



لیست دوره های آفلاین نوین پارسیان

Material Handling

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
اصول و استاندارد های طراحی نوار نقاله ها در معادن	۲۵ ساعت	۸,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام

Piping Design

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
PDMS مقدماتی	۱۶ ساعت	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PDMS پیشرفته ( Catalogue , Admin )	۲۴ ساعت	۴,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تخصصی PIPING	۷۲ ساعت	۴,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی Piping پیشرفته	۱۶ ساعت	۳,۹۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی پایه در پروژه های نفت و گاز و نیروگاهی	۸ ساعت	۲,۹۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نحوه تهیه مدارک مهندسی PMS	۱۶ ساعت	۳,۹۸۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کد طراحی ASME B ۳۱.۳	۱۶ ساعت	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با نرم افزار PipeNet	۲۴ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تحلیل تنش با CAESAR II پیشرفته	۲۰ ساعت	۴,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کارشناس دفتر فنی اجرا و کنترل کیفیت	۲۴ ساعت	۳,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PDMS تکمیلی ( Design, Draft )	۱۶ ساعت	۴,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نرم افزار Naviswork و بررسی مدل	۸ ساعت	۳,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تحلیل تنش با CAESAR II مقدماتی	۲۴ ساعت	۴,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره استانداردهای شیرآلات صنعتی و تجهیزات وابسته	۱۶ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آشنایی با اقلام پایپینگ	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
صفر تا صد طراحی Piping	۱۰۰ ساعت	۵,۶۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام

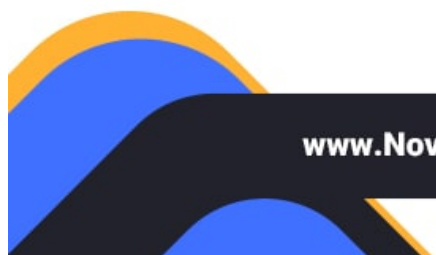
ثبت نام	-	۴,۴۸۰,۰۰۰	۲۴	نرم افزار ۳D AutoCAD Plant
ثبت نام	-	۴,۴۹۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	نرم افزار ۳D AVEVA E3D مقدماتی
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	طراحی شبکه های گازرسانی
ثبت نام	-	۴,۴۷۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	AVEVA E3D پیشرفته - آفلاین
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	سپورت گذاری در Piping
ثبت نام	استاد اکبر طوسی	۴,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	آشنایی با تجهیزات صنعتی
ثبت نام	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	اصول محاسبه سرعت سیال ، افت فشار و سایز لوله
ثبت نام	-	۳,۴۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	شیرآلات در PMS نویسی
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	آموزش نرم افزار ThermoFlow

### ایمنی و HSE

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
ایمنی در برق	۴ ساعت	۳,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اصول ایمنی در آزمایشگاه	۲۰ ساعت	۳,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ایمنی حمل و نقل و بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی HAZMAT1&2	-	۳,۷۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ایمنی کار در ارتفاع-بالابرها	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام

### ابزار دقیق و کنترل

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
تئوری طراحی ابزار دقیق I	۲۰ ساعت	۴,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تئوری طراحی ابزار دقیق II	۲۰ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ارتینگ ابزار دقیق	۱۶ ساعت	۴,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Intools	۲۴ ساعت	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Control Valve & Safety Valve	۲۰ ساعت	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PLC ۱ - SY (۳۰۰-۴۰۰)	۲۴ ساعت	۳,۵۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کاربری شبکه های صنعتی	۱۶ ساعت	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره ی آشکار سازهای F&G	۱۰ ساعت	۳,۷۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
شیرهای کنترلی (Control Valves)	-	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تخصصی سیستم های اعلان حریق و تشخیص گاز (F&G)	۱۶ ساعت	۴,۱۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ثبت نام	-	۴,۹۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	PCSV (زیمنس)
ثبت نام	-	۴,۱۹۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	تهیه مدارک مهندسی
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	TIA PORTAL
ثبت نام	-	۴,۲۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار wincc
ثبت نام	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	PLC ۲ - SV (۳۰۰-۴۰۰)

### کامپیوتر

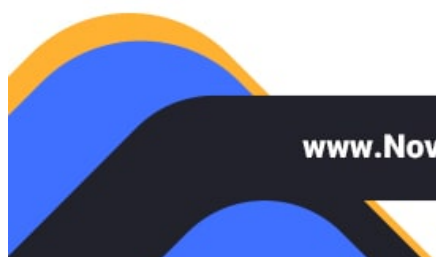
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
ICDL	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Word, Excel	-	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Microsoft Access	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اکسل مقدماتی و پیشرفته	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
سیستم‌های نظارت تصویری	۱۰ ساعت	۴,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره مقدماتی Wordpress	۸ ساعت	۳,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
پایتون مقدماتی	۲۰ ساعت	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام

### نظام مهندسی

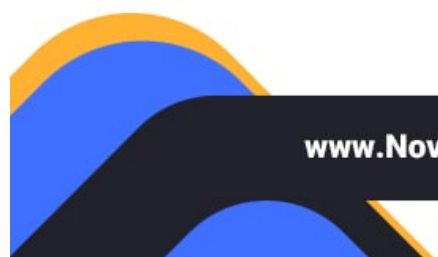
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
آمادگی آزمون نظام مهندس تاسیسات مکانیکی	-	۴,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آمادگی آزمون پایه ۳ نظام مهندسی برق	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آمادگی آزمون نظام مهندسی ورود به حرفه رشته معماری	۶۰ ساعت	۵,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام

### مدیریت

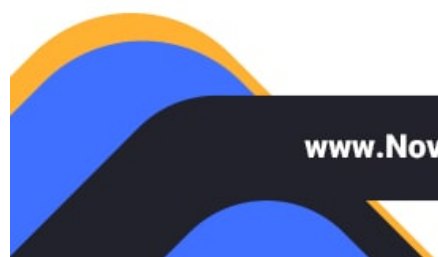
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
مدیریت ادعا و آنالیز تاخیرات	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت انبار و انبار داری	-	۲,۵۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت انرژی ISO۵۰۰۱:۲۰۱۸	-	۲,۲۸۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت یکپارچه و ممیزی آن (IMS)	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت منابع انسانی و روند های جدید	-	۲,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت استرس	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ثبت نام	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	-	سواد رسانه ایی و آسیب های فضای مجازی
ثبت نام	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	۷ ساعت	گزارش نویسی
ثبت نام	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	مدیریت استعدادها و سرمایه های فکری
ثبت نام	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	برنامه ریزی و کنترل خرید کالا پروژه
ثبت نام	-	۲,۵۷۰,۰۰۰	۵ ساعت	طرح تکريم ارباب رجوع
ثبت نام	-	۱,۶۹۰,۰۰۰	۵ ساعت	تشریح الزامات و مستندسازی
ثبت نام	-	۱,۶۹۰,۰۰۰	۴ ساعت	توانمند سازی فردی اجتماعی و شغلی زنان در صنعت نفت
ثبت نام	-	۱,۶۹۰,۰۰۰	۳ ساعت	تکنیک های برنامه ریزی و سازماندهی (ERP)
ثبت نام	-	۲,۴۹۰,۰۰۰	۴ ساعت	قانون صادرات و واردات و مقررات بازرگانی
ثبت نام	-	۱,۸۷۰,۰۰۰	۵ ساعت	مکانیزم توسعه پاک CDM
ثبت نام	-	۱,۸۷۰,۰۰۰	۵ ساعت	برنامه ریزی آموزشی
ثبت نام	-	۲,۴۹۰,۰۰۰	۴ ساعت	آموزش قراردادها
ثبت نام	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	۸ ساعت	مفاهیم منابع انسانی در ISO
ثبت نام	-	۲,۴۹۰,۰۰۰	۹ساعت	شرایط عمومی پیمان
ثبت نام	-	۲,۵۷۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	اصول و مبانی مذاکره و فن بیان قراردادهای
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۶ ساعت	آداب و معاشرت و تشریفات ویژه رانندگان
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	مودیان مالیاتی
ثبت نام	-	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳ ساعت	چالش های آموزش و توسعه منابع انسانی در سازمان ها
ثبت نام	-	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲ ساعت	شایستگی های مدیران
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	طراحی و بهینه سازی سیستم نگهداری و تعمیرات (PMمقدماتی)
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	۵ ساعت	آیین نگارش و مکاتبات اداری
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳ ساعت	آشنایی با پولشویی و مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۵ ساعت	طبقه بندی مشاغل کارگری
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۵ ساعت	مذاکرات حرفه ای ویژه پرسنل و مشتری مداری CRM
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳ ساعت	مدیریت ارتباط با مشتریان(CRM)
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	اصول، فنون و هنر مذاکره
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۶ ساعت	سیستم های کدگذاری نوین انبار و روش های مختلف کدگذاری در انبار
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	اخلاق حرفه ای و رفتار سازمانی



