

# موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

راهنمای تقویم ۱۳۹۷: ۱- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

نام دوره	تاریخ شروع	مدت (ساعت)	شهریه (ریال)	روزهای برگزاری	دپارتمان
ترمیك تربیت متخصص Piping	۹۷/۰۲/۲۹	۱۶۲	۲۰۶۰۰۰۰	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	Piping Design
طراحی پایه در پروژه های نفت و گازی و نیروگاهی	۰۴/۰۲-۰۲/۲۹	۳۲	عادی: ۳۶۰۰۰۰۰	عادی: شنبه تا چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱	
اصول اجرا در Piping	۰۴/۰۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه و جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
طراحی تخصصی PIPING (انتخاب جنس مواد، طراحی Piping و Support)	۰۲/۲۱-۰۳/۲۸	عادی: ۷۲	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰ به همراه کتاب	عادی: شنبه تا چهارشنبه (۳ هفته متوالی) ساعت: ۱۷-۲۱ عادی: پنجشنبه و جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
کارگاه عملی طراحی گام به گام پروژه Piping	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
تحلیل تنش با CAESAR II	۰۳/۰۹*-۰۳/۳۱	عادی: ۲۸ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۳۵۰۰۰۰ به همراه کتاب فشرده: ۵۲۵۰۰۰۰ به همراه کتاب	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۳-۰۹ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
تحلیل تنش با CAESAR II پیشرفته	۰۲/۳۰*-۰۴/۰۸	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۳۰۰۰۰۰ فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۱۲-۰۸ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
طراحی Piping پیشرفته	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۶۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
زبان تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی					
طراحی و مدل سازی با PDMS	۰۴/۰۶*-۰۳/۲۹-۰۳/۰۹*	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۳۵۰۰۰۰ فشرده: ۵۲۵۰۰۰۰	عادی: یکشنبه و سه شنبه ساعت: ۲۰:۳۰-۱۷:۳۰ جمعه ساعت: ۱۴:۰۰-۰۹:۰۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
پیشرفته PDMS (Catalogue PDMS, Admin) (PDMS)	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
تکمیلی PDMS (Plant wave, Design, Draft)	۰۳/۰۹*	فشرده: ۲۰	فشرده: ۵۷۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با Pipenet	۰۳/۳۰*-۰۴/۲۸	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۷۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۸-۱۳ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
نحوه تهیه مدرک PMS piping Material Spec	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۲۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
کارشناس دفتری اجرا (Piping, Support)	۰۶/۱۴*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
طراحی و اجرای خطوط انتقال نفت و گاز بر اساس ASME B۳۱.۴, B۳۱.۸	۰۳/۰۹*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۳۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
طراحی خطوط لوله گاز و نفت بر اساس ASME B۳۱.۴, B۳۱.۸	۰۳/۰۳*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
کد طراحی ASME B۳۱.۳	۰۳/۱۰*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
اصول طراحی خطوط انتقال (Pipe line)	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۰	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
ترمیك تربیت متخصص Process Design	۹۷/۰۳/۳۰	۱۵۲	۲۴۱۵۰۰۰۰	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	
طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرآیندی HAZOP Study	۰۳/۳۰*-۰۳/۳۰	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۹۵۰۰۰۰ فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۳۰:۳۰-۱۷:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
اصول و طراحی تجهیزات فرآیندی (برای تهیه دیتا شیت)	۰۳/۲۸-۰۳/۰۳*	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۹۵۰۰۰۰ فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	عادی: دو شنبه ساعت: ۳۰:۳۰-۱۷:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys	۰۳/۳۰*-۰۴/۰۳	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۹۵۰۰۰۰ فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ساعت: ۳۰:۳۰-۱۷:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	
شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته	۰۴/۰۴	عادی: ۴۰	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ساعت: ۲۱-۱۷	

