

فهرست تابستان برنامه‌های آموزشی تخصصی پژوهشگاه صنعت نفت

گروه HSE - عمومی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
1	ایمنی و خطرات گاز S2H	۲۱۰۰۱	۱ روز	۱۲۵۰۰۰۰ ریال	95/04/20
2	الزامات (HSE) پیمانکاران	۲۱۰۱۵	۳ روز	۲۷۵۰۰۰۰ ریال	95/04/26
3	تکنیک‌های ارزیابی ریسک	۲۱۰۱۶	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/02
گروه HSE - بهداشت					
4	ارگونومی عمومی	۲۱۲۰۶	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/10
گروه HSE - ایمنی و آتش نشانی					
5	استانداردها و کدهای رایج ایمنی	۲۱۴۰۲	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/16
6	ایمنی الکتریسته	۲۱۴۰۶	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/23
7	ایمنی جوشکاری و برشکاری	۲۱۴۰۹	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/23
8	ایمنی در طراحی و مهندسی	۲۱۴۱۵	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/05/30
9	ایمنی فرآیند	۲۱۴۱۷	۳ روز	۲۷۵۰۰۰۰ ریال	95/06/06
10	ایمنی مخازن	۲۱۴۲۰	۳ روز	۲۷۵۰۰۰۰ ریال	95/06/13
11	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۱۴۲۱	۲ روز	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	95/06/20
12	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	۲۱۴۲۲	۳ روز	۲۷۵۰۰۰۰ ریال	95/06/20
گروه HSE - محیط زیست					
13	آلودگی هوا و روش‌های کنترل	۲۱۶۰۸	۳ روز	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	95/04/20
14	اصول و مبانی تصفیه پساب و استفاده مجدد	۲۱۶۱۴	۳ روز	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	95/05/10

95/05/23	ریال ۳۱۵۰۰۰۰	۳ روز	۲۱۶۲۰	تصفیه فاضلاب‌های صنعتی	15
95/05/30	ریال ۲۲۵۰۰۰۰	۲ روز	۲۱۶۲۲	رشد میکروپها در آب‌های صنعتی و روش‌های کنترل آن	16
95/06/20	ریال ۳۱۵۰۰۰۰	۳ روز	۲۱۶۳۶	میکروبیولوژی سامانه‌های تصفیه فاضلاب (هوازی و بی‌هوازی)	17
گروه مهندسی مواد و بازرسی فنی - متالوژی					
95/06/13	ریال ۴۹۰۰۰۰۰	۵ روز	۲۷۲۱۰	آنالیز تخریب مواد	۱۸
95/06/20	ریال ۳۱۵۰۰۰۰	۳ روز	۲۷۲۰۴	انتخاب مواد بر اساس سرویس‌های سیال ترش (ISO ۱۵۱۵۶/۱۷۵ NACE)	۱۹
گروه مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
95/04/20	ریال ۳۱۵۰۰۰۰	۳ روز	27436	بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد ۱۱۰۴API	20
ادامه گروه مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
95/04/26	ریال ۴۹۰۰۰۰۰	۵ روز	27429	بازرسی ساخت مخزن ذخیره کم فشار بر اساس استانداردهای ۶۲۰API و ۶۵۰API	۲۱
95/05/02	ریال ۴۰۰۰۰۰۰	۴ روز	27437	بازرسی سیستم‌های لوله‌کشی بر اساس استاندارد ۵۷۰API	22
95/05/16	ریال ۴۹۰۰۰۰۰	۵ روز	27438	بازرسی خطوط لوله فرآیندی طبق استاندارد ۳۱۰۳ASME B	23
گروه مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت					
۹۵/۰۵/۱۶	ریال ۳۱۵۰۰۰۰	۳ روز	۲۷۶۳۱	حفاظت کاتدی مقدماتی	24
95/05/23	ریال ۴۹۰۰۰۰۰	۵ روز	27632	حفاظت کاتدی پیشرفته	25
95/06/06	ریال ۴۹۰۰۰۰۰	۵ روز	۲۷۶۴۰	کاربرد تکنیک‌های الکتروشیمیایی در ارزیابی پوشش‌های صنعتی	26
گروه مهندسی مواد و بازرسی فنی - جوشکاری					
95/05/10	ریال ۴۰۰۰۰۰۰	۴ روز	27819	استانداردها و موارد مربوط به WPS/PQR/WQT	27

