



تقویم آموزشی مجتمع فن آوران مهابر

سال ۱۴۰۳

آموزش هوشمند نیست سرمایه گذاری سازگار است

دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۱۰۵۴	۳۲	۱۹-۲۲		۱-۴		۶-۹	۲-۵	۵-۸		۲۵-۲۸	۹-۱۲		۱-۴
۴۱۰۰۳	۳۰	۲۰-۲۴			۱-۴		۶-۹			۹-۱۲		۲۶-۲۹	
۴۱۰۶۵	۳۲	۲۵-۲۸		۵-۸	۲۲-۲۵		۱۲-۱۵			۲۵-۲۸		۱۲-۱۵	
۴۱۰۵۵	۴۰	۲۷-۲۹		۸-۱۲	۱۴-۱۸	۱۹-۲۳	۱۴-۱۸		۸-۱۲	۴-۸		۲۴-۲۸	
.....	۳۲	۱۸-۲۱		۱۷-۲۰		۲۲-۲۵	۲۵-۲۸		۲۶-۲۹		۵-۸		
.....	۳۰	۱۶-۱۹			۱۰-۱۳			۱۰-۱۳			۲۵-۲۸		
.....	۳۰	۱۷-۲۰				۵-۸				۱۲-۱۵			

- PLC S7 (I)
- استانداردهای ابزار دقیق
- سیستم مانیتورینگ WINCC
- PLC S7 (II)
- Profibus Network
- DCS Yokogawa fieldbus(foundation fieldbus)
- Prosafe-RS Yokogawa Engineering



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فرویدین	اروندبشت	خرداد	تیر	مرداو	شهرور	مر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۱۰۱۰	۱۶		۳-۴			۲۴-۲۵		۲۹-۳۰				۱۱-۱۲	
۴۱۰۵۷	۲۴	۲۳-۲۵		۱۷-۱۹		۷-۹			۸-۱۰		۱۴-۱۶		
.....	۳۲		۱۲-۱۵	۵-۸		۲۲-۲۵			۱-۴		۲۰-۲۳		
۴۱۰۱۳	۱۶		۲۷-۲۸						۱۳-۱۴			۲۱-۲۲	
.....	۳۰		۹-۱۲	۲۳-۲۶			۸-۱۱		۲۰-۲۳			۱۰-۱۳	
.....	۲۴	۲۸-۳۰			۱-۳					۹-۱۱			
۴۱۰۷۳	۳۲			۱-۴								۱۱-۱۴	

کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری

پیکر بندی و برنامه نویسی شبکه Ethernet در
PLCS7

TIA (S71200-S71500)

کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی

PCS7

کنترلر PID

سیستم های کنترلی نظارتی مانیتورینگ
SCADA صنعتی



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۱۰۴۱	۲۴			۱۷-۱۹							۸-۱۰		
۴۱۰۴۹	۳۲		۱-۴			۲۰-۲۳				۱۷-۲۰		۱-۴	
۴۱۰۰۲	۲۴		۸-۱۰		۲۰-۲۲			۲۸-۳۰				۱-۳	
۴۱۰۷۹	۴۰			۴-۸			۲۳-۲۷				۹-۱۳		۸-۱۲
۴۱۰۹۹	۳۲	۱-۴						۱۴-۱۷				۸-۱۱	
۴۱۰۴۷	۴۰			۱-۵				۱۷-۲۱					۱۰-۱۴
.....	۳۰			۱۰-۱۳						۲۰-۲۳			

DCS YOKOGAWA CS3000-FUNDAMENTAL

PLC HIMA (MAINTENANCE)

مروری بر شبکه های صنعتی

شیرهای کنترل و تجهیزات جانبی

طراحی ابزار دقیق بانرم افزار INTOOLS

PLC ALLEN BRADLEY II

کار با نرم افزار WIZCON



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۱۰۵۹	۳۰	۲۰-۲۴			۱-۴		۷-۱۰		۲۰-۲۳		۲۷-۳۰		۷-۱۱
۴۱۰۴۲	۴۰		۸-۱۲				۲۰-۲۴				۱۵-۱۹		
۶۱۰۰۳	۲۴	۲۰-۲۲		۸-۱۰		۲۸-۳۰				۱۱-۱۴			
.....	۳۰				۷-۱۰				۲۰-۲۳			۴-۷	
۴۱۰۳۰	۴۰		۴-۸		۹-۱۳		۲۰-۲۴		۱۸-۲۲		۷-۱۱		
۴۱۰۴۸	۳۲		۴-۷		۱۱-۱۴		۲۳-۲۶		۱۰-۱۳		۱۳-۱۶		
۴۱۰۲۶	۱۶		۲۹-۳۰		۲۲-۲۳	۳-۴		۱۰-۱۱		۱۸-۱۹		۱۳-۱۴	

PLC 400H-Redundancy

DCS YOKOGAWA CS3000 -
ENGINEERING

مبانی دیاگرام فرآیندی PFD/P&ID

Fail safe Siemens

DCS PCS7- 1

PLC HIMA (Engineering)