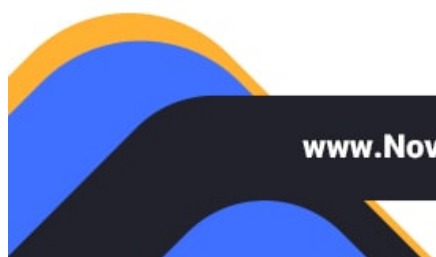
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	انبارداری صنعتی
ثبت نام	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	ارزشیابی اثربخشی آموزشی بر مبنای مدل ROE
<b>Pipeline design</b>				
توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۹۵۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	آنالیز تنش خطوط لوله با استفاده از نرم افزار Auto Pipe Bentley
ثبت نام	-	۳,۹۹۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	طراحی لوله های خطوط گاز بر اساس ASME B۳۱.۸&IGS
ثبت نام	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	طراحی لوله های خطوط نفت بر اساس ASME B۳۱.۴& IPS
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	محاسبات هیدرولیک و سایزینگ خطوط لوله با نرم افزار
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	اصول و مبانی اجرای خطوط لوله
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	توپک رانی در خطوط لوله
<b>مکانیک</b>				
توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	نقشه کشی عمومی با نرم افزار AUTO CAD
ثبت نام	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	AUTOCAD ۲D
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی II CATIA فشرده
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی I CATIA فشرده
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۴۰ ساعت	مدلسازی و طراحی Solid works پیشرفته فشرده
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	ABAQUS ۱
ثبت نام	-	۴,۲۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدلسازی و تحلیل تنش با نرم افزار ANSYS Workbench مقدماتی
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	ANSYS Workbench ۲
ثبت نام	-	۴,۱۷۰,۰۰۰	۳ ساعت	اتوکد ۳بعدی، AUTOCAD ۳D
ثبت نام	-	۴,۲۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تحلیل سیالاتی با AnsysFluent مقدماتی
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تحلیل سیالاتی با Ansys Fluent پیشرفته
ثبت نام	-	۳,۹۲۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	ABAQUS ۲
ثبت نام	-	۴,۲۸۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی Solid works مقدماتی فشرده
ثبت نام	-	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	Autodesk Inventor (مقدماتی)
ثبت نام	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	طراحی و شبیه سازی پروژه با نرم افزار Comsol Multiphysics



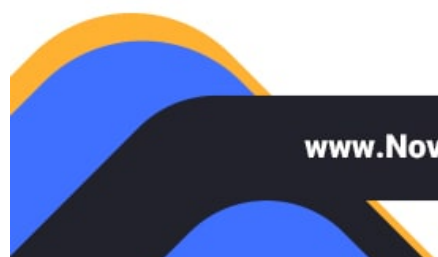
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	CFX مقدماتی
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	-	CFX پیشرفته
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	نقشه کشی صنعتی با نرم افزار AUTO CAD
ثبت نام	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	هیدرولیک صنعتی
ثبت نام	-	۵,۴۵۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	آموزش SIEMENS NX
ثبت نام	-	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	هیدرولیک کاربردی
ثبت نام	-	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	پنوماتیک کاربردی
ثبت نام	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی اجزا گیربکس های صنعتی
ثبت نام	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	دوره ترانس گذاری ابعادی و هندسی
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	تعمیر و نگهداری پمپ های هیدرولیک
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	طراحی مکانیکال
ثبت نام	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	کاربرد و نگهداری پمپ هیدرولیکی
ثبت نام	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	۵ ساعت	دوره آنالیز ارتعاشات سطح ۱ و ۲

### جوش، مواد و متالورژی

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۴,۱۷۰,۰۰۰	-	حفاظت کاتدیک سطح ۱ و ۲
ثبت نام	-	۳,۶۹۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	بازرسی سندبلاست رنگ و پوششهای صنعتی(کاربردی)
ثبت نام	-	۴,۱۹۰,۰۰۰	-	اصول و مبانی تهیه wps&pqr
ثبت نام	-	۳,۶۷۰,۰۰۰	-	بازرسی مخازن تحت فشار مطابق با ASME sec VIII و BS۵ ۵۰۰
ثبت نام	-	۳,۷۹۰,۰۰۰	-	بازرسی جوش VT و WDS
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	-	بازرسی جوش CWI
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	بازرسی قطعات ریخته گری
ثبت نام	-	۳,۵۷۰,۰۰۰	-	تهیه دستور عملهای جوشکاری (WPS) و تأییدیه آن (PQR) مطابق با استاندارد ASME
ثبت نام	-	۳,۶۹۰,۰۰۰	-	عملیات حرارتی پس از جوشکاری PWHT
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	-	اصول خوردگی و حفاظت فنی
ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	۶ ساعت	جوشکاری آرگون TIG
ثبت نام	-	۳,۶۷۰,۰۰۰	۴ ساعت	برشکاری پلاسما و هواگاز