گروه تجهیزات فرآیندی - دستگاه‌های ثابت						
95/04/20	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	51036	برج‌های تقطیر - اصول و مبانی	28	
95/04/26	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	51008	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای ASME CODE, SEC8 DIV۱	۲۹	
95/05/16	۴۱۰۰۰۰۰ ریال	۳ روز	51049	نرم افزار TANK	30	
گروه تجهیزات فرآیندی - دستگاه‌های دوار						
95/04/26	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	52005	پمپ‌های گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۰	۳۱	
95/06/06	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	52003	پمپ‌ها - اصول انتخاب و طراحی	۳۲	
گروه طراحی و مهندسی فرآیند - فرآیند						
95/04/20	۴۱۰۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61040	شبیه سازی واکنش‌های کاتالیستی	۳۳	
95/04/26	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	61035	مواد ضد کف، ارزیابی و بررسی ساختار و عملکرد آنها در صنایع نفت و گاز	۳۴	
95/04/26	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	61052	کاتالیست‌های صنعتی (مقدماتی)	۳۵	
95/05/02	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61003	مبانی دیاگرام فرآیندی ID&PFD/P	۳۶	
95/05/02	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61053	کاتالیست‌های صنعتی (پیشرفته)	۳۷	
95/05/10	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	61004	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی ID&PFD/P	۳۸	
95/05/16	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	61059	مهندسی کاتالیست‌های صنعتی	۳۹	
95/05/16	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61043	عملیات پالایش در واحدهای تصفیه گاز	۴۰	
95/05/23	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61018	اصول محاسبات شبکه Flare	۴۱	
ادامه گروه طراحی و مهندسی فرآیند - فرآیند						
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف	

95/05/30	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61051	فرآیندهای مرکپتان زدایی در صنایع نفت و گاز	۴۲
95/05/30	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	61027	بهسازی آب کندانس برگشتی جهت مصرف در بویلرها	۴۳
95/06/13	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	61058	اصول و مکانیزم بازیافت گوگرد	۴۴
گروه طراحی و مهندسی فرایند - نرم افزارها					
95/04/20	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	63023	شبیه‌سازی فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROII	۴۵
95/05/10	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	63025	شبیه‌سازی فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار COMSOL	۴۶
95/06/06	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	63026	شبیه‌سازی و طراحی خطوط لوله چند فازی به کمک نرم افزار PVT-SIM / OLGA	۴۷
95/06/13	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	63001	شبیه‌سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - مقدماتی	۴۸
95/06/20	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	63008	انتگراسیون حرارتی فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار aspen energy	۴۹
گروه طراحی و مهندسی پلیمر					
95/05/10	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	64002	آلیاژهای پلیمری	50
95/05/23	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	64005	پلیمرهای پایدار حرارتی و کاربرد آنها	51
95/05/30	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	64006	پوشش‌های پلیمری و کاربردهای آنها در مخازن	52
95/06/13	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	64007	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	53
گروه آزمایشگاه شیمی					
95/04/26	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	65005	اصول اندازه‌گیری و کالیبراسیون	54
95/05/23	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	65006	اصول محلول سازی در آزمایشگاه نفت	55
95/06/13	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	65008	آنالیز دستگامی	56
گروه انرژی و بهینه سازی انرژی					

95/04/26	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	۲ روز	66024	بازیافت انرژی در صنعت	۵۷
95/05/02	۲۰۰۰۰۰۰ ریال	۲ روز	66026	مکانیزم توسعه پاک CDM	۵۸
95/05/16	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	66007	ارزیابی کارایی انرژی در فن و پمپ	۵۹
95/05/23	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	66008	ارزیابی کارایی انرژی در کمپرسورها	۶۰
95/05/30	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	66021	اصول ممیزی انرژی در صنعت	۶۱
95/06/13	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	66027	تولید همزمان برق و حرارت	۶۲
گروه مهندسی مخازن					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
95/04/20	۴۱۰۰۰۰۰ ریال	۳ روز	۸۲۰۴۱	مدلسازی رفتار جریان سیال در چاه با بکارگیری نرم افزار VFPI	۶۳
95/04/26	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	82010	خواص سنگ‌های مخزن	۶۴
95/04/26	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۰۴۰	شبیه سازی رفتار سیال مخزن با بکارگیری نرم افزار PVTi	۶۵
95/05/02	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۰۳۱	شبیه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ۱۰۰-ECLIPSE	۶۶
95/05/02	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۰۴۲	مدلسازی رفتار جریان سیال در چاه با بکارگیری نرم افزار Winprop	۶۷
95/05/10	۴۱۰۰۰۰۰ ریال	۳ روز	82011	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن	۶۸
95/05/10	۲۹۰۰۰۰۰ ریال	۲ روز	۸۲۰۴۴	نرم افزار آنالیز مغزه SCAL	۶۹
95/05/16	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۰۳۲	شبیه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ۳۰۰-ECLIPSE	۷۰
95/05/23	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	82049	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - مقدماتی	۷۱
95/06/06	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	82017	روش های ازدیاد برداشت از مخازن	۷۲