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

راهنمای تقویم ۱۳۹۷: ۱- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

راهنمای تقویم ۱۳۹۷

	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	عادی: ۰۳/۰۹* - ۰۲/۳۱	شبیه سازی فرایند با ASPEN PLUS
	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰	۰۲/۰۷	شبیه سازی فرایند با Aspen Plus پیشرفته
	عادی: ۴۰ فشرده: ۸	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۲۵۰۰۰۰۰	۰۳/۰۷ ۰۲/۲۸*	طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA دوره پیشرفته کد نویسی Lua در Thermoflex مازول
	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۴/۰۶*	شبیه سازی فرآیندهای پالایش نفت با KBC Petro-SIM
	فشرده: ۱۶	فشرده: ۳۸۰۰۰۰۰	۰۳/۳۱*	برنامه نویسی مهندسی شیمی با نرم افزار MATLAB
	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۷۰۰۰۰۰	۰۳/۳۱*	محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase
	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	۰۴/۰۷*	شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی با Aspen HYSYS Dynamic
	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	۰۳/۰۹*	بررسی و آنالیز شبکه فلر با نرم افزار Aspen Flare-Net
	۱۳۶	۲۱۰۰۰۰۰	۹۷/۰۳/۰۷	ترمیمک تربیت متخصص تجهیزات ثابت
FIX Equipment Design	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۶۰۰۰۰۰	۰۳/۰۷ - ۰۳/۰۹*	طراحی مخازن تحت فشار با PVElite و کد ASME Sec. VIII Div I
	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۷۰۰۰۰۰	۰۲/۲۰ - ۰۳/۳۰*	ASME Sec. VIII, Division 2-Part 5, Design by Analysis
	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۶۰۰۰۰۰	۰۴/۰۵ - ۰۳/۰۹*	طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI
	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۶۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۶۰۰۰۰۰	۰۳/۳۰* - ۰۳/۲۹	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API 650 و نرم افزار Tank
	عادی: ۲۴	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰	۰۲/۰۹	AirCooled Heat Exchangers Design Approach
	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۳/۳۰*	طراحی مخازن تحت فشار با نرم افزار COMPRESS
	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۳/۰۸ - ۰۳/۰۹*	نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتوکد
	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۲/۲۶* - ۰۳/۰۲	آموزش نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره
	۸۸	۱۵۶۰۰۰۰۰	۹۷/۰۳/۰۶	ترمیمک تربیت متخصص تجهیزات دوار
	عادی: ۲۸ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۸۰۰۰۰۰	۰۳/۰۶ - ۰۳/۰۲*	طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ ها
فشرده: ۲۴ عادی: ۲۴	فشرده: ۶۲۰۰۰۰۰ عادی: ۶۲۰۰۰۰۰	۰۳/۳۰* - ۰۲/۲۵	طراحی، محاسبه، انتخاب پمپ های پیشرفته	
عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	۰۳/۳۰ - ۰۳/۰۹*	شناخت و مبانی توربین گازی	
فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	۰۳/۳۰*	شناخت توربین گازی پیشرفته	
فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	۰۳/۰۹*	تجهیزات دوار در صنایع نفت، گاز، نیروگاهی و اتمی	
عادی: ۲۸ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۸۰۰۰۰۰	۰۴/۰۲ - ۰۳/۰۹*	طراحی، محاسبات و انتخاب کمپرسورها	
فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۳/۰۳*	توربین بخار	
فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	۰۳/۱۰*	نحوه شفاف سازی فنی، آنالیز و ارزیابی فنی سازندگان - پمپ های سانتریفیوژ	