ثبت نام	-	۳,۴۹۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	تفسیر رادیوگرافی
ثبت نام	-	۲,۶۵۰,۰۰۰	۴ ساعت	اصول جوشکاری و نقشه کشی گاز
ثبت نام	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	بازرسی مخازن تحت فشار براساس API ۵۱۰
صنایع و کنترل پروژه				
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
(Primavera p۶)	۲۴ ساعت	۴,۰۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مدیریت پروژه با استاندارد PMBOK	۲۴ ساعت	۴,۰۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
برنامه ریزی و کنترل پروژه با (MSP (Microsoft Project	۲۴ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
برنامه ریزی و کنترل خرید کالا پروژه	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
برنامه ریزی و کنترل پروژه EPC	۱۶ ساعت	۴,۰۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آموزش نرم افزار کامفار COMFAR	۱۰ ساعت	۲,۷۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اکسل کاربردی در کنترل پروژه	۱۴ ساعت	۳,۶۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
برق، قدرت				
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
نقشه کشی تابلو برق با Autocad Electrical	۳۲ ساعت	۴,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نرم افزار DlgSILENT	۱۰ ساعت	۲,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
DC Charger , UPS	۲۴ ساعت	۳,۸۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS	۱۶ ساعت	۳,۸۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی و انتخاب سیستم حفاظت کاتدیک	۱۶	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه پلنت های صنعتی و ساختمانی	۲۴ ساعت	۴,۰۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تابلوهای MV/LV	۲۴ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار ETAP	۲۴ ساعت	۳,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تاسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی	۲۴ ساعت	۴,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نرم افزار EPLAN	۲۴ ساعت	۴,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
رله و حفاظت	۲۴ ساعت	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی روشنایی با نرم افزار Dialux Evo	۱۶ ساعت	۳,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان	۲۴ ساعت	۳,۲۸۰,۰۰۰	-	ثبت نام



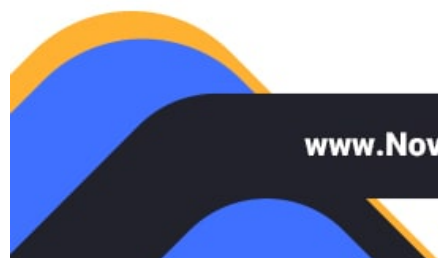
ثبت نام	-	۴,۱۷۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	Revit Electrical
ثبت نام	-	۳,۹۹۰,۰۰۰	۵ ساعت	دوره بازرسی، تست و تحویل تاسیسات برقی ساختمان
ثبت نام	-	۳,۷۷۰,۰۰۰	-	طراحی مدار فرمان
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	حفاظت ژنراتور
ثبت نام	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	تابلو برق

### عمران، معماری و شهرسازی

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	Tekla structures
ثبت نام	-	۴,۰۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (پیشرفته)
ثبت نام	-	۳,۵۷۰,۰۰۰	۵ ساعت	متره برآورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل
ثبت نام	-	۳,۶۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (مقدماتی)
ثبت نام	-	۳,۰۸۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی سازه با نرم افزارهای SAP ۲۰۰۰ و SAFE (مقدماتی)
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	طراحی سازه های صنعتی
ثبت نام	-	۳,۵۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	آموزشی نقشه کشی سازه پل با نرم افزار اتوکد
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	Revit Structural
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	Revit General معماری
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	-	طراحی سیویل پایانه های نفتی
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نرم افزار Civil 3D
ثبت نام	-	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۷ ساعت	پکیج جامع Facade Mastery در Revit کاملترین آموزش مدل سازی اجرایی و فاز ۲ انواع نما در نرم افزار رویت و با رویکرد BIM
ثبت نام	-	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	پکیج جامع BIM Mastery در Revit استراتژی های پیشرفته مدلسازی و مدیریت اطلاعات ساخت در Revit مطابق با استاندارد ISO ۱۹۶۵۰

### تاسیسات و تهویه مطبوع

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول طراحی سیستم های بخار
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تاسیسات بیمارستانی
ثبت نام	-	۴,۷۹۰,۰۰۰	۱۲۰ ساعت	طراحی HVAC III (نرم افزار Revit و pipenet مکانیکال)
ثبت نام	-	۴,۷۹۰,۰۰۰	۱۲۰ ساعت	طراحی HVAC II (نرم افزار Design Builder و carrier)





