

مرتب شده برحسب کد دوره

کد دوره	عنوان دوره	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعات
۱۰۰۱	آشنایی با آسیب پذیری فرسایشی حد بستر و حریم مناطق ساحلی	۱۸	۸	۲۶
۱۰۰۲	آشنایی با مفاهیم پایه‌ای رادار هواشناسی و ژئراتورهای زمینی مورد استفاده در بارورسازی ابرها	۳۰	۰	۳۰
۱۰۰۳	آیین نامه کمیسیون معاملات و مناقصات	۱۸	۰	۱۸
۱۰۰۴	آیین نگارش حقوقی	۸	۰	۸
۱۰۰۵	فناوری قنات (۱)	۳۰	۰	۳۰
۱۰۰۶	آب بندی پی‌های تراوا در سدهای خاکی	۱۸	۰	۱۸
۱۰۰۷	اندازه‌گیری فلزات سنگین	۳	۸	۱۱
۱۰۰۸	آب و کنترل شیمیایی آن	۳۰	۰	۳۰
۱۰۰۹	آب های زیرزمینی پایه	۴۸	۰	۴۸
۱۰۱۰	آبهای زیرزمینی پیشرفته	۴۸	۰	۴۸
۱۰۱۱	نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)	۳۰	۰	۳۰
۱۰۱۲	مدیریت پروژه سازمانی (EPM)	۶	۲۴	۳۰
۱۰۱۳	کاربرد نرم افزار Vensim در یک سیستم پویای مدیریت منابع آب	۱۸	۱۶	۳۴
۱۰۱۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات پایه	۰	۳۲	۳۲
۱۰۱۵	آزمایشگاه الکتریسیته صنعتی پایه	۰	۴۸	۴۸
۱۰۱۶	آزمایشگاه رسوب و اندازه‌گیری بار رسوبی در رودخانه‌ها پیشرفته	۰	۱۶	۱۶
۱۰۱۷	آزمایشگاه شیمی آب	۰	۳۲	۳۲

۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه مکانیک خاک پایه	۱۰۱۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قراردادهای و مقررات پیمانکاری	۱۰۱۹
۲۶	۸	۱۸	تبیین راهنمای مطالعات تعیین حد بستر و حریم دریاها، دریاچه‌ها و تالاب‌ها	۱۰۲۰
۶۲	۳۲	۳۰	آشنایی با ابزاربندی سدها و سازه‌های بزرگ	۱۰۲۱
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیرات پمپ	۱۰۲۲
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با نقشه	۱۰۲۳
۶	۰	۶	تغییر اقلیم و اثرات آن در مهندسی رودخانه با استفاده از تجربیات دیگر کشورها	۱۰۲۴
۱۴	۸	۶	جریان آب و آلودگی آب و رسوب	۱۰۲۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با پستهای فشار قوی	۱۰۲۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تشکیلات اداری	۱۰۲۷
۴۸	۲۴	۲۴	کارست و غارشناسی در سازندهای تبخیری با تاکید بر مسایل مهندسی و زیست محیطی	۱۰۲۸
۹۰	۲۴	۶۶	مدرن سازی مدیریت آبیاری، طراحی سامانه و خدمات برای روشهای بهره برداری از کانال ها	۱۰۲۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با روش های مشکل یابی و حل مشکل	۱۰۳۰
۱۰	۴	۶	ردیابی، کاربرد و روشها	۱۰۳۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با قانون مدیریت خدمات کشوری	۱۰۳۲
۸	۰	۸	آشنایی با قوانین و مقررات نحوه تملک اراضی برای طرحهای عمرانی دولتی و عمومی	۱۰۳۳
۳۴	۱۶	۱۸	کاربرد GPR در مهندسی کارست	۱۰۳۴
۳۶	۲۴	۱۲	کاربرد GIS در منابع آب کارستی	۱۰۳۵
۳۰	۰	۳۰	روش ها و فنون توسعه مدیریت آبیاری مشارکت مدار	۱۰۳۶

۳۰	۰	۳۰	حقوق بین المللی آب	۱۰۳۷
۸	۰	۸	ارزشیابی عملکرد کارکنان	۱۰۳۸
۲۲	۱۶	۶	کاربرد سنجش از راه دور (RS) در باروری ابرها	۱۰۳۹
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مفاهیم مالی	۱۰۴۰
۶	۰	۶	ضوابط طراحی و نقشه همسان سازه های کانال های آبیاری و زهکشی	۱۰۴۱
۳۴	۰	۳۴	آشنایی با نرم افزار کامپیوتری SPSS	۱۰۴۲
۶	۰	۶	کاربرد فناوری نانو در صنعت آب	۱۰۴۳
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با نظام آماری ایران	۱۰۴۴
۱۱	۸	۳	کاربرد نرم افزار پردازش تصاویر ماهواره هواشناسی در باروری ابرها	۱۰۴۵
۴۶	۴۰	۶	کاربردی در باروری ابرها. GIS	۱۰۴۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با نیروگاه برق آبی	۱۰۴۷
۶	۰	۶	مدل سازی فیزیکی رسوب و مسائل مرتبط با آن	۱۰۴۸
۱۸	۰	۱۸	مدیریت سواحل	۱۰۴۹
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مبانی وضوابط تهیه و تدوین طرح های آمارگیری	۱۰۵۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مجموعه قوانین و مقررات اداری و استخدامی ، مالی محاسباتی و حقوقی بر سازمان های دولتی	۱۰۵۱
۱۸	۰	۱۸	مروری بر تجربیات ساماندهی رودخانه در ۲۰ سال گذشته	۱۰۵۲
۶	۰	۶	مهار رسوب در طرح های شبکه آبیاری و پروژه های برق آبی	۱۰۵۳
۲۶	۸	۱۸	نقش مدلسازی در بهینه سازی طرح های بزرگ آبی	۱۰۵۴
۱۲	۰	۱۲	آگاهی های سیاسی و فرهنگی	۱۰۵۵

۲۶	۸	۱۸	نوسانات دریای خزر و چالش های کنونی آن	۱۰۵۶
۳۰	۰	۳۰	آمارکردی	۱۰۵۷
۱۸	۰	۱۸	ابزاربندی سدخاکی و بتنی و سازه های وابسته	۱۰۵۸
۱۸	۰	۱۸	ابزاردقیق در سدهای خاکی و بتونی	۱۰۵۹
۱۸	۰	۱۸	ابزارهای اندازه گیری در سدها	۱۰۶۰
۲۶	۸	۱۸	هیدروگرافی بستر دریا و رودخانه	۱۰۶۱
۱۸	۰	۱۸	اثرات زیست محیطی	۱۰۶۲
۳۰	۰	۳۰	اثرات زیست محیطی آبهای زیرزمینی	۱۰۶۳
۱۲	۰	۱۲	اجرای بودجه	۱۰۶۴
۳۰	۰	۳۰	کار با نرم افزار WEAP	۱۰۶۵
۳۰	۰	۳۰	اجرای شبکه های آبیاری	۱۰۶۶
۴۰	۴۰	۰	نرم افزار PCI Geomatica	۱۰۶۷
۱۲	۰	۱۲	مشخصات فنی عمومی سامانه های آبیاری و زهکشی	۱۰۶۸
۱۲	۰	۱۲	ارتباطات مردمی	۱۰۶۹
۴۸	۰	۴۸	ارزیابی اقتصادی و اثرات زیست محیطی توسعه سیستم های آبی	۱۰۷۰
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی زیست محیطی پروژه های آبی	۱۰۷۱
۱۸	۰	۱۸	ارزیابی عملکرد کارکنان	۱۰۷۲
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی کار و زمان	۱۰۷۳
۴۲	۰	۴۲	ارزیابی کیفیت برق و بهبود آن	۱۰۷۴

۱۲	۰	۱۲	ارزیابی و نظردهی	۱۰۷۵
۱۲	۲	۱۰	فهرست خدمات مرحله بهره‌برداری، نگهداری و کنترل ایمنی سدها	۱۰۷۶
۱۸	۰	۱۸	استاندارد کیفیت برق	۱۰۷۷
۴۰	۴۰	۰	نرم‌افزار ERMapper	۱۰۷۸
۴۰	۴۰	۰	تهیه نقشه‌های تصویری و مدل رقومی زمین از تصاویر ماهواره‌ای	۱۰۷۹
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰	۱۰۸۰
۱۸	۰	۱۸	استفاده از GIS در مهندسی آب با نرم افزار ILWIS	۱۰۸۱
۴۸	۰	۴۸	اصول ابزار دقیق (سد و نیروگاه برق آبی)	۱۰۸۲
۶	۰	۶	اصول بازرسی	۱۰۸۳
۲۴	۲۴	۰	سنجش از دور پیشرفته (راداری)	۱۰۸۴
۳۰	۰	۳۰	اصول بررسیهای اکتشافی منابع آب	۱۰۸۵
۴۰	۴۰	۰	کاربرد نرم‌افزار Auto CAD در طراحی نقشه‌های توپوگرافی	۱۰۸۶
۳۰	۰	۳۰	اصول بهداشت محیط کار	۱۰۸۷
۲۰	۰	۲۰	اصول بیمه	۱۰۸۸
۴۰	۴۰	۰	نرم‌افزار ۳D Autocad Map	۱۰۸۹
۱۸	۰	۱۸	اصول زهکشی زیرزمینی	۱۰۹۰
۱۸	۰	۱۸	اصول سیستم های ساختمانی و اجرای آنها	۱۰۹۱
۷۲	۷۲	۰	نرم‌افزار ArcGIS (مقدماتی) (با مروری بر اصول و مبانی GIS)	۱۰۹۲
۴۰	۴۰	۰	نرم‌افزار ArcGIS (Extensions) (پیشرفته ۱)	۱۰۹۳

۳۰	۰	۳۰	اصول کلی پایداری و ایمنی سدها	۱۰۹۴
۴۰	۴۰	۰	نرم افزار Arc GIS (ژنودیتابیس) (پیشرفته ۲)	۱۰۹۵
۱۲	۰	۱۲	اصول گزارش نویسی	۱۰۹۶
۱۲	۰	۱۲	اصول گزارش نویسی فنی	۱۰۹۷
۴۰	۴۰	۰	برنامه نویسی در محیط Arc GIS (ArcObjects با VBA)	۱۰۹۸
۴۰	۴۰	۰	راه اندازی سایت SDI در پایگاه های بسیار حجیم داده های مکانی	۱۰۹۹
۳۰	۰	۳۰	اصول نگهداری و پایداری سد	۱۱۰۰
۴۸	۰	۴۸	تکنولوژی اجرای سدهای خاکی	۱۱۰۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با امور پیمانها و قراردادهای	۱۱۰۲
۸	۰	۸	اصول و فنون مذاکره و دفاع	۱۱۰۳
۱۸	۰	۱۸	راهنمای پادسیل سازی	۱۱۰۴
۲۴	۰	۲۴	اصول و مبانی برنامه ریزی نیروی انسانی	۱۱۰۵
۳۰	۰	۳۰	بررسی اثرات زیست محیطی در طرحهای مهندسی رودخانه	۱۱۰۶
۲۴	۸	۱۶	تعیین حد بستر و حریم سواحل دریاها و خورها	۱۱۰۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قانون دیوان محاسبات کشور و اصلاحات بعدی آن	۱۱۰۸
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه رسوب و اندازه گیری بار رسوبی در رودخانه ها	۱۱۰۹
۳۰	۰	۳۰	اصول مهندسی رودخانه ۱	۱۱۱۰
۳۸	۸	۳۰	اصول مهندسی رودخانه ۲	۱۱۱۱
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد آب و برنامه ریزی ناحیه ای	۱۱۱۲

۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۳	اقلیم شناسی
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۴	الکتريسيته صنعتی پایه
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۵	الگو برداری از بهترین (Bench Marking)
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۶	آشنایی با رهیافت مدیریت مشارکتی آبیاری
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۷	روش ها و فنون تشخیص و ارزیابی موقعیت در توسعه مدیریت مشارکتی آبیاری
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۸	پایش و ارزشیابی مشارکتی در مدیریت مشارکتی آبیاری
۳۰	۰	۳۰	۱۱۱۹	طرح ریزی استقرار مدیریت مشارکتی در سامانه های آبیاری و کشاورزی
۳۰	۰	۳۰	۱۱۲۰	سازماندهی و نهادسازی مشارکتی در سامانه های آبیاری و کشاورزی
۳۰	۰	۳۰	۱۱۲۱	توانمندسازی و ظرفیت سازی کشاورزان در سامانه های آبیاری و کشاورزی
۳۰	۰	۳۰	۱۱۲۲	ایمنی در برق
۳۲	۱۶	۱۶	۱۱۲۳	تعیین حد بستر و حریم رودخانه ها
۱۸	۰	۱۸	۱۱۲۴	ایمنی و حفاظت
۲۴	۰	۲۴	۱۱۲۵	اینترنت کاربردی
۲۴	۸	۱۶	۱۱۲۶	تعیین حد بستر و حریم تالاب ها و دریاچه ها
۳۲	۱۶	۱۶	۱۱۲۷	بهره برداری و نگهداری از سازه های مهندسی رودخانه
۲۴	۰	۲۴	۱۱۲۸	بانک های اطلاعاتی SQL
۱۸	۰	۱۸	۱۱۲۹	برآورد آب مورد نیاز و روش های آبیاری
۱۸	۰	۱۸	۱۱۳۰	بررسی اثر زلزله و سیلاب بر سازه های آبی
۳۰	۰	۳۰	۱۱۳۱	بررسی عوامل عمده خرابی سدها

۳۸	۸	۳۰	نحوه پتانسیل‌یابی مصالح شن و ماسه رودخانه‌ای و نظارت بر برداشت	۱۱۳۲
۲۸	۱۲	۱۶	راهنمای بازرسی در سدهای بزرگ	۱۱۳۳
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی و مدیریت رودخانه	۱۱۳۴
۶	۰	۶	راهنمای مستندسازی فعالیت‌های مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۱۱۳۵
۲۴	۰	۲۴	راهنمای مطالعات و بهره‌برداری از مخازن سدها	۱۱۳۶
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۱۳۷
۷	۴	۳	آزمایشگاه شیمی - آنالیز دستگاهی (اسپکتروفتومتری)	۱۱۳۸
۱۱	۸	۳	آزمایشگاه شیمی - آنالیز دستگاهی (اندازه‌گیری هیدروکربن‌ها و سموم)	۱۱۳۹
۱۰	۴	۶	آزمایشگاه شیمی - آنالیز دستگاهی (شیمی عمومی)	۱۱۴۰
۷	۴	۳	آشنایی با آزمایش‌های میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۱۱۴۱
۴۸	۰	۴۸	برنامه ریزی و اصول مدیریت منابع آب	۱۱۴۲
۳۲	۱۶	۱۶	راهنمای بهره‌برداری و نگهداری تجهیزات هیدرومکانیکی و تخلیه‌کننده‌های عمیق مخازن سدها	۱۱۴۳
۲۰	۱۲	۸	راهنمای بهره‌برداری و نگهداری نیروگاه‌های آبی سدهای بزرگ	۱۱۴۴
۶	۰	۶	دستورالعمل حفاظت و ایمنی در کارگاه‌های سدسازی	۱۱۴۵
۱۸	۶	۱۲	دستورالعمل اجرایی پایش کیفیت آب مخازن پشت سدها	۱۱۴۶
۱۸	۶	۱۲	راهنمای تعیین آب مورد نیاز اکوسیستم‌های آبی	۱۱۴۷
۱۸	۶	۱۲	ضوابط زیست‌محیطی برداشت مصالح رودخانه‌ای	۱۱۴۸
۳۰	۰	۳۰	شرح خدمات مهندسی مطالعات مراحل مختلف طرح‌های آبیاری و زهکشی	۱۱۴۹
۱۲	۰	۱۲	بودجه‌ریزی عملیاتی	۱۱۵۰

۳۰	۰	۳۰	بهبود بهره برداری از چاه های آب شرب	۱۱۵۱
۸	۰	۸	بهداشت عمومی در محیط کار	۱۱۵۲
۳۴	۱۶	۱۸	مدلسازی آبهای زیرزمینی با استفاده از GMS۵	۱۱۵۳
۱۸	۰	۱۸	بهره برداری و نگهداری ماشین آلات	۱۱۵۴
۴۸	۰	۴۸	بهره برداری و نگهداری از سد	۱۱۵۵
۴۸	۰	۴۸	بهبودی لرزه ای ساختمانها	۱۱۵۶
۳۰	۰	۳۰	بهبودی و اصلاح مسیر رودخانه ها	۱۱۵۷
۱۸	۰	۱۸	بیلان آبهای زیرزمینی (در ابرفت - در کارست)	۱۱۵۸
۱۴	۸	۶	معیارهای هیدرولیکی طراحی کانالهای آبیاری و زهکشی روباز	۱۱۵۹
۱۸	۰	۱۸	پایداری و آنالیز تنش در سدهای بتنی وزنی	۱۱۶۰
۱۸	۰	۱۸	پایش کیفی منابع آب	۱۱۶۱
۱۴	۸	۶	ضوابط عمومی طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۱۶۲
۴۸	۴۸	۰	پروژه اثرات زیست محیطی	۱۱۶۳
۴۸	۴۸	۰	پروژه اصول مهندسی اصلاح خاک	۱۱۶۴
۴۸	۴۸	۰	پروژه پیش بینی و کنترل سیلاب	۱۱۶۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت و برنامه ریزی مخازن آبهای سطحی	۱۱۶۶
۴۸	۴۸	۰	پروژه روش های اجرایی حفاظت سواحل	۱۱۶۷
۴۸	۴۸	۰	پروژه روش های پیشرفته هیدروگرافی	۱۱۶۸
۴۸	۴۸	۰	پروژه روش های مهندسی کنترل سیلاب	۱۱۶۹

۴۸	۴۸	۰	پروژه سنجش از دور و کاربرد عکسهای هوایی در آبهای سطحی	۱۱۷۰
۴۸	۴۸	۰	پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۱۷۱
۴۸	۴۸	۰	پروژه طراحی سیستم های انتقال آب	۱۱۷۲
۴۸	۴۸	۰	پروژه طراحی شبکه های زهکشی	۱۱۷۳
۴۸	۴۸	۰	پروژه طراحی و بهره برداری بهینه سیستم های آبی	۱۱۷۴
۴۸	۴۸	۰	پروژه مدلسازی در مهندسی رودخانه و سواحل	۱۱۷۵
۴۸	۴۸	۰	پروژه مرفولوژی ساحل	۱۱۷۶
۴۸	۴۸	۰	پروژه مهندسی رودخانه	۱۱۷۷
۳۰	۰	۳۰	پی سازی سدها	۱۱۷۸
۱۴	۸	۶	راهنمای تحویل حجمی آب در شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۱۷۹
۳۰	۰	۳۰	پیش بینی و کنترل سیلاب	۱۱۸۰
۱۸	۰	۱۸	راهنمای چگونگی بررسی اثر فعالیتهای کشاورزی بر کیفیت و کمیت آبهای زیرزمینی	۱۱۸۱
۴۸	۰	۴۸	تاسیسات تهویه و تبرید	۱۱۸۲
۲۴	۴	۲۰	راهنمای مطالعات کیفیت آب مخازن سدهای بزرگ	۱۱۸۳
۳۰	۶	۲۴	دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای زیرزمینی	۱۱۸۴
۴۲	۰	۴۲	تجزیه و تحلیل محیط داخلی و بین المللی	۱۱۸۵
۱۸	۰	۱۸	مشخصات فنی عمومی سدها	۱۱۸۶
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با ارزش زیست محیطی آب	۱۱۸۷
۱۲	۰	۱۲	راهنمای طبقه بندی کیفیت آب خام، پسابها و آبهای برگشتی برای مصارف صنعتی و تفریحی	۱۱۸۸

۳۰	۰	۳۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۱۸۹
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات مکانیکی و برقی در سد و شبکه	۱۱۹۰
۳۸	۸	۳۰	نقش ایزوتوپ‌های محیطی در مطالعه مدیریت و بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی (تحت تاثیر منابع شور کننده)	۱۱۹۱
۳۰	۰	۳۰	تحلیل اقتصادی پروژه های آبی	۱۱۹۲
۱۸	۰	۱۸	تحلیل پایداری شیروانی با استفاده از برنامه کامپیوتری	۱۱۹۳
۱۲	۰	۱۲	ضوابط هیدرولیکی طراحی ساختمان‌های تنظیم سطح آب و آبیگرها در کانال‌های روباز	۱۱۹۴
۱۲	۰	۱۲	ضوابط طراحی هیدرولیکی ایستگاه‌های پمپاژ شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۱۱۹۵
۲۰	۸	۱۲	ضوابط طراحی هیدرولیکی شیب‌سکن‌ها، تندآب‌ها و تاسیسات پایانه‌ای استهلاك انرژی در شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۱۱۹۶
۱۸	۰	۱۸	راهنمای تعیین ارزش اقتصادی آب برای مصارف کشاورزی	۱۱۹۷
۳۰	۰	۳۰	بهسازی زمین	۱۱۹۸
۱۲	۰	۱۲	راهنمای پهنه‌بندی توان اکولوژیک به منظور استقرار طرح‌های توسعه منابع آب	۱۱۹۹
۱۲	۰	۱۲	فهرست خدمات و شرح خدمات مطالعات پایش کیفیت آب مخازن سدها	۱۲۰۰
۳۰	۰	۳۰	تعمیر و نگهداری ماشین آلات	۱۲۰۱
۱۴	۸	۶	راهنمای برآورد خسارت مخزن در محدوده دریاچه سدهای مخزنی	۱۲۰۲
۱۸	۰	۱۸	تعمیر و نگهداری ماشینهای آبی	۱۲۰۳
۶	۰	۶	دستورالعمل بررسی‌های اقتصادی طرح‌های توسعه منابع آب	۱۲۰۴
۱۸	۰	۱۸	راهنمای تشخیص اثرهای اقتصادی، اجتماعی، ارزش‌گذاری و توجیه اقتصادی طرح‌های توسعه منابع آب	۱۲۰۵
۱۸	۰	۱۸	تعیین حریم چاه	۱۲۰۶
۳۰	۰	۳۰	تعیین حریم و بستر رودخانه و هیدرومتری	۱۲۰۷

