



لیست دوره های آفلاین نوین پارسیان

Material Handling

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
طراحی نوار نقاله(overland)همراه با نرم افزار	۲۵ ساعت	۶,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام

Piping Design

نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
PDMS مقدماتی	۱۶ ساعت	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PDMS پیشرفته (Catalogue , Admin)	۲۴ ساعت	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تخصصی PIPING	۷۲ ساعت	۳,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی Piping پیشرفته	۱۶ ساعت	۲,۹۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی پایه در پروژه های نفت و گاز و نیروگاهی	۸ ساعت	۱,۹۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نحوه تهیه مدارک مهندسی PMS	۱۶ ساعت	۲,۹۸۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کد طراحی ASME B ۳۱.۳	۱۶ ساعت	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با نرم افزار PipeNet	۲۴ ساعت	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تحلیل تنش با CAESAR II پیشرفته	۲۰ ساعت	۳,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کارشناس دفتر فنی اجرا و کنترل کیفیت	۲۴ ساعت	۲,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PDMS تکمیلی (Design, Draft)	۱۶ ساعت	۳,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
نرم افزار Naviswork و بررسی مدل	۸ ساعت	۲,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تحلیل تنش با CAESAR II مقدماتی	۲۴ ساعت	۳,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره استانداردهای شیرآلات صنعتی و تجهیزات وابسته	۱۶ ساعت	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آشنایی با اقلام پایپینگ	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
صفر تا صد طراحی Piping	۱۰۰ ساعت	۴,۶۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام

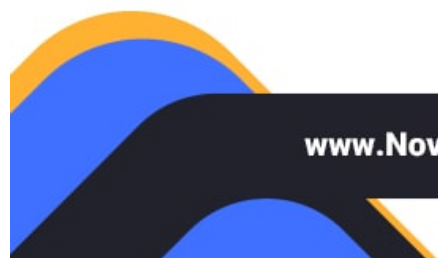
ثبت نام	-	۳,۴۸۰,۰۰۰	۲۴	نرم افزار ۳D AutoCAD Plant
ثبت نام	-	۳,۴۹۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	نرم افزار ۳D AVEVA E3D مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	طراحی شبکه های گازرسانی
ثبت نام	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	۳D AVEVA E3D پیشرفته - آفلاین
ثبت نام	-	۲,۸۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	سپورت گذاری در Piping
ثبت نام	استاد اکبر طوسی	۳,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	آشنایی با تجهیزات صنعتی
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	اصول محاسبه سرعت سیال ، افت فشار و سایز لوله
ثبت نام	-	۲,۴۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	شیرآلات در PMS نویسی
ثبت نام	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	آموزش نرم افزار ThermoFlow

تجهیزات دوار

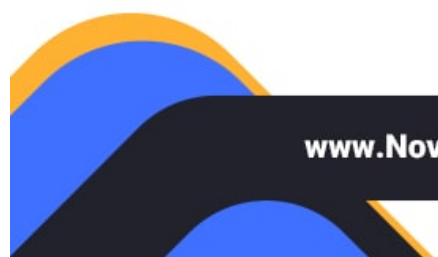
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
محاسبات و انتخاب پمپ های سانتریفیوژ - مقدماتی	۱۶ ساعت	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تعمیر کاربرد و نگهداری پمپ	۱۶ ساعت	۳,۱۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
محاسبات و انتخاب پمپ های سانتریفیوژ - پیشرفته	۱۶ ساعت	۳,۵۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
شناخت و مبانی توربین گازی	۲۴ ساعت	۳,۰۶۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره تخصصی کمپرسور های سانتریفیوژ - مقدماتی	۱۶ ساعت	۳,۱۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره تخصصی کمپرسور های سانتریفیوژ - پیشرفته	۲۴ ساعت	۳,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تهیه دیتاشیت پمپ های سانتریفیوژ	۱۶	۳,۰۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی و انتخاب کمپرسورهای سانتریفیوژ مطابق استاندارد API ۶۱۷	۸ ساعت	۲,۹۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
هیدرولیک صنعتی	۱۴ ساعت	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی شبکه هوای فشرده و انتخاب کمپرسور	۱۹ ساعت	۳,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کمپرسور های رفت و برگشتی	۸ ساعت	۳,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
موتورهای توربین دار گازی	۱۶ ساعت	۴,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام

