبکه صنعتی	۹/۱۰ ۷/۲۲-۸/۲۶	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷

ساختمان آموزش: تهران- خیابان مطهری- خیابان فجر(جم)- پلاک ۶۰ / تلفن: ۰۲۱۸۸۸۲۲۲۲۵ / فکس: ۰۲۱۸۸۸۲۱۹۵۱ / همراه: ۰۹۱۰۶۸۲۸۶۷۴

www.NovinParsian.ir



موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

تقویم آموزشی ۱۴۰۰: ۱- دوره های *ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

تمامی دوره های تقویم آموزشی **همزمان حضوری و آنلاین** برگزار میگردد. (به همراه ارائه جلسات ضبط شده کلاس به صورت آنلاین)

عمران	Intergraph INTTools	۹/۱۰ ۰۷/۲۱-۸/۱۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۸۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	AVEVA Instrumentation	۹/۱۰	فشرده: ۳۲	فشرده: ۳۰۰۰۰۰۰۰	*سه شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	تربیت متخصص عمران	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین برگزار میگردد.				
	طراحی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (مقدماتی)	۹/۱۷ ۰۷/۲۱-۸/۲۸	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ها ساعت: ۱۳-۱۷ چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	طراحی سازه با نرم افزارهای SAP2000 و SAFE (مقدماتی)	۹/۱۷ ۷/۲۸-۸/۱۹	عادی: ۲۴	عادی: ۱۵۰۰۰۰۰۰	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	متروه برآورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل	۹/۱۷ ۰۷/۲۲-۸/۱۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۱۵۰۰۰۰۰۰	*پنجشنبه و جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
	Tekla structures	۹/۱۷ ۰۷/۲۱-۸/۲۸	عادی: ۲۴ عادی: ۴۰	عادی: ۱۳۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۱۳۰۰۰۰۰۰	*جمعه ها ساعت: ۰۹-۱۷ پنج شنبه ها ۰۹-۱۴	
	تحلیل استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی با نرم افزار SAP2000 (پیشرفته)	۹/۱۰ ۷/۲۱-۸/۲۹	فشرده: ۲۰	فشرده: ۱۴۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷	
طراحی استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (پیشرفته)	۹/۲۴ ۷/۲۸-۸/۲۸	فشرده: ۲۴	فشرده: ۱۳۰۰۰۰۰۰	*چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷		
جوش، مواد و متالورژی	تربیت متخصص جوش، مواد و متالورژی	تمامی دوره ها به صورت همزمان حضوری و آنلاین 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 سندبلاست، رنگ و پوششهای صنعتی (کاربردی)					
	بخش مهندسی جوش: اصول و مبانی تهیه PQR و WPS- اصول طراحی جوشکاری- بازرسی اسکلت های فولادی مطابق با AWS D1.1- 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					
	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 غیرآهنی- کلید فولاد- کلید فلزات رنگین- اصول و مبانی عملیات حرارتی- عملیات حرارتی فلزات آهنی- عملیات حرارتی آلیاژهای آلومینیوم- عملیات حرارتی فلزات غیرآهنی- اصول و مبانی آنالیز مواد- اصول و مبانی متالوگرافی- بازرسی فنی کالا					

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 (در حوزه فنی-مهندسی و مدیریتی ...) و ارائه گواهینامه معتبر مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری، آماده ارائه خدمات آموزشی و مشاوره می باشد.

- ✓ نکته مهم: قبل از اعزام نفرات از شرکت ها برای کلاس، با موسسه هماهنگ نمایید و متعاقباً در پی نامه ی معرفی نفرات از طرف شرکت ها، دعوتنامه حضور در دوره به صورت مکتوب ارسال میگردد.
- ✓ مدارک ارائه شده در طول دوره: در این دوره فایل ها، جزوات، فیلم های آموزشی و سایر موارد آموزشی مورد نیاز این دوره به طور رایگان در اختیار دانشپذیران 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.
- ✓ هزینه کلیه دوره های فوق با احتساب صدور گواهینامه، پذیرایی میان وعده، ناهار (فقط نفرات شرکتی)، جزوات آموزشی، نوشت افزار و لوازم کمک آموزشی محاسبه گردیده است.
- ✓ ۲۰٪ تخفیف ثبت نام ترمیک تربیت متخصص (۴ دوره و بیشتر)، ۱۵٪ تخفیف ثبت نام ترمیک (۳ دوره)، ۱۰٪ تخفیف دانشجویی با ارائه کارت دانشجویی، ۵٪ تخفیف ثبت نام آنلاین از طریق وب سایت موسسه برای کلیه دوره ها