صنایع و مدیریت	ترمیك تربیت متخصص صنایع و مدیریت	۹۷/۰۳/۲۹	۸۴	۱۴۲۰۰۰۰	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید
	Primavera(p6)	۰۲/۰۲*-۰۳/۲۹	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۴۰۰۰۰۰۰	عادی یکشنبه و سه شنبه ساعت: ۲۰:۳۰-۱۷:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	MSP(Microsoft Project)	۰۳/۲۹-۰۳/۳۰*	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۲۰۰۰۰۰ فشرده: ۴۰۰۰۰۰۰	عادی یکشنبه و سه شنبه ساعت: ۲۰:۳۰-۱۷:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدیریت پروژه با استاندارد PMBOK	۰۳/۰۲*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ساخت داشبورد های مدیریتی در اکسل	۰۳/۰۳*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۰۰۰۰۰۰	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	آشنایی با متره و برآورد و صورت وضعیت نویسی با اکسل	۰۳/۱۰*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۰۰۰۰۰۰	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	COMFAR III	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۶۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	کاربرد اکسل در کنترل پروژه	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۰۰۰۰۰۰	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Cost Control	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	شبیه سازی فرایندهای سیستمی و بهبود آن با استفاده از نرم افزار ARENA	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
مکانیک	آشنایی با اصول مهندسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی EPC	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۰	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی Solid works (مقدماتی)	۰۳/۲۹-۰۳/۰۲*	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۶۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه، سه شنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی Solid works (پیشرفته)	۰۳/۳۰*-۰۳/۰۱	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۱۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه، سه شنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	دوره مقدماتی نرم افزار MATLAB	۰۲/۲۴-۰۳/۳۰*	عادی: ۳۲ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	مدلسازی و طراحی CATIA I	۰۴/۰۱	عادی: ۴۰	عادی: ۵۸۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۰۹-۱۴
	مدلسازی و طراحی CATIA II	۰۲/۱۴	عادی: ۴۰	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۰۸-۱۳
	مدلسازی و طراحی CATIA III	۰۳/۲۸	عادی: ۳۵	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰	عادی: دوشنبه و چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	AUTO CAD ۲D	۰۳/۳۱-۰۵/۰۳*	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۳۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۳۰۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹-۱۴ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	AUTO CAD ۳D	فشرده: ۱۶	فشرده: ۲۱۵۰۰۰۰	فشرده: ۰۹-۱۷	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹-۱۴ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	INVENTOR مقدماتی	۰۵/۲۵	عادی: ۳۰	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹-۱۴ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تلفانس های هندسی GD & T	عادی: ۴۰	عادی: ۴۰	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹-۱۴ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS Workbench ۱	۰۳/۰۲*-۰۲/۳۰	عادی: ۵۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۶۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۲۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS Workbench ۲	۰۳/۰۹	عادی: ۴۰	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	طراحی و مدلسازی سه بعدی با نرم افزار NX	عادی: ۲۴	عادی: ۲۴	عادی: ۷۲۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۰۹-۱۴
	ABAQUS I	۰۲/۳۰-۰۳/۳۰*	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ABAQUS II	۰۳/۰۶	عادی: ۴۰	عادی: ۶۲۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	ANSYS FLUENT ۱	۰۳/۱۰-۰۳/۳۰*	عادی: ۵۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۵۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۱۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹-۱۴، شنبه: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ANSYS FLUENT ۲	۰۳/۲۹	عادی: ۴۰	عادی: ۵۷۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۹:۰۰-۱۴:۰۰ شنبه ساعت: ۱۷:۰۰-۲۱:۰۰
	آموزش نرم افزار ANSYS CFX مقدماتی	۰۳/۰۳	عادی: ۵۰	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰	عادی: پنج شنبه ساعت: ۰۸-۱۳
	آموزش نرم افزار ANSYS CFX پیشرفته	۰۳/۲۸	عادی: ۵۰	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰	عادی: دو شنبه ساعت: ۱۷-۲۱



# موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

راهنمای تقویم ۱۳۹۷: ۱- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

تا سیستمات و تهویه مطبوع	ترمیک تربیت متخصص تاسیسات و تهویه مطبوع	۲۲۴۰۰۰۰	۱۹۰	۹۷/۰۴/۰۱	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید
	طراحی HVAC I	عادی: ۶۰ فشرده: ۲۴ (همراه کتاب)	عادی: ۶۰ فشرده: ۲۴	۰۳/۰۹* - ۰۴/۰۱	عادی: جمعه ساعت: ۱۴-۱۹:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	طراحی HVAC II (به همراه کارگاه نرم افزار Design Buihder و سمینار)	عادی: ۷۵	عادی: ۷۵	۰۴/۲۵	عادی: دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	طراحی HVAC III (آب و فاضلاب، آتش نشانی، سوناو استخر و جکوزی، گازرسانی و طراحی ساختمانهای بلند مرتبه)	عادی: ۷۰	عادی: ۷۰	۰۴/۰۱	عادی: جمعه ساعت: ۰۸:۳۰-۱۳:۳۰
	CARRIER	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	۰۳/۱۲ - ۰۳/۳۰*	عادی: شنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	نقشه کشی تاسیسات Auto Cad Mep HVAC	عادی: ۵۰	عادی: ۵۰	۰۲/۲۴	عادی: شنبه و دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	طراحی و انتخاب آسانسور و پله برقی در ساختمان	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۳/۰۹*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	تاسیسات بیمارستانی	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۳/۰۹*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	اصول طراحی و کارکرد چیلرها و دستگاه خنک کن	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	۰۳/۳۰* - ۰۳/۰۲	عادی: چهارشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Navisworks	عادی: ۳۰	عادی: ۳۰	۰۴/۰۵	عادی: سه شنبه ساعت: ۱۷-۲۱
	سیستم های اعلان و اطفاء حریق	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۳/۳۰*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Revit Mep ۲۰۱۶ مکانیکال	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	۰۳/۰۵ - ۰۳/۳۰*	عادی: شنبه، دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	Revit Mep ۲۰۱۶ مکانیکال پیشرفته	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	۰۳/۰۷ ۰۳/۰۳*	عادی: دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	اصول طراحی سیستم های بخار	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۳/۰۳*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
برق	ترمیک تربیت متخصص تاسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی	۲۰۳۰۰۰۰	۱۰۶	۹۷/۰۱/۲۹	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید
	طراحی تاسیسات الکتریکی پلنتهای صنعتی و ساختمانی	عادی: ۵۱۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	۰۱/۲۹* - ۰۳/۰۶	عادی: یکشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	طراحی تحلیل و شبکه با نرم افزار ETAP	عادی: ۵۱۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	۰۳/۰۹* - ۰۲/۲۹	عادی: شنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	طراحی تابلوهای (MV/LV)	عادی: ۵۱۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	۰۳/۲۷ - ۰۳/۰۳*	عادی: یکشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	دوره آموزشی کیفیت توان	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۴/۱۳*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	آمادگی آزمون پایه ۳ تاسیسات برقی طراحی و نظارت مطابق با مبحث ۱۳ ویرایش ۹۵ (جدید)	اعلام خواهد شد...	اعلام خواهد شد...	اعلام خواهد شد...	اعلام خواهد شد...
	طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه پلنت های صنعتی و ساختمانی	عادی: ۵۵۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	۰۳/۲۸ - ۰۳/۰۹*	عادی: دوشنبه ساعت: ۱۷-۲۱ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
	ارتینگ ابزار دقیق	فشرده: ۲۴	فشرده: ۲۴	۰۳/۰۳*	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷



# موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

۱- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم ۱۳۹۷**

طراحی سیستم ارتینگ به کمک نرم افزار CYME GRD	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
نرم افزار EPLAN	۰۳/۱۰*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
آموزش هوشمند سازی ساختمان (smart home))	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۰	فشرده: ۴۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار DIGSILENT	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
رله ، حفاظت و پیکره بندی رله ها با نرم افزار DigiS Zimns	۰۳/۰۹*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
باتری شارژر و UPS ساختمان، اصول عملکرد، سایزینگ و تعمیر و نگهداری	۰۳/۰۲*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
طراحی پست های فشار قوی -بخش HV	۰۳/۰۹*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
طراحی پستهای فشار قوی - بخش LV	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
حفاظت و رله پیشرفته - گرایش خط و پست	۰۳/۰۹*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
تدوین و ارتقا پلن کسب و کار تولید تابلو برق در ایران (برای نخستین بار در کشور)	۰۴/۰۷-۰۵/۱۷*	عادی: ۲۴ فشرده: ۲۴	عادی: ۶۰۰۰۰۰۰ فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۷:۳۰-۱۴:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه: ۱۷-۰۹
Revit Mep Electrical	۰۴/۱۳	عادی: ۲۸	عادی: ۵۸۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۲۱-۱۷
مهندسی روشنایی و نرم افزار Dialux	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
تست ، راه اندازی ، تعمیر و نگهداری ترانسفورماتور	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۸۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
ایمنی شبکه و تاسیسات برقی	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۶۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
AutoCAD Electrical	۰۱/۲۸-۰۲/۲۶*	عادی: ۳۵ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۱۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	عادی: سه شنبه ساعت: ۲۰-۱۷ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
موتورهای الکتریکی	۰۳/۳۱*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه و جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان (منطبق بر مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۵)	۰۳/۰۹*-۰۳/۰۲	عادی: ۳۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۱۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۲۱-۱۷ * پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
محاسبات و طراحی مدارات فرمان صنعتی	۰۴/۰۷*	فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
حفاظت و رله پیشرفته - گرایش شبکه های توزیع و صنعتی	۰۳/۳۰*	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
ترمیک تربیت متخصص ابزار دقیق	۹۷/۰۳/۳۱	۱۳۶	۲۰۱۰۰۰۰۰	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید
تئوری طراحی ابزار دقیق	۰۳/۰۲*-۰۳/۳۱	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۷:۰۰-۱۳:۰۰ * چهارشنبه الی جمعه: ۱۷-۰۹
Aveva Instrumentation	۰۳/۰۶	عادی: ۴۰	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: یکشنبه ساعت: ۲۱-۱۷
DCS YOKOGAWA CS۳۰۰۰ - Fundamental	۰۴/۰۷	عادی: ۲۴	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۳:۰۰-۰۹
DCS YOKOGAWA CS۳۰۰۰ - MAINTENANCE	۰۴/۰۶	عادی: ۳۲	عادی: ۷۵۰۰۰۰۰	عادی: چهارشنبه ساعت: ۲۱-۱۷
DCS YOKOGAWA CS۳۰۰۰ - ENGINEERING	۰۴/۰۷	عادی: ۴۰	عادی: ۹۰۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۷:۰۰-۱۳
تهیه مدارک مهندسی	۰۲/۲۶*-۰۳/۳۱	عادی: ۴۰ فشرده: ۲۴	عادی: ۵۹۰۰۰۰۰ فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	عادی: پنجشنبه ساعت: ۱۴:۳۰-۰۸:۳۰ * چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹
Protocol ( HMI)		فشرده: ۱۶	فشرده: ۴۵۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹

ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

۱- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری ۲- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