ایمنی و HSE

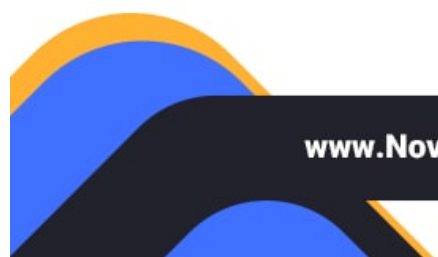
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
ایمنی در برق	۴ ساعت	۲,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اصول ایمنی در آزمایشگاه	۲۰ ساعت	۲,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ایمنی حمل و نقل و بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی HAZMAT1&2	-	۲,۷۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ایمنی کار در ارتفاع-بالابرها	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ابزار دقیق و کنترل				
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
تئوری طراحی ابزار دقیق I	۲۰ ساعت	۳,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تئوری طراحی ابزار دقیق II	۲۰ ساعت	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
ارتینگ ابزار دقیق	۱۶ ساعت	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Intools	۲۴ ساعت	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Control Valve & Safety Valve	۲۰ ساعت	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PLC 1 - SY (۳۰۰-۴۰۰)	۲۴ ساعت	۲,۵۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کاربری شبکه های صنعتی	۱۶ ساعت	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره ی آشکار سازهای F&G	۱۰ ساعت	۲,۷۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اصول مقدماتی ابزاردقیق و کنترل	-	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
طراحی تخصصی سیستم های اعلان حریق و تشخیص گاز (F&G)	۱۶ ساعت	۳,۱۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PCSV (زیمنس)	۲۴ ساعت	۳,۹۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تهیه مدارک مهندسی	۲۰ ساعت	۳,۱۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
TIA PORTAL	۲۴ ساعت	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار wincc	۲۴ ساعت	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
PLC 2 - SY (۳۰۰-۴۰۰)	۲۴ ساعت	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
کامپیوتر				
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
ICDL	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Word, Excel	-	۲,۱۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
Microsoft Access	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
اکسل مقدماتی و پیشرفته	-	۲,۴۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
سیستم های نظارت تصویری	۱۰ ساعت	۳,۳۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره مقدماتی Wordpress	۸ ساعت	۲,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ثبت نام	-	۱,۹۷۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	پایتون مقدماتی
نظام مهندسی				
نام درس	مدت (ساعت)	شهریه (تومان)	استاد	توضیحات و ثبت نام
آمادگی آزمون نظام مهندس تاسیسات مکانیکی	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آمادگی آزمون پایه ۳ نظام مهندسی برق	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آمادگی آزمون نظام مهندسی ورود به حرفه رشته معماری	۶۰ ساعت	۴,۵۰۰,۰۰۰	-	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 ISO۵۰۰۰:۲۰۱۸	-	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
سواد رسانه ایی و آسیب های فضای مجازی	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره گزارش نویسی	۷ ساعت	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره مدیریت استعدادها و سرمایه های فکری	۴ ساعت	۳,۰۰۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره برنامه ریزی و کنترل خرید کالا پروژه	۱۴ ساعت	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
دوره طرح تکریم ارباب رجوع	۵ ساعت	۲,۵۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تشریح الزامات و مستندسازی	۵ ساعت	۱,۶۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
توانمند سازی فردی اجتماعی و شغلی زنان در صنعت نفت	۴ ساعت	۱,۶۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
تکنیک های برنامه ریزی و سازماندهی (ERP)	۳ ساعت	۱,۶۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
قانون صادرات و واردات و مقررات بازرگانی	۴ ساعت	۲,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مکانیزم توسعه پاک CDM	۵ ساعت	۱,۸۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
برنامه ریزی آموزشی	۵ ساعت	۱,۸۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام
آموزش قرارداد ها	۴ ساعت	۲,۴۹۰,۰۰۰	-	ثبت نام
مفاهیم منابع انسانی در ISO	۸ ساعت	۲,۳۷۰,۰۰۰	-	ثبت نام