95/06/06	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۰۵۰	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - پیشرفته	۷۳
گروه ژئوشیمی					
95/04/20	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۱۱	اصول و کاربرد مطالعات ژئوشیمی در شناسایی منابع غیرمتعارف هیدروکربوری - سطح ۲	74
95/04/26	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۱۲	کاربرد بیومارکرها در ژئوشیمی آلی (Fingerprint)	75
95/05/02	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	۸۲۴۱۸	عملیات آزمایشگاهی PY_GC	76
95/05/02	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۴۱۹	عملیات آزمایشگاهی RO	77
95/05/10	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۴۲۰	عملیات آزمایشگاهی ROCK EVAL	78
95/05/10	۵۳۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۴۲۲	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی یک بعدی	79
95/05/16	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۲۳	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی دو بعدی	80
95/05/16	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۲۴	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی سه بعدی	81
95/05/23	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۲۵	اصول ایزوتوپ‌های پایدار در مطالعات ژئوشیمی	82
95/05/23	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۴۲۶	آنالیز اثر شکاف آپاتیت - Apatite Fission Track Analyses	83
گروه ژئوفیزیک					
95/05/30	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۶۰۳	پردازش داده‌های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۱	84
95/05/30	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۶۰۴	پردازش داده‌های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۲	85
95/06/06	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۶۰۵	پردازش داده‌های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۳	86
95/06/06	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۶۰۹	تفسیر چینه ای لرزه ای در کربنات‌ها	87
ادامه گروه ژئوفیزیک					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف

95/06/13	۴۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۶۱۰	تفسیر چینه شناسی لرزه‌ای	88
95/06/13	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	۸۲۶۱۱	تفسیر لرزه نگاری ساختمانی	89
95/06/20	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	۸۲۶۱۲	طراحی عملیات VSP	90
95/06/20	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۶۲۲	روش‌های الکترومغناطیسی - سطح ۱	91
گروه پتروفیزیک					
۹۵/۰۴/۲۶	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۸۲۱	Geolog مقدماتی	۹۲
۹۵/۰۵/۰۲	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۸۱۹	نرم افزار PETREL	۹۳
۹۵/۰۵/۱۶	۶۵۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۸۲۲	Geolog پیشرفته	۹۴
95/05/23	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	۸۲۸۰۳	مبانی تئوری پردازش و تفسیر نمودار DSI	۹۵
95/05/30	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۸۰۴	اصول پردازش نمودارهای تصویری	۹۶
95/06/06	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۸۰۵	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - مقدماتی	۹۷
95/06/13	۴۹۰۰۰۰۰ ریال	۵ روز	۸۲۸۰۶	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی - پیشرفته	۹۸
95/06/20	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	۸۲۸۰۷	Log Based Geomechanics	۹۹
گروه حفاری					
95/06/06	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	83002	تکنولوژی عملیات حفاری	100
دوره های در حال اخذ کد					
95/05/30	۴۰۰۰۰۰۰ ریال	۴ روز	درخواست کد	روش‌های فیزیکی و شیمیایی و فرآیندهای مصرف گاز طبیعی	۱۰۱
95/06/13	۳۱۵۰۰۰۰ ریال	۳ روز	درخواست کد	موارد فرآیندی طراحی مخازن ذخیره	۱۰۲
95/06/20	۲۲۵۰۰۰۰ ریال	۲ روز	درخواست کد	طراحی تجهیزات فرآیندی	۱۰۳

	ریال		کد		
--	------	--	----	--	--