۱۸	۰	۱۸	تعیین محل چاه	۱۲۰۸
۳۰	۰	۳۰	تعیین مشخصات هیدرولیکی سفره‌های آب زیرزمینی بوسیله آزمایشات پمپاژ (با استفاده از مدل‌های کامپیوتری)	۱۲۰۹
۶	۰	۶	دستورالعمل تعیین بازده آبیاری در شبکه‌های آبیاری و زهکشی در حال بهره‌برداری	۱۲۱۰
۶	۰	۶	مشخصات فنی تجهیزات هیدرومکانیک سدهای انحرافی و سامانه‌های آبیاری و زهکشی	۱۲۱۱
۶	۰	۶	راهنمای مطالعات رسوب‌گذاری و رسوب‌زدایی مخازن سدها	۱۲۱۲
۱۶	۰	۱۶	تکنیک‌های اثربخشی آموزش	۱۲۱۳
۶	۰	۶	راهنمای طراحی شبکه‌های لرزه‌نگاری و شتاب‌نگاری سدها	۱۲۱۴
۱۸	۰	۱۸	تکنولوژی حفاری	۱۲۱۵
۱۲	۰	۱۲	دستورالعمل کاربرد روش‌های ردیابی در مطالعات کارست و سازندهای سخت	۱۲۱۶
۱۲	۰	۱۲	راهنمای کاربرد ردیاب‌ها در بررسی نشست و فرار آب از مخزن و تکیه‌گاه‌های سد	۱۲۱۷
۱۲	۰	۱۲	دستورالعمل تعیین محل و نظارت بر حفر چاه‌های آب در آبرفت و سازندهای سخت و تهیه گزارش حفاری (چاه‌های بهره‌بردار، اکتشافی، بیز و مترها و مشاهده‌ای)	۱۲۱۸
۳۰	۰	۳۰	تهیه اسناد و پیمان	۱۲۱۹
۱۲	۰	۱۲	تهیه و تنظیم بودجه	۱۲۲۰
۱۸	۱۲	۶	راهنمای کاربرد سیستم‌های اطلاعات مکان (GIS) و سنجش از دور (RS) در استخراج پارامترهای موثر مطالعات هیدرولوژیک حوضه‌های آبریز	۱۲۲۱
۳۰	۰	۳۰	تهیه نقشه‌های توپوگرافی	۱۲۲۲
۱۲	۰	۱۲	تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۱۲۲۳
۶	۰	۶	دستورالعمل احیا، توسعه و بهسازی چاه‌های آب (کشاورزی و شرب)	۱۲۲۴
۱۲	۰	۱۲	دستورالعمل روش-های محاسبه حداکثر سیل محتمل PMF	۱۲۲۵
۱۲	۰	۱۲	راهنمای طراحی و اجرای سازه‌های حفاظت سواحل	۱۲۲۶

۳۲	۸	۲۴	دستورالعمل و فهرست خدمات پایش کیفیت آب های سطحی (جاری) - (مشترک آب و آبفا)	۱۲۲۷
۲۰	۸	۱۲	راهنمای مطالعات ظرفیت خودپالایی رودخانه ها - (مشترک آب و آبفا)	۱۲۲۸
۸	۰	۸	چگونگی تدوین طرحهای پژوهش	۱۲۲۹
۳۸	۸	۳۰	دستورالعمل ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های توسعه منابع آب و آب و فاضلاب	۱۲۳۰
۲۰	۸	۱۲	دستورالعمل پایش کیفیت آب های زیرزمینی - (مشترک آب و آبفا)	۱۲۳۱
۱۸	۶	۱۲	ضوابط زیست محیطی استفاده مجدد از آب های برگشتی و پساب ها - (مشترک آب و آبفا)	۱۲۳۲
۳۰	۰	۳۰	حسابداری قیمت تمام شده	۱۲۳۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با اکولوژی و آلودگیهای میکروبی در آب های زیرزمینی با تاکید بر آبخوانهای عمیق	۱۲۳۴
۲۴	۰	۲۴	حسابرسی ۱	۱۲۳۵
۱۸	۰	۱۸	حقوق کیفری آب	۱۲۳۶
۱۸	۰	۱۸	حقوق تطبیقی آب	۱۲۳۷
۳۰	۰	۳۰	حفری ، تجهیز و بهره برداری از چاه	۱۲۳۸
۴۸	۰	۴۸	حفری زیر زمینی	۱۲۳۹
۴۸	۰	۴۸	حفری های اکتشافی	۱۲۴۰
۲۴	۰	۲۴	حقوق مالی	۱۲۴۱
۴۰	۴۰	۰	حفاظت پیشرفته ژنراتورهای نیروگاهی	۱۲۴۲
۲۴	۰	۲۴	حقوق قراردادها و معاهدات آب	۱۲۴۳
۳۰	۰	۳۰	حقوق آب	۱۲۴۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با رویکردهای مدیریت منابع آب (مدیریت بهم پیوسته، مدیریت حوضه ای، ...) - ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۴۵

۶	۰	۶	آشنایی با نظام های بهره برداری منابع و تأسیسات آبی- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۴۶
۱۲	۰	۱۲	تبیین چشم انداز، راهبردها و برنامه های وزارت نیرو و بخش آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۴۷
۶	۰	۶	تعرفه و اقتصاد آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۴۸
۶	۰	۶	توسعه پایدار و مدیریت منابع آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۴۹
۶	۰	۶	حقوق آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۵۰
۶	۰	۶	مطالعات و برنامه ریزی منابع آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۵۱
۶	۰	۶	هدفمندی سازی یارانه ها در بخش آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۱۲۵۲
۳۰	۰	۳۰	کلیات حقوق آب	۱۲۵۳
۳۰	۰	۳۰	نظام حقوقی بستر و حریم منابع آب (بخش حقوقی)	۱۲۵۴
۳۴	۱۶	۱۸	مدلسازی حوضه های آبریز با استفاده از WMS ^{۷,۱}	۱۲۵۵
۸	۰	۸	حل و فصل اختلافات دستگاههای اجرایی با یکدیگر	۱۲۵۶
۳۰	۰	۳۰	حقوق اراضی و املاک ایران	۱۲۵۷
۱۸	۰	۱۸	سازمانهای حافظ منابع آبی	۱۲۵۸
۳۰	۰	۳۰	حقوق بهره برداری از منابع آب	۱۲۵۹
۳۰	۰	۳۰	حقوق اداری	۱۲۶۰
۱۶	۰	۱۶	درآمدها و انواع آن	۱۲۶۱
۳۰	۰	۳۰	قراردادهای اداری	۱۲۶۲
۱۸	۰	۱۸	رسوب زدائی و پیش پالائی آب در طرحهای تغذیه مصنوعی	۱۲۶۳
۳۰	۰	۳۰	رسوب شناسی و اصول لایروبی	۱۲۶۴

۳۰	۰	۳۰	رسوب و اندازه گیری بار رسوبی در رودخانه ها	۱۲۶۵
۳۰	۰	۳۰	رسوب و اندازه گیری بار رسوبی در رودخانه ها پیشرفته	۱۲۶۶
۱۲	۰	۱۲	رضایت شغلی و چگونگی اندازه گیری آن	۱۲۶۷
۳۰	۱۲	۱۸	اصول و روش‌های برنامه ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین و پیاده سازی در بخش آب	۱۲۶۸
۳۰	۰	۳۰	رفتار سنجی سد خاکی و بتنی و سازه های وابسته	۱۲۶۹
۲۴	۶	۱۸	اصول و مباحثی ارزیابی تأثیرات اجتماعی و کاربرد آن در طرح‌های منابع آب	۱۲۷۰
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با ابعاد اجتماعی- اقتصادی، زیست‌محیطی رویکرد توسعه پایدار	۱۲۷۱
۲۴	۰	۲۴	روانشناسی صنعتی و سازمانی	۱۲۷۲
۳۰	۰	۳۰	رود شناسی	۱۲۷۳
۳۲	۰	۳۲	روش تحقیق	۱۲۷۴
۱۲	۰	۱۲	راهنمای طراحی سدهای وزنی بتن غلتکی	۱۲۷۵
۳۰	۰	۳۰	روش ها و تکنیکهای ایمن سازی و بهسازی سازه ها در برابر زلزله	۱۲۷۶
۱۸	۰	۱۸	روش های ایجاد انگیزه در کارکنان	۱۲۷۷
۱۲	۰	۱۲	روش های پاسخگویی به مراجعین	۱۲۷۸
۱۲	۰	۱۲	روش های کنترل افشای اطلاعات آماری	۱۲۷۹
۳۰	۰	۳۰	روش های آبیاری و زهکشی	۱۲۸۰
۳۰	۰	۳۰	مدل سازی سیستم های توزیع آب	۱۲۸۱
۶	۰	۶	دستورالعمل مدیریت پیشگیری و بحران حوادث آلودگی‌های نفتی رودخانه‌ها و دریاچه‌ها	۱۲۸۲
۴	۰	۴	راهنمای انجام عملیات صحرایی مطالعات زهکشی	۱۲۸۳

۸	۰	۸	روش های ارزیابی عملکرد کارکنان	۱۲۸۴
۳۰	۰	۳۰	روش های تعدیل قیمت و قراردادها	۱۲۸۵
۶	۰	۶	راهنمای ارزیابی عملکرد سامانه های آبیاری و زهکشی سطحی	۱۲۸۶
۱۲	۰	۱۲	ضوابط طراحی کف بندها و تثبیت کننده های بستر	۱۲۸۷
۳۰	۰	۳۰	روش های عددی	۱۲۸۸
۱۲	۰	۱۲	روش های نمونه گیری و کاربرد آنها	۱۲۸۹
۶	۰	۶	راهنمای مدیریت ریسک سوانح آلودگی در منابع آب های سطحی و زیرزمینی	۱۲۹۰
۶	۰	۶	دستورالعمل روش های محاسبه حداکثر سیلاب محتمل و تهیه منحنی های عمق، سطح، تداوم بارش	۱۲۹۱
۴۸	۰	۴۸	ژئوتکنیک	۱۲۹۲
۳۰	۰	۳۰	ژئوفیزیک	۱۲۹۳
۳۰	۰	۳۰	ژئوفیزیک پیشرفته	۱۲۹۴
۳۰	۰	۳۰	سرریز و پدیده کایتاسیون	۱۲۹۷
۳۰	۰	۳۰	سنجش از دور و GIS در منابع آب	۱۲۹۹
۳۰	۰	۳۰	سنجش از دور و کاربرد عکسهای هوایی در آبهای سطحی	۱۳۰۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با تکنیک های رسوبزدایی مخازن و نمونه برداری رسوب	۱۳۰۱
۸	۰	۸	سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی	۱۳۰۲
۳۰	۰	۳۰	سیستم GPS و انواع معادلات تعیین موقعیت و خطاها در آن	۱۳۰۳
۳۰	۰	۳۰	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۳۰۵
۲۴	۰	۲۴	سیستم اطلاعات مدیریت MIS	۱۳۰۶

۳۲	۰	۳۲	سیستم اطلاعات مدیریت و کاربرد آن در امور مالی	۱۳۰۷
۴۸	۰	۴۸	سیستم‌های کنترل جریان در شبکه‌های آبیاری و ابزار کنترل	۱۳۰۹
۳۰	۰	۳۰	شبیه‌سازی و لایه‌بندی کیفی مخازن سدها HEC- ۵Q	۱۳۱۰
۱۸	۰	۱۸	شناخت مشکلات و ارزیابی راه حل	۱۳۱۱
۱۸	۰	۱۸	شناخت نقشه های زمین شناسی	۱۳۱۲
۳۰	۰	۳۰	شیمی آب	۱۳۱۳
۳۰	۰	۳۰	صحت سنجی داده های ابزار دقیق در سدها	۱۳۱۴
۶۲	۳۲	۳۰	طراحی ایستگاه های پمپاژ	۱۳۱۷
۳۰	۰	۳۰	طراحی و بهره برداری بهینه سیستم های آبی	۱۳۱۸
۴۸	۰	۴۸	طراحی سد و تاسیسات وابسته	۱۳۱۹
۳۰	۰	۳۰	طراحی سیستم های انتقال آب	۱۳۲۰
۳۰	۰	۳۰	طراحی شبکه‌های آبیاری	۱۳۲۱
۳۰	۰	۳۰	طراحی شبکه‌های زهکشی	۱۳۲۲
۴۸	۰	۴۸	طراحی و محاسبات انواع سرریزها و سایر تخلیه‌کنندگان سدها	۱۳۲۴
۴۸	۰	۴۸	طراحی و محاسبات خطوط انتقال آب تحت فشار	۱۳۲۵
۴۸	۰	۴۸	طرح و اجرای سازه‌های جنبی سدها	۱۳۲۶
۶	۰	۶	آشنایی با قوانین، مقررات و دستورالعمل‌های جاری مدیریت منابع آب و حوزه‌های عملیاتی (ویژه مدیران شهر)	۱۳۲۷
۲۴	۰	۲۴	عایقها و فشار قوی	۱۳۲۸
۶	۰	۶	آشنایی با مفاهیم و مبانی نگهداری و تعمیرات تأسیسات آبی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی (ویژه مدیران شهر)	۱۳۲۹