ثبت نام	-	۲,۴۹۵,۵۵۵	۹ ساعت	شرایط عمومی پیمان
ثبت نام	-	۲,۵۷۵,۵۵۵	۱۳ ساعت	اصول و مبانی مذاکره و فن بیان قراردادهای
ثبت نام	-	۲,۵۵۵,۵۵۵	۶ ساعت	آداب و معاشرت و تشریفات ویژه رانندگان
ثبت نام	-	۲,۵۵۵,۵۵۵	۱۳ ساعت	مودیان مالیاتی
ثبت نام	-	۱,۲۵۵,۵۵۵	۳ ساعت	چالش های آموزش و توسعه منابع انسانی در سازمان ها
ثبت نام	-	۱,۲۵۵,۵۵۵	۲ ساعت	شایستگی های مدیران
ثبت نام	-	۱,۵۵۵,۵۵۵	-	طراحی و بهینه سازی سیستم نگهداری و تعمیرات (PMمقدماتی)
ثبت نام	-	۱,۵۵۵,۵۵۵	۵ ساعت	آیین نگارش و مکاتبات اداری
ثبت نام	-	۱,۵۵۵,۵۵۵	۳ ساعت	آشنایی با پولشویی و مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم

Pipeline design

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۲,۹۵۵,۵۵۵	۱۶ ساعت	آنالیز تنش خطوط لوله با استفاده از نرم افزار Auto Pipe Bentley
ثبت نام	-	۲,۹۹۵,۵۵۵	۲۵ ساعت	طراحی لوله های خطوط گاز بر اساس ASME B۳۱.۸&IGS
ثبت نام	-	۲,۹۷۵,۵۵۵	۲۵ ساعت	طراحی لوله های خطوط نفت بر اساس ASME B۳۱.۴& IPS
ثبت نام	-	۱,۹۷۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	محاسبات هیدرولیک و سایزینگ خطوط لوله با نرم افزار
ثبت نام	-	۲,۵۷۵,۵۵۵	۱۶ ساعت	اصول و مبانی اجرای خطوط لوله
ثبت نام	-	۲,۸۷۵,۵۵۵	۱۲ ساعت	توپک رانی در خطوط لوله

مکانیک

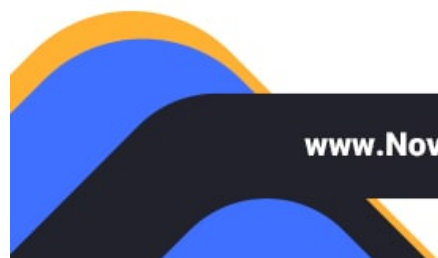
توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۲۹۵,۵۵۵	۱۶ ساعت	نقشه کشی عمومی با نرم افزار AUTO CAD
ثبت نام	-	۲,۵۵۵,۵۵۵	۱۴ ساعت	AUTOCAD ۲D
ثبت نام	-	۳,۲۹۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی II CATIA فشرده
ثبت نام	-	۳,۲۹۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی I CATIA فشرده
ثبت نام	-	۳,۲۹۵,۵۵۵	۴۰ ساعت	مدلسازی و طراحی Solid works پیشرفته فشرده
ثبت نام	-	۲,۸۹۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	ABAQUS I
ثبت نام	-	۳,۲۷۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	مدلسازی و تحلیل تنش با نرم افزار ANSYS Workbench مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۲۹۵,۵۵۵	۲۴ ساعت	ANSYS Workbench ۲
ثبت نام	-	۳,۱۷۵,۵۵۵	۳ ساعت	اتو کد ۳ بعدی، AUTO CAD ۳D



ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تحلیل سیالاتی با AnsysFluent مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تحلیل سیالاتی با Ansys Fluent پیشرفته
ثبت نام	-	۲,۹۲۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	ABAQUS ۲
ثبت نام	-	۳,۲۸۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدلسازی و طراحی Solid works مقدماتی فشرده
ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	-	Autodesk Inventor (مقدماتی)
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	-	طراحی و شبیه سازی پروژه با نرم افزار Comsol Multiphysics
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	CFX مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	-	CFX پیشرفته
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	نقشه کشی صنعتی با نرم افزار AUTO CAD
ثبت نام	-	۴,۴۵۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	آموزش SIEMENS NX
ثبت نام	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	هیدرولیک کاربردی
ثبت نام	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	پنوماتیک کاربردی
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی اجزا گیربکس های صنعتی
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	دوره ترانس گذاری ابعادی و هندسی