سیستم ارتینگ ابزار دقیق



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فرویدین	اروندبشت	خرادو	تیر	مرداو	شیراز	مر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
.....	۳۰			۸-۱۱		۵-۸		۱۵-۱۸		۲۰-۲۳		۲۴-۲۷	
۴۱۰۴۳	۳۲		۲۴-۲۷		۸-۱۱			۱-۴		۲۰-۲۳		۱۵-۱۸	
۴۱۰۰۴	۳۲			۲۴-۲۷			۱۵-۱۸		۱۳-۱۶		۸-۱۱		۵-۸
۴۱۰۹۶	۲۴		۸-۱۰		۱۸-۲۰		۲۵-۲۷		۱۳-۱۵		۶-۸		۱۱-۱۳
.....	۲۴			۲۶-۲۸				۱۵-۱۷					۱۸-۲۰
۴۱۰۱۲	۱۶	۲۰-۲۱		۸-۹		۱۱-۱۲		۱۴-۱۵		۱۸-۱۹		۲-۳	
.....	۳۰		۴-۷				۱۰-۱۳				۲۴-۲۷		

Bently Nevada 3500

DCS YOKOGAWA CS3000 -
MAINTENANCE

استانداردهای F&G

نقشه خوانی ابزار دقیق

نحوه طراحی SIL و مفاهیم آن

کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما

Prosafe-RS Yokogawa
Maintenance



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فرویدین	اروندبشت	خرادو	تیر	مرداو	شیراز	مر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
.....	۲۴		۲۷-۲۹			۴-۶		۹-۱۱			۱۵-۱۷		۴-۶
.....	۳۰		۲۰-۲۳		۱۵-۱۸		۱۰-۱۳		۸-۱۱		۱۶-۱۹	۲۳-۲۶	
.....	۳۰			۸-۱۱		۱۷-۲۰		۶-۹		۴-۷		۱۵-۱۸	
۴۱۰۳۱	۴۰					۱۵-۱۹		۸-۱۲		۴-۸		۲۵-۲۹	
۴۱۰۲۷	۲۴		۲۶-۲۸		۴-۶		۸-۱۰		۲۱-۲۳		۱۷-۱۹		
۴۱۰۵۶	۳۲		۲۰-۲۳		۸-۱۱		۴-۷			۲۰-۲۳		۱۰-۱۳	
۴۱۰۹۷	۲۴				۷-۹	۲۱-۲۳		۱۶-۱۸			۱۴-۱۶		

DCS Yokogawa PRM

شبکه صنعتی مدباس TCP/IP

ABB-DCS Freelance Engineering

DCS - PCS7 - 2

ابزار دقیق در مناطق پر خطر

پیکربندی و برنامه نویسی Profibus در
PLCS7

لوله و اتصالات ابزار دقیق



دوره های آموزشی اتوماسیون صنعتی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
.....	۲۴			۲۳-۲۵			۱۵-۱۷		۸-۱۰			۱۳-۱۵	
۴۱۰۵۸	۳۲		۱۵-۱۸		۲۱-۲۳		۸-۱۱		۲۳-۲۶		۱-۴		
	۲۴		۵-۷	۱-۳		۱۰-۱۲		۱۴-۱۶		۴-۶			۱-۳
	۲۴		۲۶-۲۸	۲۳-۲۵		۱۷-۱۹		۲۸-۳۰		۱۸-۲۰			۱۹-۲۱

DCS Yokogawa Profibus DP

پیکربندی و برنامه نویسی شبکه Modbus زیمنس در

PLCS7

ابزار دقیق مقدماتی

ابزار دقیق پیشرفته



دوره های آموزشی صنایع بالادستی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۸۳۴۰۱	۳۲			۶-۹				۱۵-۱۸				۱۴-۱۷	
۸۳۴۱۳	۳۲				۸-۱۱					۲۱-۲۴			۱۱-۱۴
۸۳۰۶۶	۴۰			۹-۱۳			۲۰-۲۴				۸-۱۲		
۸۲۲۰۳	۲۴				۲۱-۲۳				۱۰-۱۲			۸-۱۰	
۸۳۴۰۳	۲۴			۸-۱۰			۱۸-۲۰				۱۴-۱۶		
۸۲۲۰۴	۳۲						۴-۷					۱۵-۱۹	
۸۲۰۴۸	۲۴			۱۸-۲۰			۱۵-۱۷			۱۴-۱۶			۶-۸

مقدماتی اسید کاری

چاه تکمیل

کنترل فوران چاه IWCF

پمپهای درون چاهی و سرچاهی (فراز آوری)

چاه آزمایشی مقدماتی

تجهیزات و انواع رشته های تکمیلی درون چاهی

مدلسازی جریانهای چندفازی درون چاهی بایکارگیری نرم

افزار PIPESIM



دوره های آموزشی صنایع بالادستی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۸۲۰۳۳۲	۴۰				۲۰-۲۴				۴-۸			۲۳-۲۷	
۸۳۸۲۵	۳۲					۱-۴				۲۰-۲۳			۱۵-۱۸
۸۲۰۲۸	۳۲			۱۸-۲۱				۱۷-۲۰			۸-۱۱		
۸۳۴۱۶	۳۲				۲۷-۳۰				۱۱-۱۴				۳-۶
۸۲۰۴۹	۴۰						۱۸-۲۲						۱-۵
۸۲۰۵۰	۴۰						۱۸-۲۲					۱۰-۱۴	
۸۳۴۰۲	۴۰					۱-۵					۱۶-۲۰		

