

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

نام دوره	تاریخ شروع	مدت (ساعت)	شهریه (ریال)	روزهای برگزاری	دپارتمان
ترمیک تربیت متخصص Piping	97/07/28	162	22900000	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	Piping Design
طراحی پایه در پروژه های نفت و گازی و نیروگاهی	07/28	24	عادی: 5000000	عادی: شنبه تا چهارشنبه ساعت: 17-21	
اصول اجرا در Piping	08/03*	فشرده: 16	فشرده: 5000000	* پنجشنبه و جمعه ساعت: 09-17	
طراحی تخصصی PIPING (انتخاب جنس مواد، طراحی Piping و Support)	08/25	عادی: 72	عادی: 7500000 به همراه کتاب	عادی: پنجشنبه و جمعه ساعت: 09-17	
کارگاه عملی طراحی گام به گام پروژه Piping	10/27*	فشرده: 16	فشرده: 5000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 9-17	
تحلیل تنش با CAESAR II	07/25*-08/02	عادی: 28 فشرده: 24	عادی: 6000000 به همراه کتاب فشرده: 5800000 به همراه کتاب	عادی: دوشنبه و چهارشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
تحلیل تنش با CAESAR II پیشرفته	07/25*	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
طراحی Piping پیشرفته	08/03*	فشرده: 16	فشرده: 5000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 9-17	
زبان تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی					
طراحی و مدلسازی با PDMS 12.1	07/18*-08/11	عادی: 30 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: یکشنبه و سه شنبه ساعت: 17:30-20:30 جمعه ساعت: 09:00-14:00 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
پیشرفته PDMS (Catalogue PDMS, Admin) (PDMS)	10/26*	فشرده: 24	فشرده: 7500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
تکمیلی PDMS (Plant wave, Design, Draft)	08/23*	فشرده: 20	عادی: 6000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
محاسبات هیدرولیک و ساینینگ با Pipenet	09/07*-07/26	عادی: 24 فشرده: 24	عادی: 6500000 فشرده: 6500000 غیر حضوری: 5500000	عادی: پنجشنبه ساعت: 13-18 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
نحوه تهیه مدرک PMS piping Material Spec	07/26*	فشرده: 16	فشرده: 6000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
کارشناس دفتر فنی اجرا (Piping, Support)	10/05*	فشرده: 24	فشرده: 6500000 غیر حضوری: 5000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
طراحی و اجرای خطوط انتقال نفت و گاز بر اساس ASME B31.4, 8	08/02*	فشرده: 24	فشرده: 3500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
طراحی خطوط لوله گاز و نفت بر اساس ASME B31.4, B31.8	07/26*	فشرده: 16	فشرده: 5500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
کد طراحی ASME B31.3	10/06*	فشرده: 16	فشرده: 6000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
اصول طراحی خطوط انتقال (Pipe line)	07/25*	فشرده: 20	فشرده: 5500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
ترمیک تربیت متخصص Process	97/07/30	152	25500000	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	Process Design
طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرآیندی HAZOP Study	08/02*-07/21	عادی: 30 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی شنبه ساعت: 17:00-21:00 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	
اصول و طراحی تجهیزات فرآیندی (برای تهیه دیتا شیت)	07/30-08/02*	عادی: 30 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: دو شنبه ساعت: 17:00-21:00 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