۶	۰	۶	آشنایی با راهبردهای وزارت نیرو در بخش آب و استراتژی‌های حفاظت و بهره‌برداری (ویژه مدیران شهری)	۱۳۳۰
۶	۰	۶	آشنایی با رویکرد حکمرانی آب و مدیریت بهم پیوسته منابع آب در حوضه‌های آبریز درجه دو (ویژه مدیران شهری)	۱۳۳۱
۶	۰	۶	بحران‌های کیفی آب و چگونگی مقابله با آن (ویژه مدیران شهری)	۱۳۳۲
۱۲	۰	۱۲	فهرست نویسی	۱۳۳۳
۸	۰	۸	قانون انتشار اسناد خزانه و اوراق قرضه	۱۳۳۴
۸	۰	۸	قانون برنامه و بودجه اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	۱۳۳۵
۸	۰	۸	قانون برنامه و بودجه کشور	۱۳۳۶
۱۲	۰	۱۲	قانون تجارت	۱۳۳۷
۶	۰	۶	بیان منابع آب (ویژه مدیران شهری)	۱۳۳۸
۶	۰	۶	حقوق آب و تعیین حریم منابع آبی (ویژه مدیران شهری)	۱۳۳۹
۱۲	۰	۱۲	قانون کار و تامین اجتماعی	۱۳۴۰
۶	۰	۶	طرح‌ریزی، ساماندهی و استقرار مدیریت مشارکتی در سامانه‌های آبیاری و کشاورزی (ویژه مدیران شهری)	۱۳۴۱
۶	۰	۶	مدیریت حفاظت کمی و کیفی منابع آب‌های سطحی (ویژه مدیران شهری)	۱۳۴۲
۶	۰	۶	قراردادهای بین‌المللی	۱۳۴۳
۶	۰	۶	مدیریت حل اختلاف و مناقشات در منابع آبی مشترک	۱۳۴۴
۶	۰	۶	مدیریت رودخانه‌ها و سواحل (ویژه مدیران شهری)	۱۳۴۵
۶	۰	۶	مدیریت منابع آب در شرایط بحران (خشکسالی، سیل و ...) (ویژه مدیران شهری)	۱۳۴۶
۳۰	۰	۳۰	قوانین مهندسی و محیط زیست	۱۳۴۷
۴۸	۰	۴۸	قوانین و دستورالعمل‌های جاری بهره‌برداری منابع آب	۱۳۴۸

۶	۰	۶	ویژه مدیران شهری) در صنعت آب HSE	۱۳۴۹
۸	۰	۸	قوانین و مقررات معاملات دولتی	۱۳۵۱
۶	۰	۶	آشنایی با نهادها، موسسات و ظرفیتهای بین المللی مرتبط با صنعت آب	۱۳۵۲
۶	۰	۶	اصول و مهارتهای ارتباطی و فنون مذاکره بین المللی آب	۱۳۵۳
۳۴	۱۶	۱۸	مدلسازی منابع آب سطحی با استفاده از SMS ۸,۱	۱۳۵۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه تاسیسات تهویه و تبرید	۱۳۵۶
۴۸	۴۸	۰	کارگاه تجهیزات مکانیکی و برقی در سد و شبکه	۱۳۵۷
۴۸	۴۸	۰	کارگاه تعمیر و نگهداری ماشینهای آبی	۱۳۵۸
۴۸	۴۸	۰	کارگاه حفاری ، تجهیز و بهره‌برداری از چاه پایه	۱۳۶۰
۴۸	۴۸	۰	کارگاه زونوفیزیک	۱۳۶۱
۴۸	۴۸	۰	کارگاه عمومی مکانیک	۱۳۶۲
۴۸	۴۸	۰	کارگاه کاربرد پمپ	۱۳۶۳
۴۸	۴۸	۰	کارگاه کنترل و پایداری و ایمنی سد و تجهیزات پایداری	۱۳۶۴
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نرم‌افزارهای نقشه‌برداری	۱۳۶۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نقشه‌کشی و نقشه خوانی	۱۳۶۶
۴۸	۴۸	۰	کارگاه هیدرومتری	۱۳۶۷
۴۸	۴۸	۰	کارگاه هیدرومتری پیشرفته	۱۳۶۸
۳۰	۰	۳۰	کالیبراسیون عمومی	۱۳۶۹
۱۸	۰	۱۸	کنترل پروژه	۱۳۷۱

۳۰	۰	۳۰	کنترل کیفیت منابع آب	۱۳۷۲
۱۸	۰	۱۸	کنترل و پیش بینی سیلاب	۱۳۷۳
۳۰	۰	۳۰	کاربرد اقتصاد و آمار در بهره برداری از سد و شبکه	۱۳۷۵
۴۸	۰	۴۸	کاربردهای Arc GIS در مهندسی منابع آب	۱۳۷۷
۴۸	۴۸	۰	کارگاه آشنایی با ابزاربندی سدها و سازه‌های بزرگ	۱۳۷۸
۶۶	۴۸	۱۸	کارگاه اطلاعات و تحقیقات آب (شامل اطلاعات پایه و تحقیق و بررسی رودخانه) Basic data and river survey	۱۳۷۹
۴۸	۴۸	۰	کارگاه ترمیم و نگهداری از سد و شبکه	۱۳۸۰
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نقشه برداری	۱۳۸۱
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نقشه کشی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۳۸۲
۴۸	۴۸	۰	کارگاه وسائل اندازه گیری و کنترل تاسیسات	۱۳۸۳
۴۸	۴۸	۰	کارگاه هیدرومتری پایه	۱۳۸۴
۳۰	۰	۳۰	کالیبراسیون تجهیزات و لوازم اندازه گیری	۱۳۸۵
۳۰	۰	۳۰	کنترل از راه دور در تاسیسات آبی	۱۳۸۶
۳۰	۰	۳۰	کنترل و پایداری و ایمنی سد و تجهیزات پایداری	۱۳۸۸
۱۲	۰	۱۲	کنترل، نظارت و بازرسی	۱۳۸۹
۳۰	۰	۳۰	کیفیت منابع آب	۱۳۹۰
۷۸	۴۸	۳۰	کیفیت منابع آبهای زیرزمینی	۱۳۹۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت یکپارچه مخازن نیروگاهی با هدف تولید بهینه انرژی	۱۳۹۲
۱۸	۰	۱۸	گزارش نویسی فنی	۱۳۹۳

۱۶	۰	۱۶	مبانی روانشناسی	۱۳۹۶
۱۸	۰	۱۸	متره و برآورد پروژه	۱۳۹۹
۳۰	۰	۳۰	مجموعه نرم افزارهای طراحی سازه های هیدرولیکی و سیستم های انتقال آب	۱۴۰۱
۳۰	۰	۳۰	محاسبات عددی	۱۴۰۲
۴۸	۰	۴۸	محاسبات فنی	۱۴۰۳
۱۸	۰	۱۸	مدیریت هزینه	۱۴۰۶
۱۸	۰	۱۸	مدل تعالی سازمانی EFQM	۱۴۰۷
۴۸	۰	۴۸	مدل سازی در مهندسی رودخانه و سواحل	۱۴۰۸
۳۰	۰	۳۰	مدلهای ریاضی آبهای زیرزمینی	۱۴۰۹
۴۸	۰	۴۸	مدلهای ریاضی آبهای سطحی	۱۴۱۰
۳۰	۰	۳۰	مدل های ریاضی در منابع آب	۱۴۱۱
۳۰	۰	۳۰	مدلهای ریاضی کمی و کیفی آبهای زیرزمینی	۱۴۱۲
۳۰	۰	۳۰	اجرای ساختمانهای بتنی	۱۴۱۳
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتور قدرت و استانداردهای مربوطه : پوشینگها	۱۴۱۵
۲۴	۰	۲۴	مدیریت بار و انرژی در شبکه های قدرت	۱۴۲۲
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتور قدرت و استانداردهای مربوطه : سیستم تنفسی و خنککنندگی	۱۴۲۳
۱۶	۰	۱۶	مدیریت بحران	۱۴۲۴
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بهره برداری، اقتصاد و حفاظت منابع آب	۱۴۲۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بهره برداری، نگهداری و ترمیم	۱۴۲۶

۴۸	۰	۴۸	مدیریت بهره‌برداری و نگهداری از سد	۱۴۲۷
۳۰	۰	۳۰	مدیریت پروژه	۱۴۲۸
۱۲	۰	۱۲	مدیریت پیمانکاران	۱۴۲۹
۱۶	۰	۱۶	مدیریت تحول	۱۴۳۰
۳۰	۰	۳۰	مدیریت تقاضا و مصرف آب	۱۴۳۳
۶	۰	۶	مدیریت جلسات اداری	۱۴۳۴
۳۰	۰	۳۰	مدیریت ساخت سازه‌های آبی	۱۴۳۸
۴۸	۰	۴۸	مدیریت سیستم‌های منابع آب	۱۴۴۰
۳۰	۰	۳۰	مدیریت کارگاه‌های ساختمانی	۱۴۴۴
۳۰	۰	۳۰	مدیریت کیفیت جامع TQM	۱۴۴۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت کیفیت در تولید آمار	۱۴۴۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مالی	۱۴۴۹
۲۴	۰	۲۴	مدیریت منابع انسانی	۱۴۵۲
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه رسوب و اندازه‌گیری بار رسوبی در رودخانه‌ها پایه	۱۴۵۶
۳۰	۰	۳۰	مقاومت مصالح	۱۴۵۸
۳۰	۰	۳۰	مکانیک سیالات	۱۴۶۰
۳۲	۰	۳۲	منابع مرجع الکترونیکی	۱۴۶۲
۱۸	۰	۱۸	مهندسی ارزش	۱۴۶۵
۳۰	۰	۳۰	مهندسی ارزش در طراحی، اجرا و بهره‌برداری	۱۴۶۶

۴۸	۰	۴۸	مهندسی رودخانه	۱۴۶۷
۳۲	۳۲	۰	نرم افزار Autocad	۱۴۷۱
۳۰	۰	۳۰	نرم افزار ۲۰۰۰ SAP در تحلیل و طراحی سازه‌ها	۱۴۷۳
۳۰	۰	۳۰	نرم افزار آب زیرزمینی GWW	۱۴۷۴
۱۸	۰	۱۸	نرم افزارهای نقشه برداری	۱۴۷۵
۶	۰	۶	نظارت بر بودجه	۱۴۷۶
۶	۰	۶	نظارت مالی	۱۴۷۷
۴۸	۰	۴۸	نقشه برداری	۱۴۸۳
۳۴	۱۶	۱۸	عیب یابی ترانسهای قدرت	۱۴۸۴
۳۰	۰	۳۰	نقشه کشی و نقشه خوانی	۱۴۸۵
۱۸	۰	۱۸	نقشه کشی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۴۸۶
۳۲	۳۲	۰	نقشه خوانی نیروگاه	۱۴۸۷
۱۸	۰	۱۸	نقشه برداری زیرزمینی	۱۴۸۹
۱۸	۰	۱۸	نقشه خوانی الکتریکی پست های فشارقوی	۱۴۹۰
۳۰	۰	۳۰	نگارش فنی	۱۴۹۱
۳۰	۰	۳۰	نیروگاه های آبی	۱۴۹۲
۳۰	۰	۳۰	وسایل اندازه گیری و کنترل تاسیسات	۱۴۹۳
۳۰	۰	۳۰	هواشناسی	۱۴۹۵
۳۰	۰	۳۰	هواشناسی پیشرفته	۱۴۹۶