شبیه سازی مخازن هیدرو کربنی بانرم افزار
ECLIPSE300

تفسیر نمودار نگار تولید PLT

تفسیر داده های فشار آزمایی چاه بابکار گیری نرم افزار FAST

نرم افزار OLGA

نرم افزار پترل مقدماتی

نرم افزار پترل پیشرفته

اسید کاری پیشرفته



دوره های آموزشی صنایع بالادستی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۸۳۰۹۹	۳۲			۱۰-۱۳							۲۵-۲۸		
۸۳۸۰۶	۴۰				۵-۹					۱۱-۱۵			
.....	۲۴						۱۵-۱۷						
۸۳۸۰۵	۲۴					۴-۶						۱۵-۱۷	
۸۳۰۷۷	۳۲						۲۰-۲۳						۹-۱۱
۸۳۲۸۷	۴۰				۱۵-۱۹						۱۸-۲۲		
۸۲۲۰۶	۴۰					۲۵-۲۹						۱۴-۱۸	

حفاری انحرافی مقدماتی

آشنائی با عملیات نمک زدائی

مهندسی نفت برای مهندسان غیر نفتی

عملیات بهره برداری و تزریق

طراحی لوله های جداری

لایه آزمائی Full Bore DST

عملیات درون چاهی با استفاده از کابل و سیم



دوره های آموزشی صنایع بالادستی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۸۳۴۲۰	۲۴			۲۳-۲۵						۷-۹			
۸۲۰۲۴	۴۰						۵-۹					۱۶-۲۲	
۸۳۸۱۷	۲۴				۱۴-۱۶						۲۱-۲۲		

کنترل پانل های سرچاهی WHCP

بررسی مطالعه جامع و تهیه طرح توسعه

.....

محاسبات نفت و گاز



دوره های آموزشی گروه برق

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۰۰۰۳	۳۲		۲۱-۲۴		۱۹-۲۲		۱-۴			۱۵-۱۸		۸-۱۱	
۴۲۰۰۳	۲۴			۲۱-۲۳		۱۰-۱۲		۸-۱۰		۴-۶			۱-۳
۴۲۰۰۲	۲۴		۸-۱۰		۱۷-۱۹		۲-۴				۱۴-۱۶		
۴۰۰۰۵	۲۴		۱-۳		۱۰-۱۲		۸-۱۰		۲۴-۲۶		۱۵-۱۷		۹-۱۱
۴۲۰۳۷	۲۴			۱۰-۱۲		۲۱-۲۳		۱۵-۱۷		۱۶-۱۸		۱۹-۲۱	
۴۲۰۴۸	۳۲				۴-۷				۱۵-۱۸			۱۰-۱۳	
۴۲۰۵۱	۳۲			۱۵-۱۸			۱۴-۱۷			۸-۱۱			۵-۸

باطری و باطری شارژرها

اصول حفاظت الکتریکی

استاندارد های نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی

سیستم ارتینگ ها و صاعقه گیرها

تجهیزات برق در مناطق مستعد خطر

نرم افزار مطالعات شبکه DIGSILENT

طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزار ETAP مقدماتی



دوره های آموزشی گروه برق

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۲۰۲۸	۳۲		۸-۱۱		۱۵-۱۸		۱۲-۱۵		۵-۸		۱۱-۱۴		
۴۲۰۳۱	۲۴		۱۱-۱۳	۵-۷		۸-۱۰		۱۷-۱۹		۲۷-۲۹		۲۳-۲۵	
۴۲۰۳۳	۳۲		۲۷-۳۰		۱-۴		۲۲-۲۵		۱۵-۱۸		۸-۱۱		۴-۷
۴۲۰۰۳	۲۴			۱۰-۱۲		۲۱-۲۳		۸-۱۰		۲۵-۲۷		۹-۱۱	
۴۲۰۴۴	۱۶		۲۷-۲۸		۱۶-۱۷		۲۲-۲۳		۸-۹		۱۱-۱۲		
۴۲۰۱۵	۳۲		۵-۸	۱۱-۱۴		۲۵-۲۸	۱۰-۱۳		۲۷-۳۰		۱۹-۲۲		۱۵-۱۸
۴۲۰۴۰	۲۴			۱۸-۲۰	۸-۱۰		۵-۷	۱۳-۱۵		۱۱-۱۳	۲۷-۲۹		

تعمیر نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت

ایمنی تخصصی برق

کلیدهای فشار قوی تعمیرات و نگهداری

اصول حفاظت الکتریکی

نقشه خوانی برق

انواع کابل (کابل، کابل کشی و مفصل بندی)

حفاظت کاتدیک



دوره های آموزشی گروه برق

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۴۲۰۵۲	۳۲			۱-۴	۸-۱۱			۲۳-۲۶	۱۵-۱۸		۱۹-۲۲	۱۱-۱۴	
۴۲۰۰۷	۲۴		۸-۱۰	۲۵-۲۷		۱۳-۱۵	۲۰-۲۲		۱۹-۲۱	۱۷-۱۹		۲۴-۲۶	
۴۰۰۰۲	۲۴		۲۵-۲۷		۹-۱۱		۸-۱۰		۱۵-۱۷		۴-۶		
۴۲۰۲۰	۲۴			۵-۷		۱۴-۱۶		۱۱-۱۳		۲۱-۲۳		۱۹-۲۱	

طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزار ETAP
پیشرفته

UPS تخصصی

منابع تغذیه UPS

آزمایش و تنظیم رله های حفاظتی



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۴۱۱	۳۲			۵-۸				۸-۱۱			۲۰-۲۳		
۲۷۴۴۷	۲۴		۱۱-۱۳		۱۵-۱۷		۷-۹		۱۹-۲۱		۲۵-۲۷		۱-۳
۲۷۴۲۵	۴۰			۹-۱۳		۱۵-۱۹		۲۰-۲۴		۱۱-۱۵		۸-۱۲	
۲۷۴۳۸	۴۰				۲۰-۲۴				۱۱-۱۵				۸-۱۲
۲۷۴۳۷	۳۲		۱۵-۱۸				۲۰-۲۳					۱۵-۱۸	
۲۷۴۳۲	۲۴				۱۱-۱۳					۱۵-۱۷			
۲۷۴۳۳	۲۴			۲۰-۲۲		۲۳-۲۵			۸-۱۰		۷-۹		

تفسیر فیلمهای رادیوگرافی (RTI)

بازرسی فنی عمومی

بازرسی جرقه‌زنی و بالابرها بر اساس استانداردهای BS و ASME

بازرسی خطوط لوله فرآیندی طبق استاندارد ASME B31.3

بازرسی سیستم‌های لوله‌کشی بر اساس استاندارد API 570

بررسی و تست شیرآلات صنعتی API و API 6 D و 598

بررسی تست شیرهای اطمینان بر اساس استاندارد API 576 و API 527



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۴۳۶	۲۴		۱۵-۱۷		۲۱-۲۳				۸-۱۰			۱۱-۱۳	
۲۷۴۰۳	۲۴			۱۱-۱۳			۱۵-۱۷				۲۵-۲۷		
۲۷۴۳۰	۳۲		۲۷-۳۰			۱۵-۱۸				۱۱-۱۴			
۲۷۸۱۹	۳۲				۱۱-۱۴			۲۱-۲۴				۲۵-۲۸	
۲۷۶۲۱	۶۴					۸-۱۴					۲۱-۲۸		
۲۷۴۰۵ ۲۷۴۰۶	۶۴			۲۴-۳۱					۱۵-۲۲				۲-۹
۲۷۴۰۱	۳۲		۲۶-۲۹				۲۱-۲۴			۱۵-۱۸			۸-۱۱

بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد API 1106

بازرسی فنی با استفاده از ذرات مغناطیسی - MT - سطح 1 و 2

بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME SEC VIII

استانداردها و موارد مربوط به WQT/PQR/WPS

تشخیص عیوب پوشش لوله های مدفون به روشهای DCVG/C- SCAN/PCM/CIPS

بازرسی فنی چشمی جوش سطح I , II (VT)

اصول و مبانی آزمایشات مخرب و غیر مخرب



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۴۰۹	۶۴			۲۰-۲۷					۸-۱۵				۷-۱۴
۲۷۶۰۸	۴۰				۱۰-۱۴			۹-۱۳				۲۳-۲۷	
۲۷۴۲۱	۲۴					۸-۱۰				۴-۶			
۲۷۴۰۴	۲۴						۲۳-۲۵				۱۱-۱۳		
۲۷۶۰۹	۲۴			۸-۱۰					۱۵-۱۷				۵-۷
۲۷۶۳۱	۲۴		۲۱-۲۳		۱۹-۲۱			۱۱-۱۳				۸-۱۰	
۲۷۶۲۰	۲۴			۴-۶			۱۱-۱۳			۲-۴			

رادیوگرافی RT سطح 2و1

خوردگی فلزات و روش های کنترل-مقدماتی

ارزیابی قابلیت سرویس دهی مطابق API 579

بازرسی فنی با استفاده از مایعات نافذ PT-سطح 2و1

خوردگی فلزات و روش های کنترل-پیشرفته

حفاظت کاتدی مقدماتی

پوشش دهی خطوط لوله



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۶۲۹	۴۸				۱۱-۱۶				۲۰-۲۵				۵-۱۰
۲۷۴۰۷	۶۴					۲۰-۲۷					۸-۱۵		
۲۷۶۳۰	۳۲				۵-۸			۱۱-۱۴					
۲۷۶۱۶	۲۴						۳-۵					۱۸-۲۰	
۲۷۶۳۲	۴۰			۲۱-۲۵						۹-۱۳			
۲۷۴۳۴	۴۰					۱۱-۱۵			۸-۱۲				۱-۵
۲۷۴۰۲	۲۴			۱-۳			۱۱-۱۳				۱۵-۱۷		

بازرسی رنگ و پوشش سطح I

تست آلتراسونیک سطح I و II (UT)

بازرسی رنگ و پوشش سطح II

استانداردهای خوردگی و حفاظت از

حفاظت کاتدی پیشرفته

بازرسی مخازن ذخیره در حین بهره برداری و تعمیرات
و تغییرات بر اساس استاندارد API 653