**راهنمای تقویم ۱۳۹۷:**

	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۵۶۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۳۰	Wincc
	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	فشرده: ۱۶	* ۰۳/۳۱	درایو AC
	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	فشرده: ۱۶	* ۰۳/۱۰	کاربری شبکه صنعتی
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۵۷۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۲/۲۶	Control Valve & Safety Valve
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۷۰۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۰۲	Intergraph INTools
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۰۲	PLC LOGO
	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۱۶	* ۰۳/۳۱	طراحی تخصصی سیستم های اعلان و تشخیص گاز (F&G) (حریق
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۰۲	PLC ۱ (SV-۳۰۰/۴۰۰)
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۹۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۳۰	PLC ۲ (SV-۳۰۰/۴۰۰)
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۴۷۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۰۹	PLCSV۳۰۰(II) -TIA PORTAL
عمران	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۲/۲۶	طراحی سازه های فولادی و بتنی با و طراحی المان ETABS نرم افزار های پوسته ای با نرم افزار (مقدماتی) SAFE
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۲/۲۶	طراحی سازه های فولادی و بتنی با و طراحی المان SAP۲۰۰۰ نرم افزار های پوسته ای با نرم افزار (مقدماتی) SAFE۲۰۱۴
	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۰۰۰۰۰۰	فشرده: ۱۶	* ۰۳/۰۲	متره برآورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۰۲	طراحی سازه های صنعتی
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۰	* ۰۳/۰۹	تحلیل استاتیکی و دینامیکی خطی و غیر خطی با نرم افزار SAP۲۰۰۰ (پیشرفته)
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۳۰	طراحی استاتیکی و دینامیکی خطی و غیر خطی سازه های فولادی و بتنی با نرم افزار ETABS و طراحی المان های پوسته ای با نرم افزار SAFE (پیشرفته)
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۳۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴	* ۰۳/۳۰	برنامه نویسی در طراحی المانهای سازه ای با EXCEL
جوشکاری	عادی: چهارشنبه ساعت: ۲۱-۱۷	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰	عادی: ۵۰		آموزش شبیه سازی فرآیند جوشکاری با نرم افزار simufact
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		
	عادی: یکشنبه ساعت: ۲۱-۱۷	عادی: ۶۵۰۰۰۰۰	عادی: ۴۰		آموزش شبیه سازی فرآیند جوشکاری با نرم افزار sysweld
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		بازرسی ظروف تحت فشار در حین فرآیند ساخت براساس ASME SEC VIII
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		بازرسی ظروف تحت فشار در حین سرویس بر اساس API ۵۱۰
	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۵۴۰۰۰۰۰	فشرده: ۱۶		آشنایی با فلزات آهنی و غیر آهنی
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		بازرسی لوله کشی صنعتی در حین سرویس بر اساس API ۵۷۰
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		بازرسی مخازن کم فشار بر اساس API ۶۲۰
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	فشرده: ۲۴		بازرسی مخازن ذخیره بر اساس API ۶۵۰	

ت تهیه دستورالعمل جوشکاری و تأیید آن ASME (WPS & PQR) بر اساس SEC IX	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد API ۱۱۰۴	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
بازرسی اسکلت های فلزی بر اساس AWS D1.۱	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
حفاظت کاتدی مقدماتی	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
تنش های پسماند و اعوجاج در جوشکاری	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
حفاظت کاتدی و آندی بر اساس استانداردهای NACE	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
نکات کاربردی در جوشکاری تجهیزات نفت ، گاز و پتروشیمی مطابق API ۵۸۲	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
اصول متالوژی و تکنولوژی جوش چدن	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
اصول نگارش WPS, PQR, WQT بر اساس ASME SEC.۹	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
عملیات حرارتی فولادها	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
اصول متالوژی و تکنولوژی جوش فولادهای زنگ نزن	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
اصول و متالوژی عمومی	فشرده: ۱۶	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
خوردگی در بویلرها ( دیگ های بخار)	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
خوردگی در واحد آمین پالایشگاه ها	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
اصول و مبانی خوردگی	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
بررسی عیوب خوردگی توسط پیگ رانی هوشمند	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷
انتخاب مواد بر اساس کلید فولاد و فلزات	فشرده: ۲۴	فشرده: ۶۵۰۰۰۰۰	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۰۹-۱۷

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

\* مدیر آموزش دوره های داخل موسسه: سرکار خانم لیلا سمیعی(داخلی ۱۰۶ - ۰۹۱۰۶۸۲۸۶۷۴)

\* مدیر آموزش دوره های گروهی، پکیجی و اعزام مدرس به سازمانها: سرکار خانم مهسا جدی(داخلی ۱۱۲ - ۰۹۱۰۶۸۲۸۶۷۳)