۳۰	۰	۳۰	هیدروژنولوژی	۱۴۹۸
۶۴	۱۶	۴۸	آبهای زیرزمینی	۱۴۹۹
۳۰	۰	۳۰	هیدرولوژی	۱۵۰۰
۴۸	۰	۴۸	هیدرولوژی آماری	۱۵۰۱
۳۰	۰	۳۰	هیدرولوژی پایه	۱۵۰۲
۴۸	۰	۴۸	هیدرولوژی کاربردی و منابع آب ایران	۱۵۰۳
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک	۱۵۰۴
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۱۵۰۵
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک کاربردی در سد	۱۵۰۶
۳۰	۰	۳۰	هیدرومتری پایه	۱۵۰۷
۳۰	۰	۳۰	هیدرومتری پیشرفته	۱۵۰۸
۳۰	۰	۳۰	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای پیشرفته	۱۵۰۹
۴۶	۱۶	۳۰	تجهیزات حفاظتی و آزمایشگاه حفاظت	۱۵۱۰
۴۸	۰	۴۸	برف‌سنجی	۱۵۱۱
۴۸	۴۸	۰	پروژه مسائل خاص هیدروژنولوژی	۱۵۱۲
۱۸	۰	۱۸	پیزومتری	۱۵۱۳
۳۰	۰	۳۰	تحلیل داده‌های ریزش‌های جوی	۱۵۱۴
۱۸	۰	۱۸	تحلیل داده‌های فیزیوگرافی حوضه‌های آبریز با استفاده از GIS	۱۵۱۵
۳۰	۰	۳۰	ترسیم و تفسیر نمودارهای کیفی منابع آب	۱۵۱۶

۴۸	۴۸	۰	کارگاه فتوگرامتری پیشرفته	۱۵۱۷
۱۸	۰	۱۸	مدل آلودگی آب زیرزمینی و گسترش آن	۱۵۱۸
۴۸	۰	۴۸	میکروژنودزی	۱۵۱۹
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک چاه‌ها	۱۵۲۰
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک پیشرفته	۱۵۲۱
۱۸	۰	۱۸	آب فروچاله‌ها (Sinkholes) و اهمیت آنها در منابع آب زیرزمینی	۱۵۲۲
۱۸	۰	۱۸	آبمود (هیدروگراف) و کاربرد آن	۱۵۲۳
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیرات مربوط به ذغال‌ها و رینگ‌های لغزنده پیشرفته	۱۵۲۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با اصول تهیه و پردازش تصاویر ماهواره‌ای	۱۵۲۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با عکس‌های هوایی و کاربرد آن در منابع آب	۱۵۲۶
۳۰	۰	۳۰	اصول تهیه و تفسیر نقشه‌های همپتانسیل آبهای زیرزمینی	۱۵۲۷
۳۰	۰	۳۰	حقوق و تعیین حریم منابع آب	۱۵۲۸
۳۰	۰	۳۰	روناب سطحی و کنترل سیلاب	۱۵۲۹
۳۰	۰	۳۰	ژئومورفولوژی	۱۵۳۰
۱۸	۰	۱۸	روش‌های مختلف درون‌یابی در تهیه نقشه‌های هم‌ارزش	۱۵۳۱
۳۰	۰	۳۰	روشهای پیشرفته هیدروگرافی	۱۵۳۲
۱۸	۰	۱۸	روشهای جدید و کاربردی برای محاسبه افت سفره و افت چاه در سفره‌های همگن و ناهمگن	۱۵۳۳
۴۸	۰	۴۸	زمین‌شناسی مهندسی	۱۵۳۴
۱۸	۰	۱۸	کاربرد ژئوالکتریک در تعیین منابع آب زیرزمینی	۱۵۳۵

۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قراردادهای بازرگانی	۱۵۳۶
۴۸	۴۸	۰	کارگاه اصول زهکشی زیرزمینی	۱۵۳۷
۳۰	۰	۳۰	کارست	۱۵۳۸
۴۸	۴۸	۰	کارگاه برف سنجی	۱۵۳۹
۴۸	۴۸	۰	کارگاه چاه‌پیمانی	۱۵۴۰
۶۲	۳۲	۳۰	مدل‌های پیشرفته آبهای زیرزمینی	۱۵۴۲
۶۲	۳۲	۳۰	مدل‌های ریاضی در هیدرولوژی	۱۵۴۳
۱۸	۰	۱۸	تعمیرات ژنراتورهای سنکرون پیشرفته	۱۵۴۴
۳۰	۰	۳۰	مسائل خاص در هیدروژئولوژی	۱۵۴۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای پیشرفته	۱۵۴۶
۳۰	۰	۳۰	نشست و جریان آب زیرزمینی	۱۵۴۷
۳۰	۰	۳۰	هیدروژئولوژی پیشرفته	۱۵۴۸
۳۰	۰	۳۰	هیدرولوژی پیشرفته	۱۵۴۹
۴۸	۰	۴۸	هیدرولوژی مناطق خاص	۱۵۵۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت کارگاه پیمانکاری شبکه	۱۵۵۲
۳۰	۰	۳۰	اثرات زیست‌محیطی طرح‌های مهندسی سواحل	۱۵۵۳
۳۰	۰	۳۰	روش‌های اجرایی حفاظت سواحل	۱۵۵۴
۳۰	۰	۳۰	روشهای مناسب برداشت شن و ماسه از رودخانه‌ها	۱۵۵۵
۳۰	۰	۳۰	روش‌های مهندسی کنترل سیلاب	۱۵۵۶

۳۰	۰	۳۰	سازه‌های تقاطعی رودخانه‌ای	۱۵۵۷
۳۰	۰	۳۰	شناخت و کنترل کیفیت منابع آبهای زیرزمینی	۱۵۵۸
۳۰	۰	۳۰	فرسایش و رسوب	۱۵۵۹
۱۸	۰	۱۸	کنترل سیلاب	۱۵۶۰
۳۰	۰	۳۰	مرفولوژی ساحل	۱۵۶۲
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با امور قراردادها و قوانین ساختمانی	۱۵۶۳
۷۶	۱۶	۶۰	آشنایی باتحوه بهره‌برداری و نگهداری و مسایل پایداری سدهای خاکی	۱۵۶۴
۳۰	۰	۳۰	اثرات زیست‌محیطی طرح‌های مهندسی رودخانه	۱۵۶۵
۳۰	۰	۳۰	اصول ایمنی	۱۵۶۶
۴۸	۰	۴۸	اصول برنامه‌ریزی در مدیریت منابع آب	۱۵۶۸
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی کیفیت آب در آبیاری و زهکشی	۱۵۶۹
۴۸	۰	۴۸	اصول مدل‌های کمی سفره‌های آب زیرزمینی و کاربرد آنها	۱۵۷۰
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد مهندسی	۱۵۷۱
۳۴	۰	۳۴	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۱۵۷۲
۴۸	۰	۴۸	بهره‌برداری و نگهداری از شبکه آبیاری و زهکشی	۱۵۷۴
۱۸	۰	۱۸	چاه‌پیمانی	۱۵۷۵
۴۸	۴۸	۰	پروژه اقتصاد مهندسی در مدیریت	۱۵۷۶
۴۸	۴۸	۰	پروژه بهره‌برداری از سیستم مخزن و رودخانه	۱۵۷۷
۹۶	۴۸	۴۸	پروژه حقوق و تعیین حریم منابع آب	۱۵۷۸

۴۸	۴۸	۰	پروژه روشهای پیشرفته در برنامه‌ریزی مدیریت منابع آب	۱۵۷۹
۴۸	۰	۴۸	روشهای پیشرفته در برنامه‌ریزی مدیریت منابع آب	۱۵۸۰
۴۸	۴۸	۰	پروژه مدیریت سیستمهای منابع آب	۱۵۸۱
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری از سیستم مخزن و رودخانه	۱۵۸۲
۱۸	۰	۱۸	اصول و مبانی پدافند غیر عامل در طرح‌های آبی	۱۵۸۳
۱۸	۰	۱۸	حقوق آب از دیدگاه مدیریت اقتصادی	۱۵۸۴
۳۰	۰	۳۰	نحوه استفاده از سیستم مکانیزه آب‌های سطحی شبکه مدرن	۱۵۸۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بهره‌برداری از سد و شبکه	۱۵۸۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت داده‌های هیدرولوژی (تبخیر و تعرق و بارش) و آبیاری توسط نرم‌افزار Cropwat	۱۵۸۷
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با لوازم حفاظت فردی و گروهی	۱۵۸۸
۴۸	۰	۴۸	نیروگاه‌های برق آبی	۱۵۸۹
۴۸	۰	۴۸	آشنایی با ساختمان توریوژنراتورها	۱۵۹۰
۴۸	۰	۴۸	ژنراتور نیروگاه برق آبی	۱۵۹۱
۳۰	۰	۳۰	تحریک ژنراتور نیروگاه برق آبی	۱۵۹۲
۳۰	۰	۳۰	حفاظت ژنراتور	۱۵۹۳
۳۰	۰	۳۰	سیستم‌های ناظر بر کار ژنراتورها	۱۵۹۴
۳۴	۱۶	۱۸	بهره‌برداری ژنراتور پیشرفته	۱۵۹۵
۴۸	۰	۴۸	توربین برق آبی	۱۵۹۶
۴۸	۰	۴۸	گاورنر توربین برق آبی	۱۵۹۷

۱۸	۰	۱۸	ترانسفورماتورهای قدرت	۱۵۹۸
۴۸	۰	۴۸	حفاظت ترانسفورماتور	۱۵۹۹
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات پست	۱۶۰۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با اتوماسیون و سیستم‌های کنترل و حفاظت مدرن در پست‌های فشار قوی	۱۶۰۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با نیروگاه و کنترل آن	۱۶۰۲
۳۴	۱۶	۱۸	ابزار دقیق نیروگاهی	۱۶۰۳
۴۸	۰	۴۸	اصول سیستم‌های کنترل گسترده - Dcs	۱۶۰۴
۳۰	۰	۳۰	اصول سیستم‌های PLC	۱۶۰۵
۳۲	۳۲	۰	حفاظت نیروگاه آبی	۱۶۰۶
۱۸	۰	۱۸	کالیبراسیون تجهیزات و ابزار دقیق نیروگاهی	۱۶۰۷
۳۰	۰	۳۰	کنترل فرکانس و ولتاژ	۱۶۰۸
۴۶	۱۶	۳۰	سیمولاتور سیستم قدرت	۱۶۰۹
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با وظایف دیسپاچینگ‌های محلی و ملی	۱۶۱۰
۳۰	۰	۳۰	ایمنی تخصصی نیروگاه‌های برق آبی	۱۶۱۱
۳۰	۰	۳۰	بهره‌برداری نیروگاه آب پیشرفته	۱۶۱۲
۳۴	۱۶	۱۸	دیزل ژنراتور اضطراری	۱۶۱۳
۳۰	۰	۳۰	کنترل نیروگاه آبی پیشرفته	۱۶۱۴
۳۴	۱۶	۱۸	نظارت بر وضعیت دستگاه‌های و تجهیزات	۱۶۱۵
۳۰	۰	۳۰	نیروگاه آبی پیشرفته	۱۶۱۶