جوش، مواد و متالورژی

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



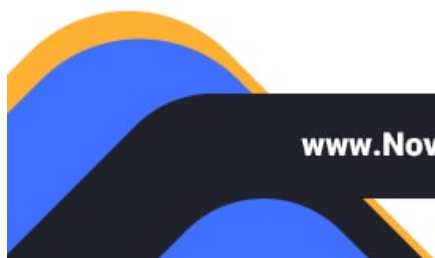
ثبت نام	-	۲,۶۷۰,۰۰۰	۴ ساعت	برشکاری پلاسما و هواگاز
ثبت نام	-	۲,۴۹۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	تفسیر رادیوگرافی
ثبت نام	-	۱,۶۵۰,۰۰۰	۴ ساعت	اصول جوشکاری و نقشه کشی گاز

صنایع و کنترل پروژه

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۰۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	(Primavera p۶)
ثبت نام	-	۳,۰۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	مدیریت پروژه با استاندارد PMBOK
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	برنامه ریزی و کنترل پروژه با (MSP (Microsoft Project
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	-	برنامه ریزی و کنترل خرید کالا پروژه
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	برنامه ریزی و کنترل پروژه EPC
ثبت نام	-	۲,۶۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	اکسل کاربردی در کنترل پروژه

برق، قدرت

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۲۷۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	نقشه کشی تابلو برق با Autocad Electrical
ثبت نام	-	۲,۳۹۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	نرم افزار DigSILENT
ثبت نام	-	۲,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	DC Charger , UPS
ثبت نام	-	۲,۴۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	طراحی تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف و BMS
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	۱۶	طراحی و انتخاب سیستم حفاظت کاتدیک
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه پلنت های صنعتی و ساختمانی
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی تابلوهای MV/LV
ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار ETAP
ثبت نام	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی تاسیسات الکتریکی پلنتهای صنعتی و ساختمانی
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	نرم افزار EPLAN
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	رله و حفاظت
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	طراحی روشنایی با نرم افزار Dialux Evo
ثبت نام	-	۲,۲۸۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	کارگاه طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان



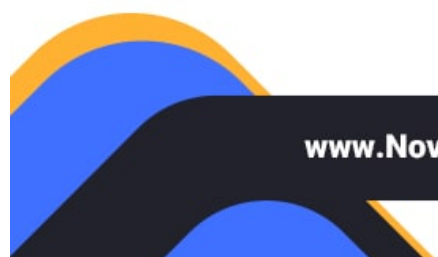
ثبت نام	-	۳,۱۷۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	Revit Electrical
ثبت نام	-	۲,۹۹۰,۰۰۰	۵ ساعت	دوره بازرسی، تست و تحویل تاسیسات برقی ساختمان
ثبت نام	-	۲,۷۷۰,۰۰۰	-	طراحی مدار فرمان
ثبت نام	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	-	حفاظت ژنراتور
ثبت نام	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	-	دوره آموزش کارشناس رسمی دادگستری و قوه قضاییه برق و مکانیک
ثبت نام	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	تابلو برق

عمران، معماری و شهرسازی

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۱۷۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	Tekla structures
ثبت نام	-	۳,۰۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی سازه با نرم افزارهای ETABS و SAFE (پیشرفته)
ثبت نام	-	۲,۵۷۰,۰۰۰	۵ ساعت	متره برآورد صورت وضعیت با نرم افزار تدکار و اکسل
ثبت نام	-	۲,۶۷۰,۰۰۰	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	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	طراحی سازه های صنعتی
ثبت نام	-	۲,۵۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	آموزشی نقشه کشی سازه پل با نرم افزار اتوکد
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	Revit Structural
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	معماری Revit General
ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	-	طراحی سیویل پایانه های نفتی
ثبت نام	-	۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نرم افزار Civil 3D

تاسیسات و تهویه مطبوع

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۲,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول طراحی سیستم های بخار
ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	تاسیسات بیمارستانی
ثبت نام	-	۳,۷۹۰,۰۰۰	۱۲۰ ساعت	طراحی III HVAC (نرم افزار Revitpipenet مکانیکال)
ثبت نام	-	۳,۷۹۰,۰۰۰	۱۲۰ ساعت	طراحی II HVAC (نرم افزار Design Builder و carrier)
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۷۵ ساعت	طراحی I HVAC
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	Revit MEP مکانیکال
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	نرم افزار Carrier