بازرسی تجهیزات ابزار دقیق



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۸۳۵	۱۶				۱۵-۱۶			۲۲-۲۳			۱۱-۱۲		
۲۷۶۲۲	۱۶		۲۹-۳۰			۶-۷			۵-۶			۲۴-۲۵	
۲۷۴۱۷	۳۲			۲۳-۲۶			۸-۱۱			۱۵-۱۸			
۲۷۴۱۹	۴۰				۱۰-۱۴				۸-۱۲		۲۰-۲۴		
۲۷۴۴۱	۴۸					۱۱-۱۶						۲۰-۲۵	
۲۷۴۴۱	۲۴			۲۳-۲۵			۱۵-۱۷						۱۱-۱۳
۲۷۴۴۰	۲۴				۴-۶					۹-۱۱			

معرفی روشهای نوین آزمایشگاه غیر مخرب

جوشکاری ترمیمی

پوششهای قطعات داغ توربین

اصول و مبانی بازرسی به روش جریان گردابی EDDY CURRENT

اصول و مبانی استانداردهای ASME

بازرسی ساخت و نصب و تعمیر لوله های GRP

بازرسی حین تولید اتصالات و شیرهای پلی اتیلن



دوره های آموزشی بازرسی فنی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۷۴۲۰	۲۴			۲۵-۲۷			۹-۱۱				۷-۹		
۲۷۲۰۴	۲۴				۴-۶				۸-۱۰			۱۱-۱۳	
۲۷۹۲۸	۲۴					۱۳-۱۵				۱۷-۱۹			
۲۷۸۱۵	۳۲			۲۰-۲۳			۱۶-۱۹				۸-۱۱		
۲۷۸۰۳	۴۰				۱۶-۲۰				۱۵-۱۹				۵-۹
۲۷۸۲۹	۴۰		۲۶-۳۰				۱۴-۱۸					۱۱-۱۵	
.....	۲۴				۸-۱۰					۲۱-۲۳			

بازرسی بر مبنای ریسک مطابق استاندارد API 580

انتخاب مواد بر اساس سرویسهای سیال ترش
NACE MR OT75 ISO15156

استاندارد در رنگهای صنعتی

بررسی علل عیوب جوش ونحوه رفع آن

شناخت انواع الکتروودها

جوشکاری هات تپ

بازرسی خطوط لوله بر مبنای ASME PCC2



دوره های آموزشی HSE

کد وزارت	ساعت	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۱۴۳۷	۱۶		۱۵-۱۶		۲۱-۲۲		۲۹-۳۰		۸-۹			۱۵-۱۶	
۲۱۸۰۳	۲۴			۱۲-۱۳		۸-۱۰		۱۷-۱۹			۱۴-۱۶		
۲۱۸۰۸	۱۶		۳۰-۳۱		۱۰-۱۱		۱۵-۱۶			۱۲-۱۳		۲۶-۲۷	
۲۱۲۰۷	۲۴		۱۹-۲۱	۲۹-۳۱		۱۵-۱۷		۱۱-۱۳	۱۸-۲۰		۲۶-۲۸		
۲۱۰۱۶	۱۸				۱۷-۱۸		۲۲-۲۳		۱۵-۱۶	۳-۴		۱۱-۱۲	
۲۱۴۳۲	۲۴		۲۴-۲۶			۲۰-۲۲		۷-۹			۱۳-۱۵		
۲۱۴۲۰	۲۴			۲۳-۲۵			۱۲-۱۴			۹-۱۱		۲۳-۲۵	

کار در ارتفاع

اصول و مفاهیم پدافند غیر عامل

مدیریت بحران

ارگونومی تخصصی

تکنیکهای ارزیابی ریسک

سیستم مدیریت ایمنی فرایند PSM

ایمنی مخازن



دوره های آموزشی HSE

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۱۸۱۳	۲۴	۲۸-۳۰		۲۰-۲۲		۸-۱۰		۱۷-۱۹		۲۸-۳۰		۱۱-۱۳	
۲۱۴۱۰	۲۴	۱۸-۲۰			۲۲-۲۴		۱۷-۱۹		۱۴-۱۶		۱۹-۲۱		
۲۱۴۳۱	۱۶			۱۹-۲۰		۱۴-۱۵		۲۷-۲۸		۹-۱۰			۳-۴
۲۱۴۴۰	۱۶	۲۷-۲۸			۲۸-۲۹		۱۸-۱۹		۸-۹		۱۱-۱۲		
۲۱۸۱۱	۱۶			۱۸-۱۹		۲۱-۲۲		۲۹-۳۰		۱۵-۱۶		۱۳-۱۴	
۲۱۲۰۹	۲۴			۱۸-۲۰			۱۴-۱۶				۱۲-۱۴		
۲۱۰۰۸	۱۶			۲۴-۲۵		۱۳-۱۵			۱۸-۲۰			۲۵-۲۷	