	عادی: یکشنبه ساعت: 17:00-21:00 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 30 فشرده: 24	08/02*-07/22	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys
	عادی: یکشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 7000000 فشرده: 6000000	عادی: 40 فشرده: 24	08/02*-07/29	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته
	عادی: دوشنبه ساعت: 17:00-21:00 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 30 فشرده: 24	08/30*-07/12	شبیه سازی فرآیند با ASPEN PLUS
	عادی: دوشنبه ساعت: 17-21	عادی: 7500000	عادی: 30	07/23	شبیه سازی فرآیند با Aspen Plus پیشرفته
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	07/07	آشنایی با نرم افزار MATLAB
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 24	09/07*	طراحی هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipesim
	عادی: دوشنبه ساعت: 17-21	عادی: 7500000	عادی: 40	08/21	طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA
	* جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 2500000	فشرده: 8	09/02*	دوره پیشرفته کد نویسی Lua در ماژول Thermoflex
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 5500000	فشرده: 24	09/28*	شبیه سازی فرآیندهای پالایش نفت با KBC Petro-SIM
	عادی: جمعه ساعت: 09-14	عادی: 6000000	عادی: 30	08/25	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی شیمی و نفت
	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 4700000	فشرده: 16	08/03*	محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase
	* پنج شنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 16	07/26*	شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی Aspen HYSYS Dynamic
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7500000	فشرده: 24	09/07*	بررسی و آنالیز شبکه فلرا با نرم افزار Aspen Flare-Net
FIX Equipment Design	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	21000000	136	97/09/26	ترمیم تربیت متخصص تجهیزات ثابت
	عادی: دوشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6700000 فشرده: 6000000	عادی: 40 فشرده: 24	09/26 -07/25*	طراحی مخازن تحت فشار با PVElite و کد ASME Sec.VIII Div I
	عادی: شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6500000 فشرده: 6500000	عادی: 24 فشرده: 24	08/05 -07/25*	ASME Sec.VIII, Division 2-Part 5, Design by Analysis
	عادی: سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6700000 فشرده: 6000000	عادی: 40 فشرده: 24	08/19-09/28*	طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI
	عادی: سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 6000000 غیر حضوری: 4600000	عادی: 24 فشرده: 24	08/02*-07/24	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API 650 و نرم افزار Tank
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 24	08/23*	AirCooled Heat Exchangers Design Approach
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	10/26*	طراحی مخازن تحت فشار با نرم افزار COMPRESS
	عادی: یکشنبه، سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 6000000	عادی: 24 فشرده: 24	07/29 -06/14*	نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتوکد
	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	07/25*	آموزش نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره
Rotary Equipment	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	15600000	88	97/06/17	ترمیم تربیت متخصص تجهیزات دوار
	عادی: شنبه دوشنبه چهارشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 28 فشرده: 24	07/30-07/25*	طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ ها

# موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

	محاسبات و انتخاب پیشرفته پمپ های سانتریفیوژ	09/13 - 10/26*	فشرده: 24 عادی: 24	فشرده: 7000000 عادی: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17 عادی: سه شنبه ساعت: 17-21
	شناخت و مبانی توربین گازی	09/14*	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	شناخت توربین گازی پیشرفته	10/05*	فشرده: 24	فشرده: 7500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	تجهیزات دوار در صنایع نفت، گاز، نیروگاهی و اتمی	08/30*	فشرده: 24	فشرده: 6000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	طراحی، محاسبات و انتخاب کمپرسورها	08/01 - 08/23*	عادی: 28 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: یکشنبه و سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	توربین بخار	09/01*	فشرده: 16	فشرده: 5500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	نحوه شفاف سازی فنی، آنالیز و ارزیابی فنی سازندگان - پمپ های سانتریفیوژ	07/26*	فشرده: 16	فشرده: 5500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
صنایع و مدیریت	ترمیک تربیت متخصص صنایع و مدیریت	97/07/29	84	14200000	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید
	Primavera(p6)	08/02*-07/30	عادی: 30 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: دوشنبه ساعت: 17:30-20:30 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	MSP(Microsoft Project)	07/29-07/25*	عادی: 30 فشرده: 24	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: یکشنبه و سه شنبه ساعت: 17:30-20:30 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	MSP پیشرفته	08/02*	فشرده: 24	فشرده: 6000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	طراحی سایت بدون یک خط کد نویسی (Word press)	09/01*	فشرده: 10	فشرده: 1100000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-14
	مدیریت پروژه با استاندارد PMBOK	09/28*	فشرده: 24	فشرده: 7500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	ساخت داشبورد های مدیریتی در اکسل	07/26*	فشرده: 16	فشرده: 4000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	آشنایی با متره و برآورد و صورت وضعیت نویسی با اکسل	08/03*	فشرده: 16	فشرده: 4000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	COMFAR III	07/25*	فشرده: 24	فشرده: 6500000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	کاربرد اکسل در کنترل پروژه	07/26*	فشرده: 16	فشرده: 4000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	Cost Control	08/03*	فشرده: 16	فشرده: 5000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	شبیه سازی فرایندهای سیستمی و بهبود آن با استفاده از نرم افزار ARENA	09/28*	فشرده: 24	فشرده: 5000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	آشنایی با اصول مهندسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی EPC	09/01*	فشرده: 16	فشرده: 5500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
	مکانیک	مدلسازی و طراحی Solid works (مقدماتی)	08/21 - 08/02*	عادی: 40 فشرده: 24	عادی: 6200000 فشرده: 5500000
مدلسازی و طراحی Solid works (پیشرفته)		08/02* - 09/27	عادی: 40 فشرده: 24	عادی: 6500000 فشرده: 5700000	عادی: یکشنبه، سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
دوره مقدماتی نرم افزار MATLAB		08/23*	فشرده: 24	فشرده: 6000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
مدلسازی و طراحی CATIA I		07/27	عادی: 40	عادی: 6500000	عادی: جمعه ساعت: 09-14
مدلسازی و طراحی CATIA II		09/29	عادی: 40	عادی: 6500000	عادی: پنجشنبه ساعت: 08-13
مدلسازی و طراحی CATIA III		10/24	عادی: 35	عادی: 6000000	عادی: دوشنبه و چهارشنبه ساعت: 17-21
AUTO CAD 2D		07/26 - 07/25*	عادی: 24 فشرده: 24	عادی: 4000000 فشرده: 4000000	عادی: پنجشنبه ساعت: 09-14 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
AUTO CAD 3D		10/06*	فشرده: 16	فشرده: 3000000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