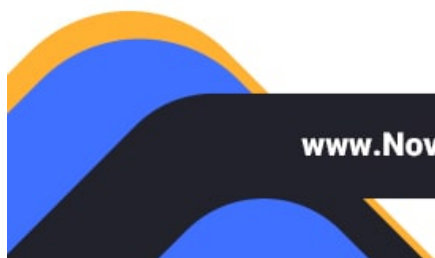
ثبت نام	-	۳,۰۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	نرم افزار Design Builder
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نصب، راه اندازی و تعمیرات کولر گازی اسپیلیت
ثبت نام	-	۲,۶۷۰,۰۰۰	۱۳ ساعت	مدلسازی HVAC در PDMS
ثبت نام	-	۳,۵۷۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	اصول طراحی اتاق تمیز (Clean room)

طراحی تجهیزات ثابت

توضیحات و ثبت نام	استاد	شهریه (تومان)	مدت (ساعت)	نام درس
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۶۰ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite مقدماتی
ثبت نام	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی مبدل های حرارتی با نرم افزار HTRI و Aspen EDR
ثبت نام	-	۳,۳۷۰,۰۰۰	۱۰۰ ساعت	ASME Sec.VIII,Division۲ Part ۵, Design by Analysis
ثبت نام	-	۳,۵۷۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite تکمیلی
ثبت نام	-	۳,۰۷۰,۰۰۰	۱۱ ساعت	نقشه کشی تجهیزات ثابت با نرم افزار اتو کد
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۵۰ ساعت	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۵۰
ثبت نام	-	۴,۰۷۰,۰۰۰	۴۰ ساعت	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite پیشرفته
ثبت نام	-	۲,۳۷۰,۰۰۰	۴۳ ساعت	AirCooled Heat Exchangers Design Approach
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۶۶ ساعت	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۲۰
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	نرم افزار AME TANK برای طراحی مخازن ذخیره
ثبت نام	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	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	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرآیندی HAZOP Study
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرایند با ASPEN HYSYS
ثبت نام	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی فرایندها با نرم افزار Pro II فشرده
ثبت نام	استاد عسگری	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول و طراحی تجهیزات فرایندی برای تهیه دیتاشیت
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرآیند با Aspen Hysys پیشرفته
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	شبیه سازی فرایند با ASPEN PLUS
ثبت نام	-	۲,۹۷۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	شبیه سازی دینامیکی فرآیندهای شیمیایی با Aspen HYSYS Dynamic
ثبت نام	-	۲,۷۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی خطوط انتقال و پدیده های مربوط با نرم افزار OLGA



ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	محاسبات هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase
ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	بررسی و آنالیز شبکه فلر با نرم افزار Aspen Flare Net
ثبت نام	-	۲,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	طراحی هیدرولیکی خطوط لوله با نرم افزار Pipesim
ثبت نام	-	۳,۳۹۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی
ثبت نام	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره تعیین مشخصات آزمایشگاهی برای نفت خام
ثبت نام	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	۱۷ ساعت	دوره انواع روغن و آزمون های کنترل کیفیت
ثبت نام	-	۲,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره عملیات آزمایشگاه نمک زدایی
ثبت نام	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	دوره ارزیابی سازندهای هیدروکربوری
ثبت نام	-	۲,۲۹۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	دوره شناخت و آنالیز رسوبات صنعتی
ثبت نام	-	۲,۴۷۰,۰۰۰	۱۴ ساعت	اصول چینه شناسی
ثبت نام	-	۳,۲۹۰,۰۰۰	-	بازرسی مبدل های حرارتی
ثبت نام	-	۲,۸۷۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	اصول کنترل فرآیند
ثبت نام	-	۲,۷۹۰,۰۰۰	۱۰ ساعت	طراحی کوره با نرم افزار HTRI
ثبت نام	-	۲,۸۹۰,۰۰۰	۱۸ ساعت	Petrosim مقدماتی
ثبت نام	-	۲,۴۷۰,۰۰۰	۹ ساعت	تصویه پیشرفته آب و فاضلاب
ثبت نام	-	۲,۷۷۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	طراحی اسمز معکوس با نرم افزار WAVE