۴۸	۰	۴۸	سیستم‌های جانبی و کمکی نیروگاه‌های برق آبی	۱۶۱۷
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تعمیرات ژنراتور های سنکرون پیشرفته	۱۶۱۸
۳۴	۱۶	۱۸	پی ال سی زیمنس Siemens PLC	۱۶۱۹
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه سیستم های PLC	۱۶۲۰
۴۸	۰	۴۸	تجهیزات ابزار دقیق صنعت آب و برق پیشرفته	۱۶۲۱
۴۶	۱۶	۳۰	ترانسدیوسرها	۱۶۲۲
۴۶	۱۶	۳۰	تجهیزات اندازه گیری و آزمایشگاه اندازه گیری	۱۶۲۳
۳۰	۰	۳۰	اصول کالیبراسیون صنعتی	۱۶۲۴
۴۸	۰	۴۸	مدیریت تعمیر و نگهداری	۱۶۲۵
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی تعمیر و نگهداری	۱۶۲۶
۳۰	۰	۳۰	رفتار نگاری سدهای خاکی و بتنی و سازه های وابسته	۱۶۲۷
۳۰	۰	۳۰	کاربرد ژنوتکنیک در تاسیسات آبی	۱۶۲۸
۳۰	۰	۳۰	کاربرد نرم افزار Geo-slope در طراحی، کنترل و مدیریت سدهای خاکی	۱۶۲۹
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بانک اطلاعات دیتا ایز	۱۶۳۰
۴۸	۰	۴۸	مهندسی زلزله و دینامیک سازه‌ها	۱۶۳۱
۴۸	۰	۴۸	هیدرولیک سازه‌های جنبی سدها	۱۶۳۲
۶۲	۳۲	۳۰	مطالعات ژنوتکنیک سدها	۱۶۳۴
۵۰	۳۲	۱۸	روش‌های موجود در برنامه‌ریزی، زمان‌بندی و کنترل پروژه	۱۶۳۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مالی ساخت	۱۶۳۶

۱۸	۰	۱۸	متد بهینه‌سازی و روش‌های اجرایی درکارگاه	۱۶۳۷
۱۸	۰	۱۸	مشخصات فنی عمومی و خصوصی	۱۶۳۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با نرم افزار SDR Map و قابلیت‌های آن	۱۶۳۹
۱۸	۰	۱۸	آموزش نرم‌افزار Surfer گونه ۷ از منظر زمین آمار	۱۶۴۰
۳۰	۰	۳۰	ژئودزی پیشرفته	۱۶۴۱
۳۰	۰	۳۰	ژئودزی ماهواره‌ای	۱۶۴۲
۳۰	۰	۳۰	فتوگرامتری پیشرفته	۱۶۴۳
۱۸	۰	۱۸	کاربرد میکروژئودزی در سدها	۱۶۴۴
۴۸	۴۸	۰	کارگاه ژئودزی پیشرفته	۱۶۴۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه ژئودزی ماهواره‌ای	۱۶۴۶
۴۸	۴۸	۰	کارگاه میکروژئودزی	۱۶۴۷
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نقشه‌برداری زیرزمینی	۱۶۴۸
۳۰	۰	۳۰	کاربرد پمپ	۱۶۴۹
۳۰	۰	۳۰	کاربرد مدل ریاضی HECRAS درمهندسی رودخانه	۱۶۵۰
۳۰	۰	۳۰	کاربرد ردیاب‌ها در مطالعات آبهای زیرزمینی	۱۶۵۱
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با مطالعات پخش بار	۱۶۵۲
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با برنامه ریزی کوتاه مدت سیستمهای قدرت	۱۶۵۳
۱۸	۰	۱۸	بازار برق	۱۶۵۴
۴۸	۰	۴۸	اقتصاد انرژی	۱۶۵۵

۳۰	۰	۳۰	اقتصاد بازار برق	۱۶۵۶
۴۸	۰	۴۸	تجدید ساختار صنعت برق بر مبنای بازار برق	۱۶۵۷
۳۰	۰	۳۰	تحلیل صنایع برق تجدید ساختار شده	۱۶۵۸
۴۸	۰	۴۸	ساختار بازار برق و رقابت در آن	۱۶۵۹
۱۸	۰	۱۸	مطالعات اقتصادی بازار برق	۱۶۶۰
۳۴	۱۶	۱۸	اصول محاسبات اقتصادی سیستمهای تولید انرژی الکتریکی در حضور بازار برق	۱۶۶۱
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۱- مفاهیم اقتصادی	۱۶۶۲
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۲- بازار	۱۶۶۳
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۳- رفتار استراتژیک و هزینه سرمایه	۱۶۶۴
۳۴	۱۶	۱۸	اصول بهره‌برداری سیستم های قدرت در حضور بازار برق (۱)	۱۶۶۵
۳۴	۱۶	۱۸	اصول بهره‌برداری سیستم های قدرت در حضور بازار برق (۲)	۱۶۶۶
۱۸	۰	۱۸	پیش بینی بار کوتاه مدت سیستم‌های قدرت در حضور بازار برق	۱۶۶۷
۱۸	۰	۱۸	روش محاسبه و تحلیل قیمت تمام شده برق تولیدی در نیروگاه	۱۶۶۸
۴۶	۱۶	۳۰	تعیین هزینه انتقال توان در شبکه انتقال و کاربرد آنی در بازار برق	۱۶۶۹
۱۸	۰	۱۸	تعرفه برق	۱۶۷۰
۳۰	۰	۳۰	تحلیل مالی بازار برق	۱۶۷۱
۳۰	۰	۳۰	استراتژی های پیشنهادی قیمت و قیمت گذاری در بازار های برق	۱۶۷۲
۳۰	۰	۳۰	بازار پیشرفته در شبکه‌های قدرت الکتریکی	۱۶۷۳
۳۴	۱۶	۱۸	کاربرد سیستم‌های هوشمند در بازار برق	۱۶۷۴

۳۰	۰	۳۰	شبیه ساز بازار برق	۱۶۷۵
۳۴	۱۶	۱۸	ایمنی عمومی و آتش نشانی	۱۶۷۶
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با انواع کلیدهای توزیع و فوق توزیع و نحوه تعمیر و نگهداری آن	۱۶۷۷
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با انواع تابلوهای توزیع فشار ضعیف و اصول بهره برداری و طراحی آنها	۱۶۷۸
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری الکتریکی	۱۶۷۹
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری غیر الکتریکی	۱۶۸۰
۳۴	۱۶	۱۸	تست و تنظیم کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف	۱۶۸۱
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۶۸۲
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه اندازه گیری غیر الکتریکی	۱۶۸۳
۳۰	۰	۳۰	اصول الکترونیک	۱۶۸۴
۴۸	۴۸	۰	کارگاه عمومی- گرایش برق	۱۶۸۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه سر کابل و مفصل بندی	۱۶۸۶
۴۸	۴۸	۰	کارگاه تعمیرات ماشین الکتریکی AC و DC	۱۶۸۷
۳۴	۱۶	۱۸	عیب یابی باطری شارژرها و تعمیرات	۱۶۸۸
۳۰	۰	۳۰	ماشین های الکتریکی	۱۶۸۹
۱۸	۰	۱۸	تعمیرات ژنراتورهای سنکرون	۱۶۹۰
۳۰	۰	۳۰	تعمیرات ماشین های الکتریکی AC و DC	۱۶۹۱
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱۶۹۲
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیرات مربوط به ذغال ها و رینگ های لغزنده	۱۶۹۳

۴۶	۱۶	۳۰	آشنایی با سیستم تحریک ژنراتور و تعمیرات آن	۱۶۹۴
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با طرز کار و ساختمان و انتخاب ترانسفورماتورهای اندازه گیری CT & VT	۱۶۹۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تعمیرات ژنراتورهای سنکرون	۱۶۹۶
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه رله و حفاظت	۱۶۹۷
۴۸	۰	۴۸	کارگاه بهره‌برداری و نگهداری از ترانسفورماتورهای قدرت	۱۶۹۸
۳۴	۱۶	۱۸	سیستم زمین و نحوه اندازه گیری مقاومت زمین	۱۶۹۹
۴۸	۰	۴۸	فیزیک عمومی	۱۷۰۱
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه ایمنی تولید	۱۷۰۲
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۷۰۳
۳۰	۰	۳۰	مکانیک جامدات و سیالات	۱۷۰۴
۳۰	۰	۳۰	روشهای تولید	۱۷۰۵
۴۸	۴۸	۰	کارگاه روشهای تولید	۱۷۰۶
۳۴	۱۶	۱۸	تولید انرژی الکتریکی	۱۷۰۷
۳۴	۱۶	۱۸	تجهیزات و سیستم های کمکی نیروگاه آبی	۱۷۰۸
۳۰	۰	۳۰	دیزل (۱)	۱۷۰۹
۳۰	۰	۳۰	ارتعاش محور پیشرفته	۱۷۱۰
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۷۱۱
۳۰	۰	۳۰	یاتاقان و روغنکاری	۱۷۱۲
۳۰	۰	۳۰	نگهداری پیشگویانه	۱۷۱۳

۶۲	۳۲	۳۰	آزمایشگاه هیدرولیک	۱۷۱۴
۳۰	۰	۳۰	پمپ ، فن و کویلینگهای هیدرولیکی	۱۷۱۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه پمپ	۱۷۱۶
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری نیروگاه آبی	۱۷۱۷
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه بهره‌برداری نیروگاه آبی	۱۷۱۸
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه الکترونیک قدرت	۱۷۱۹
۳۲	۳۲	۰	اجزاء کنترل صنعتی	۱۷۲۰
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۷۲۱
۳۰	۰	۳۰	اجزاء کنترل هیدرولیک و نوماتیک پیشرفته	۱۷۲۲
۱۸	۰	۱۸	ایزار کنترل مدارها	۱۷۲۳
۴۸	۴۸	۰	کارگاه اجزای کنترل صنعتی	۱۷۲۴
۴۸	۴۸	۰	کنترل محرکه های الکتریکی	۱۷۲۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه اجزاء کنترل هیدرولیک قدرت	۱۷۲۶
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه اجزاء کنترل نیوماتیک	۱۷۲۷
۴۸	۰	۴۸	سیستم‌های کنترل دیجیتال	۱۷۲۸
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با PLC و کاربرد آن در مدارهای فرمان	۱۷۲۹
۱۸	۰	۱۸	سیستم PLC نیروگاه	۱۷۳۰
۱۸	۰	۱۸	تشریفات برگزاری مناقصه و مزایده در معاملات داخلی	۱۷۳۳
۲۰	۰	۲۰	آشنایی با قانون محاسبات عمومی	۱۷۳۴

۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین سازمان بازرسی کل کشور	۱۷۳۶
۱۸	۰	۱۸	کلیات برنامه ریزی مشارکتی و شیوه های فراتسهیل گری (ویژه مدیران پایه و کارشناسان صنعت آب)	۱۷۳۷
۱۸	۰	۱۸	کلیات برنامه ریزی مشارکتی و شیوه های فراتسهیل گری (ویژه مدیران میانی صنعت آب)	۱۷۳۸
۶	۰	۶	کلیات برنامه ریزی مشارکتی و شیوه های فراتسهیل گری (ویژه مدیران ارشدصنعت آب)	۱۷۳۹
۸	۰	۸	بودجه ریزی شرکتهای دولتی	۱۷۴۸
۸	۰	۸	تلفیق بودجه ریزی، برنامه ریزی و پیش بینی (۱)	۱۷۵۰
۱۶	۰	۱۶	حسابداری پروژه	۱۷۵۱
۱۲	۰	۱۲	محاسبه و مدیریت قیمت تمام شده خدمات	۱۷۵۵
۸	۰	۸	تنظیم قراردادها	۱۷۵۷
۲	۰	۲	اثرات توسعه شهری بر مخاطرات سیلاب و نقش سامانه هشدار سیل در کاهش آن	۱۷۵۸
۲	۰	۲	استفاده از سنجش از دور در برآورد خسارات سیلاب	۱۷۵۹
۲	۰	۲	جایگاه تدوین استانداردها و ضوابط آب و آبفا در مدیریت و مهار سیلاب	۱۷۶۰
۴	۰	۴	کنترل سیلاب، ارزیابی روش های سازه ای و تحلیل هزینه های اجرایی	۱۷۶۱
۲	۰	۲	مروری بر ابزارها و تجارب پیش هشدار، پایش و هشدار بهنگام سیلاب	۱۷۶۲
۲	۰	۲	معرفی و طراحی تأسیسات کنترل رواناب موجود در شهرها	۱۷۶۳
۸	۰	۸	قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	۱۷۶۵
۶	۰	۶	قوانین مالی شرکتهای دولتی	۱۷۷۰
۶	۰	۶	مقررات اعتبارات اسنادی	۱۷۷۳
۶۶	۴۸	۱۸	کارگاه حفاری، تجهیز و بهره برداری از چاه پیشرفته	۱۸۳۷

۳۰	۰	۳۰	بررسی اثرات زیست محیطی پروژه‌های آبی	۱۸۳۸
۴۸	۴۸	۰	پروژه بهره‌برداری از سد و شبکه	۱۸۳۹
۳۰	۰	۳۰	تاثیر طرح‌های توسعه بر حفاظت محیط‌زیست	۱۸۴۰
۳۰	۰	۳۰	رسوب و اندازه‌گیری بار رسوبی در رودخانه‌ها پایه	۱۸۴۱
۱۸	۰	۱۸	کاربرد کامپیوتر در آبهای زیرزمینی	۱۸۴۲
۳۰	۰	۳۰	هیدرومتری	۱۸۴۳
۳۰	۰	۳۰	بحران‌های کیفی آب و چگونگی مقابله با آن	۱۸۴۴
۳۴	۱۶	۱۸	مدل تلفیقی هیدرولیکی و کیفی شبکه توزیع آب با GIS	۱۸۴۵
۴۸	۴۸	۰	پروژه طراحی شبکه‌های آبیاری	۱۸۴۶
۳۰	۰	۳۰	سیستم‌های نوین توزیع آب	۱۸۴۷
۳۰	۰	۳۰	کنترل و مدیریت تلفات آب	۱۸۴۸
۳۰	۰	۳۰	اصول اجراءتعمیرات و نگهداری سازه‌ها و ابنیه‌ها	۱۸۴۹
۳۰	۰	۳۰	بهره‌برداری بهینه سدهای بتنی و خاکی	۱۸۵۰
۳۰	۰	۳۰	مباحث ویژه خوردگی	۱۸۵۱
۳۰	۰	۳۰	مبانی طراحی و بهره‌برداری از انواع حفاظت تأسیسات آب در برابر خوردگی	۱۸۵۲
۱۸	۰	۱۸	بهره‌برداری از سد و شبکه	۱۸۵۳
۳۰	۰	۳۰	روشهای لایروبی	۱۸۵۴
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب	۱۸۵۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه پیشرفته	۱۸۵۶

۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۸۵۷
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه شیمی معدنی	۱۸۵۸
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه حفاظت	۱۸۵۹
۳۰	۰	۳۰	نیاز آبی	۱۸۶۰
۱۸	۰	۱۸	اقتصاد مهندسی در مدیریت	۱۸۶۱
۳۲	۰	۳۲	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت (MIS) و کاربرد آن در امور مالی	۱۸۶۴
۳۰	۰	۳۰	آبخیزداری و حفاظت خاک پیشرفته	۱۸۶۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه هیدرولیک کانالهای روباز	۱۸۶۶
۳۲	۳۲	۰	آزمایشات برجای مکانیک سنگ	۱۸۶۷
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱۸۶۸
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه خوردگی پیشرفته	۱۸۶۹
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه روشهای مطالعه خوردگی	۱۸۷۰
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۸۷۱
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه مکانیک سنگ پیشرفته	۱۸۷۲
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات پیشرفته	۱۸۷۳
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه هیدرولیک پیشرفته	۱۸۷۴
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با روش شبیه سازی ضخامت یخ و تحلیل آماری سرعت باد و ضخامت یخ برای پهنه بندی اقلیمی کشور	۱۸۷۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با سازه های آبی	۱۸۷۶
۶۴	۱۶	۴۸	آشنایی با نحوه مطالعه، طراحی و اجرای سدهای خاکی	۱۸۷۷

۳۰	۰	۳۰	اجرای سازه‌های خاکی	۱۸۷۸
۱۸	۰	۱۸	تحلیل داده‌های فیزیوگرافی حوضه آبریز	۱۸۷۹
۱۸	۰	۱۸	فیزیک ابر	۱۸۸۰
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی طرح های اقتصادی	۱۸۸۱
۳۰	۰	۳۰	تعهدات ارزی - Finance	۱۸۸۴
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک کاربردی در شبکه	۱۸۸۶
۴۸	۰	۴۸	پی‌سازی	۱۸۸۷
۳۰	۰	۳۰	اصول طراحی لرزه‌ای سازه‌های جنبی سدها	۱۸۸۸
۳۰	۰	۳۰	مبانی کاربردی مهندسی زلزله در سدها	۱۸۸۹
۴۸	۰	۴۸	تونل‌سازی	۱۸۹۰
۸۰	۳۲	۴۸	اصول سیستم‌های الکتریکی و مکانیکی	۱۸۹۱
۴۸	۰	۴۸	هیدرولیک پایه	۱۸۹۲
۳۰	۰	۳۰	مواد و مصالح تاسیساتی	۱۸۹۳
۳۰	۰	۳۰	تجهیز و اداره کارگاه	۱۸۹۴
۳۰	۰	۳۰	ترمیم و نگهداری از سد و شبکه	۱۸۹۵
۷۸	۴۸	۳۰	کارگاه اجرای شبکه‌های آبیاری	۱۸۹۶
۳۰	۰	۳۰	شیمی فیزیک آب	۱۸۹۷
۶۶	۴۸	۱۸	کارگاه کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای پایه	۱۸۹۸
۴۸	۴۸	۰	کارگاه جوشکاری (۱)	۱۹۰۰

۳۰	۰	۳۰	۱۹۰۱	خوردگی صنعتی
۳۰	۰	۳۰	۱۹۰۲	شناخت اجزاء مکانیکی (۱)
۳۰	۰	۳۰	۱۹۰۳	شناخت اجزاء مکانیکی (۲)
۳۰	۰	۳۰	۱۹۰۴	شناخت لوله و اتصالات
۷۸	۴۸	۳۰	۱۹۰۵	کارگاه تعمیرات پمپ، فن، کمپرسور
۴۶	۱۶	۳۰	۱۹۰۶	ارتعاش محور
۷۸	۴۸	۳۰	۱۹۰۷	کارگاه شیرها و تله‌ها
۳۴	۱۶	۱۸	۱۹۰۸	تعمیرات مکانیکی ژنراتور
۳۲	۳۲	۰	۱۹۰۹	آزمایشگاه باتاقان و روغنکاری
۵۰	۳۲	۱۸	۱۹۱۰	خوردگی تجهیزات نیروگاه
۴۶	۱۶	۳۰	۱۹۱۱	تست های غیرمخرب
۶۲	۳۲	۳۰	۱۹۱۲	آزمایشگاه ارتعاش محور و بالانسینگ
۴۸	۴۸	۰	۱۹۱۳	کارگاه تعمیر و نگهداری پمپها
۳۰	۰	۳۰	۱۹۱۴	شیمی معدنی
۱۸	۰	۱۸	۱۹۱۵	تکنولوژی بتن
۳۰	۰	۳۰	۱۹۱۶	تعیین حریم فنی قنات
۱۸	۰	۱۸	۱۹۱۷	تعیین حریم حقوقی قنات
۳۰	۰	۳۰	۱۹۱۸	بتن‌های ویژه ترمیم
۱۸	۰	۱۸	۱۹۱۹	تکنولوژی تزریق و اجراء

۳۰	۰	۳۰	تکنولوژی مصالح سازه‌های آبی	۱۹۲۰
۴۸	۴۸	۰	کارگاه تهیه نقشه مسیرها	۱۹۲۱
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نقشه‌کشی هیدروگرافی	۱۹۲۲
۳۰	۰	۳۰	کاربرد عکس‌های هوایی و دورکاوی پایه	۱۹۲۳
۱۸	۰	۱۸	حفاری قنات	۱۹۲۴
۳۰	۰	۳۰	شیمی عمومی	۱۹۲۵
۶۲	۳۲	۳۰	اصول طراحی و اجرای سدهای خاکی	۱۹۲۷
۵۰	۳۲	۱۸	بررسی اثر زلزله بر سازه‌های آبی	۱۹۲۸
۶۶	۴۸	۱۸	پروژه طرح و اجرای سدهای بتنی و قوسی	۱۹۲۹
۶۶	۴۸	۱۸	ترکیب کشت بهینه	۱۹۳۰
۶۴	۱۶	۴۸	تحلیل مسایل ژنوتکنیکی با استفاده از نرم‌افزار Plaxis	۱۹۳۱
۴۶	۱۶	۳۰	تزریق در مهندسی سدسازی	۱۹۳۲
۶۴	۱۶	۴۸	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها	۱۹۳۳
۴۶	۱۶	۳۰	طراحی خط لوله	۱۹۳۴
۶۴	۱۶	۴۸	کاربرد ژنوتکنیک در سدسازی	۱۹۳۵
۷۸	۴۸	۳۰	مکانیک سیالات پیشرفته	۱۹۳۶
۷۸	۴۸	۳۰	هیدرولیک کانال‌های رو باز	۱۹۳۷
۷۸	۴۸	۳۰	طرح سازه‌های روی کانال‌ها و زهکش‌ها	۱۹۳۸
۳۰	۰	۳۰	زهکشی و احیاء اراضی	۱۹۳۹

۱۸	۰	۱۸	ممیزی فرآیند آموزش مطابق با استانداردهای بین المللی	۱۹۵۴
۳۰	۰	۳۰	برون سپاری	۱۹۶۰
۳۰	۰	۳۰	تجزیه و تحلیل سیستمها و روشهای اداری	۱۹۶۱
۳۰	۰	۳۰	تکنیکهای سنجش و اندازه گیری بهره‌وری	۱۹۶۳
۳۰	۰	۳۰	نوآوری نظام یافته (TRIZ)	۱۹۶۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با نظامهای بهره‌وری آموزش و پژوهش	۱۹۶۵
۱۸	۰	۱۸	سنجش رضایت مشتری	۱۹۶۶
۳۰	۰	۳۰	نظام پیشنهادها	۱۹۶۷
۳۰	۰	۳۰	اثر بخشی و سنجش آن در سازمان	۱۹۶۸
۳۰	۰	۳۰	جنبه‌های مکانیکی خوردگی	۱۹۶۹
۳۰	۰	۳۰	سدهای مخزنی و انحرافی	۱۹۷۰
۳۰	۰	۳۰	طرح آبیاری بارانی	۱۹۷۱
۳۰	۰	۳۰	سدهای خاکی	۱۹۷۲
۳۰	۰	۳۰	طرح آبیاری قطره‌ای	۱۹۷۳
۴۸	۰	۴۸	تکنولوژی ساخت سازه‌ها	۱۹۷۴
۳۰	۰	۳۰	حفاظت کاتدی و آندی	۱۹۷۵
۴۸	۰	۴۸	خوردگی پیشرفته	۱۹۷۶
۳۰	۰	۳۰	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۹۷۷
۴۸	۰	۴۸	روش‌های مطالعه خوردگی	۱۹۷۸