09-13	عادی: پنجشنبه ساعت:	عادی: 7500000	عادی: 30	08/24	INVENTOR مقدماتی
09-13	عادی: پنجشنبه ساعت:	عادی: 6000000	عادی: 40		تولانس های هندسی GD & T
17-21	عادی: شنبه سه شنبه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 40	08/23*-08/29	ANSYS Workbench 1
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 6000000	فشرده: 24		
17-21	عادی: شنبه و چهارشنبه ساعت:	عادی: 7800000	عادی: 40	11/03	ANSYS Workbench 2
17-21	عادی: شنبه و دوشنبه ساعت:	عادی: 8500000	عادی: 40	07/30	مدلسازی و ماشینکاری حرفه ای در نرم افزار Siemens NX
17-21	عادی: یکشنبه ساعت:	عادی: 6200000	عادی: 30	08/20-07/25*	ABAQUS I
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 5700000	فشرده: 24		
17-21	عادی: یکشنبه ساعت:	عادی: 6700000	عادی: 40	10/30	ABAQUS II
17-21	عادی: سه شنبه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 32	06/20	عملیات حرارتی کاربردی فولادهای صنعتی
17-21	عادی: چهارشنبه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 40	08/02-08/23*	ANSYS FLUENT 1
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 5500000	فشرده: 24		
09:00-14:00	عادی: پنجشنبه ساعت:	عادی: 6700000	عادی: 40	07/12	ANSYS FLUENT 2
17:00-21:00	سه شنبه ساعت:				
08-13	عادی: پنجشنبه ساعت:	عادی: 6500000	عادی: 50	07/26	آموزش نرم افزار ANSYS CFX مقدماتی
17-21	عادی: دو شنبه ساعت:	عادی: 6800000	عادی: 50	03/28	آموزش نرم افزار ANSYS CFX پیشرفته
	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	26000000	235	97/08/23	ترمیک تربیت متخصص تاسیسات و تهویه مطبوع
17:00-22:00	عادی: چهارشنبه ساعت:	عادی: 6000000	عادی: 60	09/28*-08/23	طراحی HVAC I
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 5500000	فشرده: 24 (همراه کتاب)		
17-21	عادی: دوشنبه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 75	09/26	طراحی HVAC II (به همراه کارگاه نرم افزار Design Buihder و سمینار)
08:30-13:30	عادی: جمعه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 70	08/25	طراحی HVAC III (آب و فاضلاب، آتش نشانی، سونا و استخر و جکوزی، گازرسانی و طراحی ساختمانهای بلند مرتبه)
17-21	عادی: یکشنبه ساعت:	عادی: 6000000	عادی: 30	08/20-09/21*	CARRIER
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 5800000	فشرده: 24		
13-21	پنجشنبه و جمعه ساعت:	عادی: 12000000 غیر حضوری: 9500000	عادی: 90	07/26	آمادگی آزمون نظام مهندسی ورود به حرفه (تاسیسات مکانیکی)
17-21	عادی: شنبه و دوشنبه ساعت:	عادی: 8000000	عادی: 50	09/10	نقشه کشی تاسیسات Auto Cad Mep HVAC
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 7000000	فشرده: 24	10/12*	طراحی و انتخاب آسانسور و پله برقی در ساختمان
09-17	* پنجشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 7000000	فشرده: 16	07/12*	تاسیسات بیمارستانی
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 7000000	فشرده: 24	10/05*	اصول طراحی و کارکرد چیلرها و دستگاه خنک کن
17-21	عادی: سه شنبه ساعت:	عادی: 7000000	عادی: 30	09/06	Navisworks
09-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت:	فشرده: 7000000	فشرده: 24	09/28*	سیستم های اعلان و اطفا حریق