ثبت نام	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	۷۵ ساعت	طراحی HVAC I
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	Revit MEP مکانیکال
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	نرم افزار Carrier
ثبت نام	-	۴,۰۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	نرم افزار Design Builder
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نصب، راه اندازی و تعمیرات کولر گازی اسپیلیت
ثبت نام	-	۳,۶۷۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	مدلسازی HVAC در PDMS
ثبت نام	-	۴,۵۷۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	اصول طراحی اتاق تمیز (Clean room)

### طراحی تجهیزات ثابت

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۶۰ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite مقدماتی
ثبت نام	-	۴,۴۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی مبدل های حرارتی با نرم افزار HTRI و Aspen EDR
ثبت نام	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	۱۰۰ ساعت	ASME Sec.VIII, Division ۲ Part ۵, Design by Analysis
ثبت نام	-	۴,۵۷۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite تکمیلی
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	۱۱ ساعت	نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتو کد
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۵۰ ساعت	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۵۰
ثبت نام	-	۵,۰۷۰,۰۰۰	۴۰ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite پیشرفته
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۴۳ ساعت	AirCooled Heat Exchangers Design Approach
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۶۶ ساعت	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۲۰
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره
ثبت نام	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ ساعت	FFS بر اساس API ۵۷۹
ثبت نام	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۸ ساعت	خستگی و تخمین عمر قطعات صنعتی

### طراحی فرایند

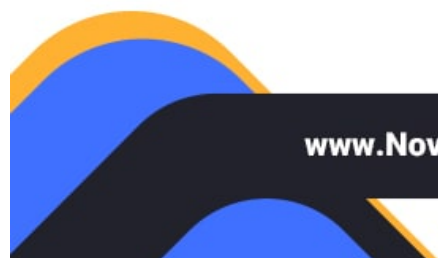
توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	استاد عسگری	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرآیندی HAZOP Study
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرایند با ASPEN HYSYS
ثبت نام	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی فرایندها با نرم افزار Pro II فشرده
ثبت نام	استاد عسگری	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول و طراحی تجهیزات فرایندی برای تهیه دیتاشیت



ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرایند با ASPEN PLUS
ثبت نام	-	۳,۹۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی با Aspen HYSYS Dynamic
ثبت نام	-	۳,۷۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	بررسی و آنالیز شبکه فلر با نرم افزار Aspen Flare Net
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipesim
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی
ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره تعیین مشخصات آزمایشگاهی برای نفت خام
ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	دوره انواع روغن و آزمون های کنترل کیفیت
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره عملیات آزمایشگاه نمک زدایی
ثبت نام	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	دوره ارزیابی سازندهای هیدروکربوری
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره شناخت و آنالیز رسوبات صنعتی
ثبت نام	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	اصول چینه شناسی
ثبت نام	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	بازرسی مبدل های حرارتی
ثبت نام	-	۳,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول کنترل فرآیند
ثبت نام	-	۳,۷۹۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	طراحی کوره با نرم افزار HTRI
ثبت نام	-	۳,۸۹۰,۰۰۰	۱۸ ساعت	Petrosim مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	۹ ساعت	تصویب پیشرفته آب و فاضلاب
ثبت نام	-	۳,۷۷۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	طراحی اسمز معکوس با نرم افزار WAVE
ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۱۹ ساعت	طراحی شبکه هوای فشرده و انتخاب کمپرسور

### ماشینری

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
محاسبات و انتخاب پمپ های سانتریفیوژ - مقدماتی	۱۶ ساعت	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تعمیر کاربرد و نگهداری پمپ	۱۶ ساعت	۴,۱۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
محاسبات و انتخاب پمپ های سانتریفیوژ - پیشرفته	۱۶ ساعت	۴,۵۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
شناخت و مبانی توربین گازی	۲۴ ساعت	۴,۰۶۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره تخصصی کمپرسور های سانتریفیوژ - مقدماتی	۱۶ ساعت	۴,۱۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ثبت نام	-	۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	دوره تخصصی کمپرسور های سانتریفیوژ - پیشرفته
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	۱۶	تهیه دیتاشیت پمپ های سانتریفیوژ
ثبت نام	-	۳,۹۹۰,۰۰۰	۸ ساعت	طراحی و انتخاب کمپرسورهای سانتریفیوژ مطابق استاندارد API ۶۱۷
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	کمپرسور های رفت و برگشتی
ثبت نام	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	موتورهای توربین دار گازی
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	کمپرسور رفت و برگشتی(مقدماتی)
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	تهیه دیتاشیت کمپرسورهای رفت و برگشتی مطابق با API ۶۱۸

