

فهرست برنامه‌های آموزشی تخصصی پژوهشگاه صنعت نفت در فروردین‌ماه سال ۱۳۸۹

برنامه‌های آموزشی گروه میان‌رشته‌ای

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۱	Visual Basic (مقدماتی)	۱-۱۴۹۹	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰۷	۲۸ تا ۳۱
۲	برنامه‌نویسی به زبان ++C	۵-۱۴۹۹	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲۱۱	۲۸ تا ۳۰

برنامه‌های آموزشی گروه بالادستی نفت

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۳	آشنایی با زمین‌شناسی نفت زاگرس	۱۳۰۲	۳ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۵۰	۲۸ تا ۳۰
۴	چاه آزمایشی	۱۳۲۴	۳ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۶۹	۲۱ تا ۲۳
۵	تکنولوژی مخازن هوشمند	۵۲	۴ روز	۱,۹۰۰,۰۰۰ ریال	۸۱	۲۸ تا ۳۱
۶	آموزش مدل‌سازی استاتیک مخازن با استفاده از نرم‌افزار PETREL	۱۴۲۰	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۸۹	۲۸ تا ۳۱
۷	روش‌های ازدیاد برداشت از مخازن	۱۳۳۲	۳ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۱۴۴	۲۸ تا ۳۰

برنامه‌های آموزشی گروه نرم افزار تخصصی

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۸	آشنایی با نرم‌افزار Comsol	۱۵۹	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۱۸۴	۲۱ تا ۲۳
۹	جایینی تجهیزات فرآیندی به کمک نرم‌افزار PHAST	۱۴۹۲	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰۱	۲۸ تا ۳۰
۱۰	Visual Basic (مقدماتی)	۱-۱۴۹۹	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰۷	۲۸ تا ۳۱
۱۱	برنامه‌نویسی به زبان ++C	۵-۱۴۹۹	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲۱۱	۲۸ تا ۳۰
۱۲	طراحی شبکه flare توسط نرم افزار Aspen Flare Net	۶	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲۱۴	۲۱ تا ۲۳
۱۳	طراحی مبدل های حرارتی با استفاده از نرم افزارهای HTRI و ASPEN-HTFS	۷	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۲۲۲	۲۱ تا ۲۴
۱۴	آموزش مدل‌سازی استاتیک مخازن با استفاده از نرم‌افزار PETREL	۱۴۲۰	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۸۹	۲۸ تا ۳۱
۱۵	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار Project Scheduler	۲۷۳۲	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۵۱۸	۲۸ تا ۳۱

برنامه‌های آموزشی گروه مهندسی و طراحی فرآیندها

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۱۶	تکنیک های جداسازی و شناسایی در آزمایشگاههای شیمی آلی	۱۵۰۴	۴ روز	۱,۹۰۰,۰۰۰ ریال	۲۳۷	۲۱ تا ۲۴
۱۷	آشنایی با انواع پمپ‌ها و کاربرد آن	۱۵۳۸	۳ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۲۷۲	۲۸ تا ۳۰
۱۸	آشنایی با نرم‌افزار Comsol	۱۵۹	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۱۸۴	۲۱ تا ۲۳
۱۹	Visual Basic (مقدماتی)	۱-۱۴۹۹	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰۷	۲۸ تا ۳۱
۲۰	طراحی شبکه flare توسط نرم افزار Aspen Flare Net	۶	۳ روز	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۲۱۴	۲۱ تا ۲۳
۲۱	طراحی مبدل های حرارتی با استفاده از نرم افزارهای HTRI و ASPEN-HTFS	۷	۴ روز	۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال	۲۲۲	۲۱ تا ۲۴

برنامه‌های آموزشی گروه انرژی

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۲۲	بررسی پدیده هیدرات گازی در صنایع نفت و گاز	۱۷۱۱	۱ روز	۹۰۰,۰۰۰ ریال	۳۰۳	۳۱

فهرست برنامه‌های آموزشی تخصصی پژوهشگاه صنعت نفت در فروردین‌ماه سال ۱۳۸۹

۲۳	مخلوط‌سازی نفت‌های خام و فرآورده‌های نفتی	۱۸۱۲	۱ روز	ریال ۹۰۰,۰۰۰	۳۲۹	۲۵
۲۴	تکنیک‌های جداسازی و شناسایی در آزمایشگاه‌های شیمی آلی	۱۵۰۴	۴ روز	ریال ۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۳۷	۲۱ تا ۲۴
برنامه‌های آموزشی گروه روان‌کننده‌ها و واکس						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	فروردین
۲۵	آشنایی با اصول روانکاری و روان‌کننده‌ها	۱۹۰۲	۳ روز	ریال ۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۴۱	۳۰ فروردین تا ۱ اردیبهشت
برنامه‌های آموزشی گروه شیمی و پتروشیمی						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۲۶	تکنیک‌های جداسازی و شناسایی در آزمایشگاه‌های شیمی آلی	۱۵۰۴	۴ روز	ریال ۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۳۷	۲۱ تا ۲۴
برنامه‌های آموزشی گروه پوشش‌های صنعتی						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۲۷	کاربرد رنگها و پوشش‌ها در تأسیسات صنعتی شرکت گاز (مقدماتی)	۷۶	۴ روز	ریال ۱,۹۰۰,۰۰۰	۴۲۳	۲۱ تا ۲۴
برنامه‌های آموزشی گروه کاتالیست						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۲۸	طراحی، تهیه، تعیین مشخصات و ارزیابی عملکرد کاتالیزورهای هتروژن	۲۴۰۵	۲ روز	ریال ۱,۲۰۰,۰۰۰	۴۳۳	۲۸ تا ۲۹
برنامه‌های آموزشی گروه آنالیز دستگاهی و شناسایی مواد						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۲۹	دستگاه NMR	۲۵۱۴	۳ روز	ریال ۱,۸۰۰,۰۰۰	۴۴۳	۲۸ تا ۳۰
۳۰	دستگاه آنالیز تصویری و کاربردهای آن	۲۵۱۸	۳ روز	ریال ۱,۸۰۰,۰۰۰	۴۴۷	۲۸ تا ۳۰
۳۱	تکنیک‌های جداسازی و شناسایی در آزمایشگاه‌های شیمی آلی	۱۵۰۴	۴ روز	ریال ۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۳۷	۲۱ تا ۲۴
برنامه‌های آموزشی گروه ایمنی و سلامت شغلی						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۳۲	تجزیه و تحلیل عوامل بالقوه خرابی و آثار آن (FMEA)	۲۶۱۱	۱ روز	ریال ۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۶۲	۲۵
۳۳	جایگزینی تجهیزات فرآیندی به کمک نرم‌افزار PHAST	۱۴۹۲	۳ روز	ریال ۱,۸۰۰,۰۰۰	۲۰۱	۲۸ تا ۳۰
برنامه‌های آموزشی گروه مدیریت						
ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	صفحه	تاریخ برگزاری
۳۴	تیم‌سازی راهبردی‌های عملی و تمرین رهبری اثربخش	۱۴۷	۱ روز	ریال ۹۰۰,۰۰۰	۴۸۰	۳۱
۳۵	ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها	۲۷۱۹	۳ روز	ریال ۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۰۴	۲۸ تا ۳۰
۳۶	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم‌افزار Project Scheduler	۲۷۳۲	۴ روز	ریال ۲,۳۰۰,۰۰۰	۵۱۸	۲۸ تا ۳۱