مدیریت واکنش در شرایط اضطراری

ایمنی حمل و نقل و بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی
HAZMAT

دستگاههای آزمایش گاز و انواع ماسکهای تنفسی

مقررات ایمنی بالابرها

آمادگی و مقابله در سوانح جمعی

بیماریها و عوارض شغلی در صنعت نفت

اصل گزارش نویسی در HES



دوره های آموزشی HSE

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۱۴۲۶	۸		۲۰			۱۵			۱۳			۱۱	
۲۱۸۰۷	۱۶				۱۴-۱۵			۱۹-۲۰		۱۸-۱۹			
۲۱۴۰۴	۲۴			۲۰-۲۲			۹-۱۱				۱۵-۱۷		

پروانه های کار سرد و گرم

اصول حفاظت سایبری از زیرساختهای حیاتی کشور

اصول انتخاب نحوه آزمون و کاربرد وسایل حفاظت

ف. دی



دوره های آموزشی مکنیک

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۵۰۰۱	۱۶		۲۷-۲۸		۱۰-۱۱			۱۷-۱۸			۲۱-۲۲		
۲۵۰۰۵	۱۶			۲۹-۳۰			۱۸-۱۹			۱۴-۱۵		۷-۸	
۲۵۰۰۶	۱۶		۲۵-۲۶			۲۲-۲۳			۱۲-۱۳			۱۵-۱۶	
۲۵۰۰۷	۴۰				۱۱-۱۵			۱۶-۲۰			۸-۱۲		
۲۵۰۱۱	۲۴					۱۶-۱۸				۱۱-۱۳			
۲۵۰۱۳	۱۶			۲۳-۲۴			۱۰-۱۱					۱۷-۱۸	
۵۷۰۰۱	۴۰				۱۱-۱۵				۲۳-۲۷				

تعمیرات پیشگیرانه - PM

شناسایی فعالیتهای نگهداری و تعمیرات

نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان - RCM

برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

سیستم مکانیزه مدیریت تعمیرات CMMS و استفاده از آن

مدیریت نگهداری و تعمیرات باروش پایش وضعیت
CBM

مکانیک سیالات کاربردی



دوره های آموزشی مکانیک

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۵۷۰۰۲	۲۴			۲۱-۲۳			۱۶-۱۸				۱۱-۱۳		
۵۷۰۰۳	۲۴				۱۸-۲۰				۱۶-۱۸			۱۹-۲۱	
۵۷۰۰۶	۴۰		۱۸-۲۲			۹-۱۳		۱۴-۱۸			۲۴-۲۸		
۵۷۰۰۹	۳۲			۸-۱۱			۲۴-۲۷			۱۱-۱۴		۲۳-۲۶	
۵۷۰۱۰	۲۴		۱۶-۱۸		۱۰-۱۲			۲۲-۲۴			۱۲-۱۴		
۵۷۰۱۳	۳۲			۱۸-۲۱		۱۵-۱۸			۱۴-۱۷			۸-۱۲	
۵۷۰۱۴	۳۲				۱۹-۲۲		۲۲-۲۵			۱۷-۲۰			۱۱-۱۴

استانداردهای مکانیک

آنالیز ترموگرافی

نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی

اصول عایقکاری و شناخت تجهیزات آن

روانکاری صنعتی و کاربرد آنها

هیدرولیک مقدماتی

هیدرولیک پیشرفته



دوره های آموزشی مکنیک

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۵۷.۰۱۵	۳۲			۱۶-۱۹			۲۰-۲۳				۱۲-۱۵		
۵۷.۰۱۶	۳۲		۲۵-۲۸		۲۰-۲۳	۲۴-۲۷			۱۵-۱۸			۱۰-۱۳	
۵۷.۰۱۷	۴۰			۱۶-۱۹		۲۲-۲۵		۱۶-۱۹		۱۹-۲۲			۱-۴
۵۷.۰۱۸	۳۲		۲۴-۲۷		۱۲-۱۵		۱۹-۲۲		۱۴-۱۷		۲۵-۲۸		
۵۷.۰۱۹	۳۲			۹-۱۲		۹-۱۲		۱۶-۱۹		۲۷-۳۰		۲۳-۲۶	
۵۷.۰۲۰	۲۴				۲۰-۲۲				۸-۱۰			۱۶-۱۸	
۵۷.۰۲۱	۳۲		۱۹-۲۲				۱۳-۱۶				۱۷-۲۰		

الکترو هیدرولیک

نیوماتیک صنعتی - مقدماتی

نیوماتیک صنعتی - پیشرفته

آنالیز ارتعاشات - مقدماتی

آنالیز ارتعاشات - پیشرفته

آنالیز مودال

مدیریت و برنامه ریزی تعمیرات اساسی



دوره های آموزشی مکنیک

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۵۷۰۲۸	۴۰		۱۷-۲۱		۱۱-۱۵			۱۶-۲۰			۱۰-۱۴		
۵۷۰۳۰	۲۴		۱۸-۲۰			۹-۱۱			۲۱-۲۳		۱۲-۱۴		
۵۷۰۳۱	۲۴			۱۶-۱۸			۱۴-۱۶			۲۰-۲۲		۲۳-۲۵	
۷۰۰۰۱	۴۰				۱۱-۱۵			۲۲-۲۶			۱۷-۲۱		
۵۵۰۰۵	۳۲		۲۶-۲۹			۸-۱۱			۱۴-۱۷			۱۷-۲۰	
۵۶۰۰۱	۲۴				۱۳-۱۵		۲۰-۲۲			۱۵-۱۷			
۵۶۰۰۴	۲۴		۱۷-۱۹			۱۴-۱۶		۹-۱۱				۱۱-۱۳	