تاسیسات و تهویه مطبوع

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی

**راهنمای تقویم 1397:**

عادی: یکشنبه، سه شنبه ساعت: 17-21 * پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 8000000 فشرده: 6500000	عادی: 40 فشرده: 24	08/20-09/07*	Revit Mep مکانیکال
عادی: دوشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6500000 فشرده: 6000000	عادی: 24 فشرده: 24	10/24 09/14*	Revit Mep مکانیکال پیشرفته اصول طراحی سیستم های بخار
جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	20300000	106	97/07/29	ترمیک تربیت متخصص تاسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی
عادی: یکشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 30 فشرده: 24	08/02*-07/29	طراحی تاسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی
عادی دوشنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 30 فشرده: 24	07/25*-07/30	طراحی تحلیل و شبکه با نرم افزار ETAP
عادی: سه شنبه ساعت: 17-21 * چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 5800000	عادی: 30 فشرده: 24	07/24-08/02*	طراحی تابلوهای (MV/LV)
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	07/25*	دوره آموزشی کیفیت توان
عادی: پنجشنبه ساعت: 16-21 غیر حضوری: 7000000	عادی: 9300000 غیر حضوری: 7000000	عادی: 60	08/03	آمادگی آزمون پایه 3 نظام مهندسی برق (طراحی و نظارت)
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24	10/26*	طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه پلنت های صنعتی و ساختمانی
* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	09/29*	ارتینگ ابزار دقیق
* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	09/29*	طراحی سیستم ارتینگ به کمک نرم افزار CYME GRD
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	08/02*	نرم افزار EPLAN
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 4500000	فشرده: 20	08/02*	آموزش هوشمند سازی ساختمان (smart home))
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	07/25*	طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار DIGSILENT
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-18	فشرده: 6500000	فشرده: 26	08/30*	ساختار و منطق عملکرد رله های حفاظتی دیجیتال
* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 16	08/03*	طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	09/07*	باتری شارژر و UPS ساختمان، اصول عملکرد، سایزینگ و تعمیر و نگهداری
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	07/25*	طراحی پست های فشار قوی-بخش HV
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	09/07*	طراحی پستهای فشار قوی - بخش LV
عادی: پنجشنبه ساعت: 13:30-17:30 * چهارشنبه الی جمعه: 09-17	عادی: 6000000 فشرده: 6000000	عادی: 24 فشرده: 24	07/25*-09/01	تدوین و ارتقا پلن کسب و کار تولید تابلو برق در ایران (برای نخستین بار در کشور)
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24	09/07*	Revit Mep Electrical
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 24	08/30*	آموزش کار با نرم افزار DIGSI برای رله های حفاظتی زمینس
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 16	07/25*	طراحی روشنایی با نرم افزار Dialux
* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 4600000	فشرده: 16	08/02*	طراحی روشنایی پیشرفته با نرم

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

				<b>افزار Dialux evo</b>
09-17	فشرده: 8000000	فشرده: 24	03/30*	تست ، راه اندازی ، تعمیر و نگهداری ترانسفورماتور
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 16	09/15*	ایمنی شبکه و تاسیسات برقی
17-20	عادی: 6500000	عادی: 35	07/24 -08/23*	<b>AutoCAD Electrical</b>
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24		
09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 16	08/03*	موتورهای الکتریکی
17-21	عادی: 6000000	عادی: 30	08/24*-08/30	کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان ( منطبق بر مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان ویرایش 95)
09-17	فشرده: 5800000	فشرده: 16		
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 16	09/01*	محاسبات و طراحی مدارات فرمان صنعتی
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	08/03*	سیستم های حفاظت صاعقه و برگیر spd
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	10/05*	حفاظت و رله پیشرفته - گرایش شبکه های توزیع و صنعتی
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	09/08*	سیستم های ارتینگ و همبندی
	جهت اطلاع با واحد آموزش تماس بگیرید	136	<b>97/08/28</b>	ترمیک تربیت متخصص ابزار دقیق
17:00-21:00	عادی: 6200000	عادی: 24	07/25* -08/28	تئوری طراحی ابزار دقیق I
09-17	فشرده: 6200000	فشرده: 24		
17:00-21:00	عادی: 6200000	عادی: 24	09/28* -10/12	تئوری طراحی ابزار دقیق II
09-17	فشرده: 6200000	فشرده: 24		
09-17	فشرده: 8500000	فشرده: 30	06/13*	<b>Aveva Instrumentation</b>
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24	08/02*	زبان تخصصی ابزار دقیق
09:00-13:00	عادی: 7000000	عادی: 24	09/01	<b>DCS YOKOGAWA CS3000 - Fundamental</b>
17-21	عادی: 8000000	عادی: 32	09/07	<b>DCS YOKOGAWA CS3000 - MAINTENANCE</b>
13:00-17:00	عادی: 9000000	عادی: 40	10/20	<b>DCS YOKOGAWA CS3000 - ENGINEERING</b>
13:00-18:00	عادی: 6500000	عادی: 40	08/02*-08/03	تهیه مدارک مهندسی
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 24		
09-17	فشرده: 4500000	فشرده: 16		<b>Protool ( HMI)</b>
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 20	11/10	آموزش مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار wincc
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	09/08*	درایو AC
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	09/01*	کاربری شبکه صنعتی
09-17	فشرده: 6200000	فشرده: 24	08/30*	<b>Control Valve &amp; Safety Valve</b>
9-17	فشرده: 8500000	فشرده: 24	08/02*	<b>Intergraph INTools</b>
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	07/25*	<b>PLC LOGO</b>
09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	07/24*	طراحی تخصصی سیستم های اعلان و تشخیص گاز (F&G) حریق
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	07/25*	<b>PLC 1 ( S7-300/400 )</b>
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	06/14*	<b>PLC 2 ( S7-300/400 )</b>
09-17	فشرده: 5000000	فشرده: 24	09/14*	<b>PLCS7300(II) -TIA PORTAL</b>

