

### تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته دوم تیر ۹۲ )

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	تست آلتراسونیک UT - سطح ۱ و ۲	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۹	۶۴ ساعت	۲۷۴۰۷	۱۵۵۳۷	تئوری - کارگاهی
۲	بازرسی فنی چشمی جوش - VT - سطح ۱	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۱	۲۴ ساعت	۲۷۴۰۵	۲۰۳۵۳	تئوری - کارگاهی
۳	استانداردهای نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی	۹۲/۰۴/۰۹	۹۲/۰۴/۱۲	۲۴ ساعت	۴۲۰۰۲	۱۷۳۸۸	تئوری
۴	PLC S7 I	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۲	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۴	۱۲۸۶۴	تئوری - کارگاهی
۵	PLC ALLEN BRADLEY I	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۳	۴۰ ساعت	۴۱۰۴۶	۲۰۸۰۰	تئوری - کارگاهی
۶	سیستم مانیتورینگ WINCC	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۳	۴۰ ساعت	۴۱۰۶۵	۱۲۸۸۵	تئوری - کارگاهی
۷	کالیبراسیون عمومی	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۰۹	۱۶ ساعت	۴۱۰۰۹	۲۲۵۳۳	تئوری - کارگاهی
۸	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار	۹۲/۰۴/۱۰	۹۲/۰۴/۱۱	۱۶ ساعت	۴۱۰۱۰	۱۶۸۱۷	تئوری - کارگاهی
۹	پمپهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۲	۳۲ ساعت	۵۲۰۰۴	۶۰۳	تئوری - کارگاهی
۱۰	اسیدکاری مقدماتی	۹۲/۰۴/۰۸	۹۲/۰۴/۱۲	۳۲ ساعت	۸۳۴۰۱	۱۰۲۹۲	تئوری
۱۱	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت کیفیت - ISO9001	۹۲/۰۴/۱۱	۹۲/۰۴/۱۲	۱۶ ساعت	۲۳۰۰۱	۱۵۴۴۰	تئوری

### تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته سوم تیر ۹۲ )

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	بازرسی فنی چشمی جوش - VT - سطح ۲	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۲۰	۴۰ ساعت	۲۷۴۰۶	۲۰۳۵۴	تئوری - کارگاهی
۲	رادیوگرافی - RT - سطح ۱ و ۲	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۲۶	۶۴ ساعت	۲۷۴۰۹	۱۲۳۲۰	تئوری - کارگاهی
۳	حفاظت ماشینهای الکتریکی	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۱۹	۳۲ ساعت	۴۲۰۰۴	۲۳۰۱۸	تئوری
۴	DCS YOKOGAWA CS3000 - Fundamental	۹۲/۰۴/۱۶	۹۲/۰۴/۱۹	۲۴ ساعت	۴۱۰۴۱	۲۰۸۹۸	تئوری - کارگاهی
۵	پیکربندی و برنامه نویسی Profibus در PLC S7	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۱۹	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۶	۲۳۶۲۰	تئوری - کارگاهی
۶	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه Modbus زمینس در PLC S7	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۱۹	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۸	۲۱۴	تئوری - کارگاهی
۷	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۱۶	۱۶ ساعت	۴۱۰۱۳	۱۸۳۹۷	تئوری - کارگاهی
۸	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما	۹۲/۰۴/۱۷	۹۲/۰۴/۱۸	۱۶ ساعت	۴۱۰۱۲	۳۸۰۰۹	تئوری - کارگاهی
۹	توپک رانی در خطوط لوله	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۱۸	۲۴ ساعت	۵۶۰۰۷	۱۷۴۴۲	تئوری - بازدید
۱۰	شبه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ECLIPSE 100	۹۲/۰۴/۱۵	۹۲/۰۴/۲۰	۴۰ ساعت	۸۲۰۳۱	۲۲۳۷۸	تئوری - کارگاهی
۱۱	زبان تخصصی اصول و فنون مکالمات تلفنی - TELEPHONING	۹۲/۰۴/۱۶	۹۲/۰۴/۱۹	۲۴ ساعت	۲۰۰۰۶	۵۹۶	تئوری - کارگاهی

### تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته چهارم تیر ۹۲)

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	بازرسی فنی به روش Phased Array - مقدماتی	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۳	۱۶ ساعت	۲۷۴۱۲	۴۴۵	تئوری
۲	باطری شارژر تخصصی	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۵	۲۴ ساعت	۴۲۰۰۶	۲۴۰	تئوری _ بازدید
۳	PLC S7 II	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۶	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۵	۱۲۸۸۲	تئوری - کارگاهی
۴	PLC ALLEN BRADLEY II	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۷	۴۰ ساعت	۴۱۰۴۷	۲۰۸۰۰۱	تئوری - کارگاهی
۵	PLC S7 I	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۶	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۴	۱۲۸۶۴	تئوری - کارگاهی
۶	پمپهای جا به جایی مثبت - تعمیرات و نگهداری	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۶	۳۲ ساعت	۵۲۰۰۷	۲۱۸۸۸	تئوری _ بازدید
۷	نرم افزار تحلیل تنش مقدماتی- CAESAR II	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۶	۳۲ ساعت	۵۶۰۲۳	۱۷۸۵۷	تئوری - کارگاهی
۸	تست هیدرواستاتیک خطوط لوله	۹۲/۰۴/۲۴	۹۲/۰۴/۲۵	۱۶ ساعت	۵۶۰۰۹	۴۳۰	تئوری
۹	پمپهای درون چاهی و سرچاهی (فراز آوری)	۹۲/۰۴/۲۴	۹۲/۰۴/۲۵	۱۶ ساعت	۸۲۲۰۳	۷۳۶	تئوری - کارگاهی
۱۰	ممیزی داخلی استاندارد مدیریت کیفیت - ISO9001	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۳	۱۶ ساعت	۲۳۰۰۲	۱۵۴۴۱	تئوری
۱۱	زبان تخصصی اصول و فنون ارائه مطلب - PRESENTATION	۹۲/۰۴/۲۲	۹۲/۰۴/۲۶	۳۲ ساعت	۲۰۰۰۷	۵۹۷	تئوری - کارگاهی

تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته چهارم تیر و اول مرداد ۹۲)

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	حفاظت کاتدی مقدماتی	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۱	۲۴ ساعت	۲۷۶۳۱	۱۰۷۳۶	تئوری
۲	رادیوگرافی سطح ۳	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۳	۴۰ ساعت	۲۷۴۱۰	۱۵۶۰۹	تئوری - کارگاهی
۳	UPS تخصصی	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۱	۲۴ ساعت	۴۲۰۰۷	۲۴۱	تئوری - کارگاهی
۴	DCS YOKOGAWA CS3000 - ENGINEERING	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۳	۴۰ ساعت	۴۱۰۴۲	۲۰۸۹۲	تئوری - کارگاهی
۵	DCS - PCS7 - 1	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۲	۳۲ ساعت	۴۱۰۳۰	۲۱۶	تئوری - کارگاهی
۶	تعمیرات و نگهداری موتورهای دیزل	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۲	۳۲ ساعت	۵۳۰۰۶	۱۶۳۵۸	تئوری - کارگاهی
۷	اسیدکاری پیشرفته	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۳	۴۰ ساعت	۸۳۴۰۲	۱۶۶۱۸	تئوری
۸	شیهه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ECLIPSE 300	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۳	۴۰ ساعت	۸۲۰۳۲	۲۲۳۸۲	تئوری - کارگاهی
۹	زبان تخصصی اصول و فنون برگزاری جلسات - MEETING	۹۲/۰۴/۲۹	۹۲/۰۵/۰۲	۳۲ ساعت	۲۰۰۰۸	۲۳۸۸۸	تئوری - کارگاهی
۱۰	اصول و فنون مذاکره در قراردادهای داخلی	۹۲/۰۴/۳۱	۹۲/۰۵/۰۱	۱۶ ساعت	۱۴۵۰۴	۲۱۶۶۱	تئوری - کارگاهی

### تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته سوم مرداد ۹۲ )

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	بازرسی رنگ - سطح ۱	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۷	۴۸ ساعت	۲۷۶۲۹	۲۱۵۷۶	تئوری - کارگاهی (صبح و عصر)
۲	رله های حفاظتی تخصصی (برندهای خاص مورد نیاز)	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۶	۳۲ ساعت	۴۲۰۲۱	۲۱۳۷۷	تئوری
۳	سیستم FIELD BUS مهندسی	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۷	۴۰ ساعت	۴۱۰۸۷	۱۸۰	تئوری - کارگاهی
۴	پیکربندی و برنامه نویسی Profibus در PLC S7	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۶	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۶	۲۳۶۲۰	تئوری - کارگاهی
۵	کمپرسورهای رفت و برگشتی - تعمیرات و نگهداری	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۷	۴۰ ساعت	۵۲۰۳۰	۶۱۸	تئوری - بازدید
۶	چاه آزمایشی مقدماتی	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۵	۲۴ ساعت	۸۳۴۰۳	۱۴۹۶۶	تئوری
۷	تربیت مربی (Training the Trainer)	۹۲/۰۵/۱۵	۹۲/۰۵/۱۶	۱۶ ساعت	۱۳۳۰۸	۲۲۲۷۶	تئوری - کارگاهی
۸	قراردادهای پایین دستی (۱) EP- PC -EPC	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۷	۴۸ ساعت	۱۴۱۱۱	۲۱۵۸۹	تئوری - کارگاهی
۹	زبان تخصصی اصول و فنون تعاملات اجتماعی - SOCIALIZING	۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۵/۱۶	۳۲ ساعت	۲۰۰۰۹	۲۳۹۱۰	تئوری - کارگاهی
۱۰	آشنایی با روابط عمومی الکترونیک - مقدماتی	۹۲/۰۵/۱۴	۹۲/۰۵/۱۵	۱۶ ساعت	۱۵۰۳۲	۳۰۵۰۲۲۷	تئوری - کارگاهی

### تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته پنجم مرداد ۹۲)

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	بازرسی فنی به روش Phased Array - پیشرفته	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۲۷۴۱۳	۴۴۶	تئوری - کارگاهی
۲	خوردگی فلزات و روش های کنترل - مقدماتی	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۲۷۶۰۸	۱۲۰۷۴	تئوری - کارگاهی
۳	طراحی شبکه های الکتریکی با نرم افزار CYME	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۴۲۰۴۹	۲۰۸۴۳	تئوری - کارگاهی
۴	DCS YOKOGAWA CS3000 - MAINTENANCE	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۲۳	۳۲ ساعت	۴۱۰۴۳	۲۲۳۳۰	تئوری - کارگاهی
۵	DCS - PCS7 - 2	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۴۱۰۳۱	۲۱۷	تئوری - کارگاهی
۶	سیستم ماینورینگ WINCC	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۴۱۰۶۵	۱۲۸۸۵	تئوری - کارگاهی
۷	توربینهای گازی - اختصاصی	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۵۲۰۲۳	۶۱۳	تئوری - بازدید
۸	تفسیر نمودارنگار تولید - PLT	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۲۳	۳۲ ساعت	۸۳۸۲۵	۲۳۳۹۶	تئوری
۹	کارآفرینی سازمانی (ویژه مدیران و سرپرستان)	۹۲/۰۵/۲۷	۹۲/۰۵/۲۷	۸ ساعت	۱۳۷۰۳	۱۳	تئوری - کارگاهی
۱۰	ENGLISH FOR OIL & GAS 1	۹۲/۰۵/۲۶	۹۲/۰۵/۳۱	۴۰ ساعت	۲۰۰۱۰	۱۲۱۷۲	تئوری - کارگاهی
۱۱	اصول و فنون مذاکره در قراردادهای بین المللی	۹۲/۰۵/۲۸	۹۲/۰۵/۲۹	۱۶ ساعت	۱۴۵۰۹	۳۴	تئوری - کارگاهی

**تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته اول شهریور ۹۲ )**

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	حفاظت کاتدی پیشرفته	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۷	۴۰ ساعت	۲۷۶۳۲	۲۱۹۰۳	تئوری - کارگاهی
۲	طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزار ETAP مقدماتی	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۶	۳۲ ساعت	۴۲۰۵۱	۲۶۲	تئوری - کارگاهی
۳	سیستمهای کنترل نظارتی و مانیتورینگ صنعتی SCADA	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۶	۳۲ ساعت	۴۱۰۷۳	۲۳۴۲۷	تئوری - کارگاهی
۴	DCS - ENGINEERING	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۷	۴۰ ساعت	۴۱۰۳۶	۱۹۲	تئوری - کارگاهی
۵	کمپرسورهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۷	۴۰ ساعت	۵۲۰۳۲	۶۲۰	تئوری
۶	نرم افزار تحلیل تنش پیشرفته _ CAESAR II	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۶	۳۲ ساعت	۵۶۰۲۴	۲۳۴۳۵	تئوری - کارگاهی
۷	چاه آزمایشی پیشرفته	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۶	۳۲ ساعت	۸۳۴۰۴	۱۵۰۷۳	تئوری - کارگاهی
۸	مدیریت استراتژیک منابع انسانی	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۵	۲۴ ساعت	۱۳۰۰۲	۱۶۴۶۶	تئوری - کارگاهی
۹	قراردادهای پایین دستی (۲) (Finance), License، مشاوره، امکانسجی)	۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۶/۰۷	۴۸ ساعت	۱۴۱۱۲	۳۱	تئوری (صبح و عصر)
۱۰	اصول تکنولوژیهای نوین در روابط عمومی الکترونیک-پیشرفته	۹۲/۰۶/۰۳	۹۲/۰۶/۰۶	۲۴ ساعت	۱۵۰۳۳	۳۰۵۰۳۰۴	تئوری - کارگاهی

**تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته سوم شهریور ۹۲ )**

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	تفسیر فیلمهای رادیوگرافی - RTI	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۰	۳۲ ساعت	۲۷۴۱۱	۱۵۵۳۱	تئوری - کارگاهی
۲	تجهیزات برق در مناطق مستعد خطر	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۱۹	۲۴ ساعت	۴۲۰۳۷	۲۵۷	تئوری
۳	سیستم ماینورینگ WINCC	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۱	۴۰ ساعت	۴۱۰۶۵	۱۲۸۸۵	تئوری - کارگاهی
۴	پیکربندی و برنامه نویسی Profibus در PLC S7	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۰	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۶	۲۳۶۲۰	تئوری - کارگاهی
۵	آب بندها و نشت بندها	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۰	۳۲ ساعت	۵۲۰۳۹	۵۰۱	تئوری - کارگاهی
۶	هم محوری در ماشین آلات Alignment	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۰	۳۲ ساعت	۵۲۰۴۹	۵۰۵	تئوری - کارگاهی
۷	شبیه سازی رفتار سیال مخزن با بکارگیری نرم افزار PVTi	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۱	۴۰ ساعت	۸۲۰۴۰	۱۷۵۴۴	تئوری - کارگاهی
۸	تشریح الزامات و مستندسازی الگوی سیستم مدیریت یکپارچه - IMS	۹۲/۰۶/۱۸	۹۲/۰۶/۱۹	۱۶ ساعت	۲۳۰۳۸	۱۵۴۲۶	تئوری
۹	بازگشت سرمایه در آموزش	۹۲/۰۶/۱۸	۹۲/۰۶/۱۹	۱۶ ساعت	۱۳۳۱۷	۸	تئوری
۱۰	ENGLISH FOR OIL & GAS 2	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۱	۴۰ ساعت	۲۰۲۰۱	۱۴۷۴۹	تئوری - کارگاهی
۱۱	CCNA WIRELESS	۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۶/۲۱	۴۸ ساعت	۳۷۰۱۵	۳۸۱	تئوری - کارگاهی (صبح و بعدازظهر)



**تقویم سه ماهه آموزشی تابستان ۹۲ ( هفته چهارم شهریور ۹۲)**

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت	کد وزارت نفت	کد نفت	روشهای اجرایی دوره
۱	خوردگی فلزات و روش های کنترل - پیشرفته	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۶	۲۴ ساعت	۲۷۶۰۹	۱۴۱۷۶	تئوری
۲	بازرسی جرثقیل و بالابرها براساس استانداردهای - ASME و BS	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۸	۴۰ ساعت	۲۷۴۲۵	۲۰۸۳۴	تئوری
۳	طراحی و تحلیل شبکه های الکتریکی با نرم افزار ETAP پیشرفته	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۷	۳۲ ساعت	۴۲۰۵۲	۲۳۱۶۹	تئوری - کارگاهی
۴	PLC S7 I	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۷	۳۲ ساعت	۴۱۰۵۴	۱۲۸۶۴	تئوری - کارگاهی
۵	DCS - OPERATION	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۶	۲۴ ساعت	۴۱۰۳۵	۱۷۷	تئوری - کارگاهی
۶	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه Ethernet در PLC S7	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۶	۲۴ ساعت	۴۱۰۵۷	۱۸۱	تئوری - کارگاهی
۷	یاتاقانها	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۸	۴۰ ساعت	۵۲۰۴۶	۱۹۰۶۳	تئوری - کارگاهی
۸	اندازه گیری و رفع نابالانسی در ماشین آلات دوار	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۷	۳۲ ساعت	۵۲۰۵۰	۵۰۷	تئوری - کارگاهی
۹	آشنایی با عملیات نمک زدایی	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۶	۲۴ ساعت	۸۳۸۰۶	۱۰۰۵۳	تئوری
۱۰	آشنایی با خطرات گاز H2S	۹۲/۰۶/۲۴	۹۲/۰۶/۲۴	۸ ساعت	۲۱۰۰۱	۶۶۲	تئوری
۱۱	متخصص امنیت شبکه - SCNP	۹۲/۰۶/۲۳	۹۲/۰۶/۲۸	۴۰ ساعت	۳۵۰۱۶	۳۲۸	تئوری - کارگاهی