نرم افزار CATIA

آنالیز روغن - سطح ۱

آنالیز روغن - سطح ۲

نرم افزار AutoCad

تلرانس و انطباق

لوله، اتصالات و نشت بندها

اصول نقشه خوانی PIPING



دوره های آموزشی مکنیک

اسم	بسم	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ساعت	کد وزارت
			۱۴-۱۷				۱۰-۱۳					۳۲	۵۶.۱۳
	۱۸-۲۰			۱۶-۱۸				۲۱-۲۲				۲۴	۵۶.۰۵
			۱۴-۱۶			۲۰-۲۲			۲۸-۳۰			۲۴	۵۶.۰۷
		۲۵-۲۹					۲۸-۳۱			۲۶-۲۹		۳۲	۵۶.۱۱
	۲۳-۲۷				۲۳-۲۷			۱۱-۱۵				۴۰	۵۶.۱۲

اصول و مبانی مهار و ساپورت لوله ها
SUPPORTING

توپک رانی در خطوط لوله

محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با PIPE NET

اصول طراحی PIPING بر اساس
استاندارد 31.3 ASME

اصول طراحی PIPE LINE بر اساس
استاندارد 31.4 ASME



دوره های آموزشی مدیریت پروژه

کد وزارت	ساعت	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۲۰۳۴	۲۴	۲۹-۳۱	۱۸-۱۹		۶-۸		۲۲-۲۴		۱۷-۱۹		۳-۵	۱۱-۱۳	
۲۲۰۰۵	۲۴			۲۳-۲۵		۱۸-۲۰	۱۶-۱۸			۱۵-۱۷		۸-۱۰	
۲۲۰۱۶	۲۴				۲۱-۲۳				۳-۵			۲۳=۲۵	
۲۲۰۳۱	۲۴	۱۸-۲۰	۵-۷			۱۸-۲۰			۱۵-۱۷				۹-۱۱
۲۲۰۳۲	۱۶			۱۶-۱۸			۱۹-۲۱		۱۴-۱۶			۱۸-۲۰	
۲۲۰۳۰	۱۶				۱۲-۱۳			۲۴-۲۵		۲۹-۳۰	۱۷-۱۸		۵-۶
۲۲۰۱۷	۱۶		۲۸-۲۹			۱۸-۱۹			۱۵-۱۶			۱۸-۱۹	

نرم افزار PRIMAVERA مقدماتی

امکان سنجی طرحها و پروژه های صنعت نفت

مدیریت قراردادها در پروژه های نفت و گاز

نرم افزار MS PROJECT مقدماتی

نرم افزار MS PROJECT پیشرفته

نظامهای اجرای پروژه

مدیریت ادعا Claim Management



دوره های آموزشی مدیریت پروژه

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۲۰۲۷	۲۴			۱۶-۱۸			۲۷-۲۹			۱۴-۱۶		۱۰-۱۲	
۲۲۰۳۵	۱۶				۲۵-۲۶			۲۳-۲۴			۷-۸		۱۳-۱۴
۲۲۰۰۲	۲۴		۱۷-۱۹			۱۸-۲۰			۱۶-۱۸			۸-۱۰	
۲۲۰۱۱	۱۶			۱۷-۱۸			۱۴-۱۵			۲۲-۲۳			۲-۳

مدیریت هزینه و کنترل هزینه در پروژه

نرم افزار PRIMAVERA پیشرفته

استاندارد مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK

ساختار شکست کار، هزینه ها و منابع در پروژه های صنعت نفت



دوره های آموزشی مدیریت و عمومی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۳۹۲۱	۲۴	۱۶-۱۸		۸-۱۰		۲۴-۲۶		۱۰-۱۲		۲۱-۲۳		۲۵-۲۷	
۱۳۵۰۱	۲۴		۱۷-۱۹		۱۴-۱۶		۵-۷		۱۶-۱۸		۱۹-۲۱		۲-۴
۱۳۳۰۷	۱۶			۳-۴		۱۹-۲۰		۹-۱۰		۱۵-۱۶		۱۷-۱۸	
۱۲۰۰۴	۲۴				۷-۹		۱۹-۲۱		۲۱-۲۳		۱۰-۱۲		
۱۴۵۰۱	۲۴		۲۰-۲۲			۲۹-۳۱		۱۷-۱۹		۵-۷		۱۱-۱۳	
۱۵۰۲۰	۱۶	۱۶-۱۷		۲۳-۲۴	۱۱-۱۳		۷-۸		۲۹-۳۰		۲۵-۲۶		۱۰-۱۱
۱۴۰۵۸	۲۴		۲۵-۲۷			۳-۵			۷-۹			۲۵-۲۷	