ابزار دقیق

عمران	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6300000	فشرده: 24	02/26*	طراحی سازه های فولادی و بتنی و طراحی ETABS با نرم افزار المان های پوسته ای با نرم افزار (مقدماتی) SAFE
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24	05/17*	طراحی سازه های فولادی و بتنی و طراحی SAP2000 با نرم افزار المان های پوسته ای با نرم افزار (مقدماتی) SAFE2014
	09-17-17	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6000000	فشرده: 16	08/24*	متره بر آورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 8500000	فشرده: 24	09/28*	طراحی سازه های صنعتی
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	عادی: 7000000	عادی: 24	07/25*	Tekla structures
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7500000	فشرده: 20	08/23*	تحلیل استاتیکی و دینامیکی خطی و غیر خطی با نرم افزار SAP2000 (پیشرفته)
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 8000000	فشرده: 24	05/03*	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)
جوشکاری	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 8000000	فشرده: 24	10/26*	برنامه نویسی در طراحی المانهای سازه ای با EXCEL
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		آموزش شبیه سازی فرآیند جوشکاری با نرم افزار simufact
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		آموزش شبیه سازی فرآیند جوشکاری با نرم افزار sysweld
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی ظروف تحت فشار در حین فرآیند ساخت بر اساس ASME SEC VIII
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی ظروف تحت فشار در حین سرویس بر اساس API 510
	09-17-17	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 16		آشنایی با فلزات آهنی و غیر آهنی
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی لوله کشی صنعتی در حین سرویس بر اساس API 570
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی مخازن کم فشار بر اساس API 620
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی مخازن ذخیره بر اساس API 650
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		تهیه دستورالعمل جوشکاری و تأیید آن (WPS & PQR) بر اساس ASME SEC IX
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد API 1104
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		بازرسی اسکلت های فلزی بر اساس AWS D1.1
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		حفاظت کاتدی مقدماتی
	09-17-17	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 6500000	فشرده: 16		تنش های پسماند و اعوجاج در جوشکاری
	09-17-17	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17	فشرده: 7000000	فشرده: 24		حفاظت کاتدی و آندی بر اساس استانداردهای NACE

## موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان

1- دوره های ستاره دار: فشرده یا سمیناری 2- دوره های بدون ستاره: هفتگی یا عادی **راهنمای تقویم 1397:**

نکات کاربردی در جوشکاری تجهیزات نفت ، گاز و پتروشیمی مطابق API 582	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
اصول متالوژی و تکنولوژی جوش چدن	فشرده: 16	فشرده: 6500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
اصول نگارش WPS, PQR, WQT بر اساس ASME SEC.9	فشرده: 16	فشرده: 6500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
عملیات حرارتی فولادها	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
اصول متالوژی و تکنولوژی جوش فولادهای زنگ نزن	فشرده: 16	فشرده: 6500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
اصول و متالوژی عمومی	فشرده: 16	فشرده: 6500000	* پنجشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
خوردگی در بویلرها ( دیگ های بخار)	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
خوردگی در واحد آمین پالایشگاه ها	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
اصول و مبانی خوردگی	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
بررسی عیوب خوردگی توسط پیگ رانی هوشمند	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17
انتخاب مواد بر اساس کلید فولاد و فلزات	فشرده: 24	فشرده: 7000000	* چهارشنبه الی جمعه ساعت: 09-17

موسسه آموزش عالی آزاد نوین پارسیان با بیش از 20 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: سرکار خانم لیلا سمیعی(داخلی 106 - 09106828674)

تمامی دوره ها بصورت حضوری و آنلاین برگزار می شود .