مهارت های ارتباطی

آموزش هتلداری و فنون پذیرایی و تشریفات

نیازسنجی آموزشی

سیستم پیوسته و یکنواخت کالا

ابعاد حقوقی و پیمان

سخنوری و فن بیان

آشنائی با روش های اجرایی و انواع پیمانها



دوره های آموزشی مدیریت و عمومی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۳۳۱۶	۲۴		۱۷-۱۹		۲۸-۳۰		۲۱-۲۳		۳-۵		۱۰-۱۲		
۱۱۰۲۲	۲۴			۱۷-۱۹		۲۴-۲۶		۹-۱۱		۷-۹		۲۵-۲۷	
۱۱۰۰۹	۱۶	۳۰-۳۱			۱۴-۱۵		۲۹-۳۰		۱۷-۱۸		۲۸-۲۹		
۰۹۰۰۳	۱۶		۲۵-۲۶	۱۸-۱۹		۱۱-۱۲		۱۶-۱۷		۲۱-۲۲		۱۷-۱۸	
۰۹۰۵۱	۲۴		۲۳-۲۵		۱۴-۱۶		۸-۱۰		۲۸-۳۰		۱۸-۲۰		۱-۳
۰۹۰۵۷	۲۴			۲۹-۳۱				۲۵-۲۷				۱۱-۱۳	
۱۲۰۲۰	۱۶		۲۷-۲۸			۱۸-۱۹			۱۱-۱۲		۷-۸		۱-۲

برنامه ریزی استراتژیک آموزش

بودجه و کنترل هزینه های جاری

حسابداری کالا و انبار

اصول پیشرفته سرپرستی

مهارت های کلیدی مدیریت

روشهای تعیین حقوق و دستمزد در صنعت نفت

قانون برگزاری مناقصات



دوره های آموزشی مدیریت و عمومی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۱۰۰۶	۲۴		۱۹-۲۱			۱۰-۱۲			۱۶-۱۸			۸-۱۰	
۱۱۰۱۰	۲۴			۲-۴			۱۵-۱۷			۲۲-۲۴			۸-۱۱
۹۰۲۲	۱۶		۲۵-۲۶		۱۴-۱۵			۱۸-۱۹			۱۲-۱۳		
۱۲۰۰۱	۲۴				۱۶-۱۸	۲۰-۲۲			۲۸-۳۰			۱۳-۱۵	
۱۲۰۲۴	۱۶				۱۸-۱۹		۳۰-۳۱			۹-۱۰		۳-۴	
۱۱۰۰۵	۲۴		۱۷-۱۹			۲۹-۳۱		۲۶-۲۸			۲۵-۲۷		
۱۱۰۱۷	۲۴			۹-۱۱			۱۹-۲۱			۱۴-۱۶		۲۳-۲۵	

- حسابداری برای مدیران غیر مالی
- حسابداری حقوق دستمزد
- فن اداره جلسات
- آشنایی با سیستم سفارشات کالا
- اینکو ترمز
- حسابداری اسناد، هزینه ها و اعلامیه ها
- قوانین و مقررات مالی



دوره های آموزشی مدیریت و عمومی

کد وزارت	ساعت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۹۰۲۸	۸	۲۹		۱۲		۱		۲۳		۱۸		۳۰	
۹۰۰۳	۱۶	۲۷-۲۸	۲۰-۲۱		۱۴-۱۵		۲۳-۲۴	۱۰-۱۱		۱۵-۱۶	۲۰-۲۱		۳-۴
۹۰۰۴	۱۶		۱۴-۱۵	۱۸-۱۹		۲۵-۲۶	۲۰-۲۱		۲۲-۲۳	۲۲-۲۳		۱۷-۱۸	
۱۲۰۳۰	۲۴				۱۲-۱۴			۱۷-۱۹			۱۱-۱۳		
۱۳۰۰۲	۲۴		۱۹-۲۱			۲۲-۲۴			۱۶-۱۸			۸-۱۰	
۹۰۱۹	۲۴			۲۴-۲۶	۲۰-۲۲		۷-۹	۲۴-۲۶		۱۳-۱۵	۲۷-۲۹		
۹۰۱۷	۱۶		۶-۷			۱۸-۱۹			۱۰-۱۱			۲۴-۲۵	

مدیریت استرس

اصول پیشرفته سرپرستی

اصول و فنون مذاکره

عملیات انبارداری و سیستم نگهداری کالا

مدیریت استراتژیک منابع انسانی

روشهای حل مساله و تصمیم گیری

تکنیکهای برنامه ریزی



دوره های آموزشی مدیریت و عمومی

کد وزارت	ساعت	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۲۰۰۶	۲۴		۱۹-۲۱		۱۳-۱۵		۱۴-۱۶		۸-۱۰		۱۹-۲۱		
۹۰۲۷	۱۶			۱۶-۱۷		۱۹-۲۰		۱۷-۱۸		۱۴-۱۵		۲۵-۲۶	
۹۰۳۷	۱۶	۳۰-۳۱			۲۸-۲۹		۱۳-۱۴		۲۲-۲۳		۱۳-۱۴		

برنامه ریزی و کنترل پروژه

مدیریت ارتباط با مشتری و سنجش رضایت مشتری & CRM
CSM

نگرش و تغییر نگرش

شماره تماس : ۰۳۱-۳۱۳۱۸۵۸۳

شماره وات ساپ : ۰۹۱۳۴۰۰۱۸۸۵

ایمیل : fanavaran.mohajer@yahoo.com