۳۰	۰	۳۰	مدیریت بهم پیوسته منابع آب	۱۹۸۴
۱۸	۰	۱۸	روشهای توموگرافی در مطالعات ژئوفیزیکی آبهای زیرزمینی و شالوده سازه های آبی	۱۹۸۵
۶۰	۰	۶۰	طرح و اجرای سدهای بتنی و قوسی	۱۹۸۶
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه الکتریسته صنعتی پیشرفته	۱۹۸۷
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با تحلیل و طراحی پی های گسترده با استفاده از نرم افزار ۲۰۰۰ SAFE	۱۹۸۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با رهیافت مدیریت آبیاری مشارکت مدار	۱۹۸۹
۱۸	۰	۱۸	بهره برداری و نگهداری شبکه	۱۹۹۰
۳۰	۰	۳۰	شناخت قنات	۱۹۹۱
۳۲	۳۲	۰	نرم افزار ۱۱ MIKE - مقدماتی	۱۹۹۲
۳۲	۳۲	۰	نرم افزار ۱۱ MIKE - پیشرفته	۱۹۹۳
۱۸	۰	۱۸	احیاء مناطق خشک و بیابانی	۱۹۹۴
۶۲	۳۲	۳۰	آزمایش های صحرانی پی های آبرفتی	۱۹۹۵
۸	۲	۶	حسابداری آب (ویژه کارشناسان و رؤسای گروه بخش آب)	۱۹۹۶
۸	۰	۸	حسابداری آب (ویژه مدیران بخش آب)	۱۹۹۷
۱۸	۰	۱۸	ISO ۱۴۰۰۱	۲۰۰۱
۸	۲	۶	آشنایی با نظام آراستگی (۵S) و کاربردهای آن در نگهداشت (نگهداری و تعمیرات)	۲۰۰۲
۳۴	۱۶	۱۸	کاربرد GIS در کنترل کیفیت	۲۰۰۳
۳۲	۸	۲۴	AUTO CAD	۲۰۰۴
۲۴	۰	۲۴	BSC	۲۰۰۵

۳۰	۰	۳۰	مدیریت کارسپاری	۲۰۰۶
۳۰	۰	۳۰	نظام تعهدسپاری و مدیریت تضمین انجام تعهدات شرکت های آبفا	۲۰۰۷
۲۴	۰	۲۴	طراحی آزمایشات (DOE) با نرم افزار	۲۰۰۸
۱۲	۰	۱۲	FMEA	۲۰۰۹
۱۲	۰	۱۲	HSE	۲۰۱۰
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با کلیات بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب	۲۰۱۱
۲۴	۰	۲۴	و نکات ممیزی ISO۱۴۰۰۰	۲۰۱۲
۲۴	۰	۲۴	ISO۱۴۰۰۰/OHSAS۱۸۰۰۱	۲۰۱۳
۶۰	۰	۶۰	NDT	۲۰۱۴
۲۴	۰	۲۴	استقرار OHSAS۱۸۰۰۰ در آزمایشگاه های آب و فاضلاب	۲۰۱۵
۳۰	۰	۳۰	روش های مدیریت آب بدون درآمد	۲۰۱۶
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با مفاهیم مدیریتی و مالی در صنعت آب و فاضلاب	۲۰۱۷
۲۰	۸	۱۲	PLC	۲۰۱۸
۳۰	۰	۳۰	(s۵) زیمنس PLC	۲۰۱۹
۲۰	۸	۱۲	QFD	۲۰۲۰
۲۴	۰	۲۴	SV-PLC	۲۰۲۱
۲۴	۰	۲۴	و تحلیل سیستم ها SPC	۲۰۲۲
۴۲	۱۸	۲۴	شیمی آب پیشرفته	۲۰۲۳
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مدیریت دارایی های فیزیکی، نگهداری و تعمیرات و مهندسی قابلیت اطمینان	۲۰۲۴

۶	۰	۶	WTO	۲۰۲۵
۴۸	۰	۴۸	آشنایی با مفاهیم فنی صنعت آب و فاضلاب	۲۰۲۶
۱۸	۰	۱۸	آیین دادرسی مدنی	۲۰۲۷
۱۸	۰	۱۸	آیین نامه اجرایی عملیات بانکی (قوانین و مقررات بانکی)	۲۰۲۸
۱۸	۰	۱۸	آیین نامه کمیسیون معاملات	۲۰۲۹
۲۴	۰	۲۴	آیین نگارش و اصول مکاتبات اداری	۲۰۳۰
۱۲	۰	۱۲	آیین نگارش مکاتبات حقوقی	۲۰۳۱
۱۲	۰	۱۲	آب و استفاده مجدد از فاضلاب	۲۰۳۲
۳۶	۰	۳۶	قوانین کاربردی (ویژه صنعت آب و فاضلاب)	۲۰۳۳
۱۸	۰	۱۸	آزمایشات آب و فاضلاب	۲۰۳۴
۱۲	۰	۱۲	آزمایشات الکترونیک	۲۰۳۵
۳۲	۸	۲۴	آزمایشات فنی تجهیزات و ماشین آلات	۲۰۳۶
۲۸	۱۶	۱۲	آزمایشات کشت میکروب	۲۰۳۷
۲۸	۱۶	۱۲	آزمایشات مواد و محلولها	۲۰۳۸
۲۶	۸	۱۸	آزمایشات مواد و مصالح (بتن و ...)	۲۰۳۹
۲۸	۱۶	۱۲	آزمایشگاه آشنایی با کنترل و گواهی کیفیت آب	۲۰۴۰
۴۴	۳۲	۱۲	آزمایشگاه آشنایی با کنترل و گواهی کیفیت آب و فاضلاب	۲۰۴۱
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تصفیه آب ها	۲۰۴۲
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تصفیه فاضلاب	۲۰۴۳

۲۰	۸	۱۲	آزمایشگاه خوردگی میکروبی	۲۰۴۴
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب	۲۰۴۵
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه کیفیت فاضلاب	۲۰۴۶
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه هیدرولیک	۲۰۴۷
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با PROCESS MAPPING	۲۰۴۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با استانداردها و مقررات آب و فاضلاب	۲۰۴۹
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با استانداردهای سری ISO ۹۰۰۰	۲۰۵۰
۲۴	۰	۲۴	استفاده مجدد از پساب	۲۰۵۱
۲۴	۰	۲۴	اصول تصفیه فاضلاب	۲۰۵۲
۳۰	۰	۳۰	اصول و ضوابط مشارکت بخش خصوصی - عمومی	۲۰۵۳
۴۰	۱۶	۲۴	آشنایی با وسایل اندازه گیری و کنترل تاسیسات	۲۰۵۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با انواع کلیدهای توزیع و نحوه تعمیر و نگهداری آنها	۲۰۵۵
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری آزمایشگاهی پارامترهای کیفی آب	۲۰۵۶
۳۰	۰	۳۰	ایمنی و بهداشت شغلی در ساخت و بهره‌برداری از تاسیسات و تجهیزات آب و فاضلاب	۲۰۵۷
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با پروژه های لوله گذاری، شبکه و خطوط انتقال آب	۲۰۵۸
۲۰	۸	۱۲	آشنایی با تجهیزات ایمنی و بهداشتی در تاسیسات آب و فاضلاب	۲۰۵۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با تجهیزات پست ها و شبکه های توزیع	۲۰۶۰
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تجهیزات مدرن بهره برداری و نگهداری	۲۰۶۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تکنیک های رسوب زدایی	۲۰۶۲

۱۲	۰	۱۲	آشنایی با حفر چاه	۲۰۶۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با حفظ حریم چاه	۲۰۶۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با خواص مواد	۲۰۶۵
۳۰	۰	۳۰	برآورد مالی برای کارشناسان آب	۲۰۶۶
۳۰	۰	۳۰	برنامه‌ریزی و واکنش به وضعیت اضطراری در تأسیسات آب	۲۰۶۷
۴۸	۰	۴۸	بهره برداری و نگهداری از تصفیه‌خانه‌های آب	۲۰۶۸
۴۸	۰	۴۸	بهره‌برداری و نگهداری از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب	۲۰۶۹
۳۰	۰	۳۰	بهره‌برداری و نگهداری از سیستم‌های تصفیه فاضلاب برای جوامع کوچک	۲۰۷۰
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با شاخص‌های مصرف بهینه	۲۰۷۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با شبکه دفع بهداشتی فاضلاب و تجهیزات آن	۲۰۷۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با شبکه و تأسیسات آبرسانی	۲۰۷۳
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با شبکه و تأسیسات فاضلاب	۲۰۷۴
۴۸	۰	۴۸	بهره‌برداری و نگهداری از سیستم‌های جمع‌آوری فاضلاب	۲۰۷۵
۲۶	۸	۱۸	آشنایی با عیوب ایستگاه‌های پمپاژ	۲۰۷۶
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با قانون کار	۲۰۷۷
۳۰	۰	۳۰	پایش و تحلیل محیط‌زیستی منابع آب	۲۰۷۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قراردادهای و مقررات پیمانکاران	۲۰۷۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قواعد و قراردادهای پیمانکاران و تولید کنندگان	۲۰۸۰
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قوانین مالیاتی	۲۰۸۱

۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قوانین و آیین نامه های مزایده و مناقصه	۲۰۸۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات حاکم بر شهرداریها و کمیسیون ها حوزه شهری	۲۰۸۳
۳۰	۰	۳۰	پیش‌بینی دبی سیلاب‌ها و فاضلاب	۲۰۸۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قوانین و مقررات طرحهای عمرانی آب و فاضلاب	۲۰۸۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات قراردادهای و پیمان‌ها	۲۰۸۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات نحوه تملک اراضی برای طرحهای عمرانی دولتی و عمومی	۲۰۸۷
۳۰	۰	۳۰	پیااده‌سازی مشارکت بخش خصوصی	۲۰۸۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با کنترل و گواهی کیفیت آب	۲۰۸۹
۳۰	۰	۳۰	تحلیل صورتحساب‌های مالی برای کارشناسان آب	۲۰۹۰
۳۰	۰	۳۰	تحلیل هزینه - فایده ویژه کارشناسان آب	۲۰۹۱
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با ماشین آلات شستشو و روشهای پاکسازی شبکه	۲۰۹۲
۳۰	۰	۳۰	تدارک و تشریفات قرارداد ویژه متخصصین آب	۲۰۹۳
۳۰	۰	۳۰	ترمیم هزینه و یارانه‌ها در بخش خدمات آب	۲۰۹۴
۳۰	۰	۳۰	تصفیه بی‌هوازی فاضلاب	۲۰۹۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با نظام تحول اداری	۲۰۹۶
۳۰	۰	۳۰	تعیین تعرفه‌های خدمات بخش آب	۲۰۹۷
۳۰	۰	۳۰	تقاضای آب و پیش‌بینی مصرف آن	۲۰۹۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با سیستم های انتقال و توزیع آب	۲۰۹۹
۳۲	۳۲	۰	آشنایی با آزمون های سنجش کیفیت آب و فاضلاب	۲۱۰۰

۶	۰	۶	آشنایی با استاندارد ISO	۲۱۰۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با اصول تحلیل نتایج آزمون های آب و فاضلاب	۲۱۰۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با اصول دفع مواد زاید شیمیایی	۲۱۰۳
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با اصول و مبانی تحلیل نتایج آزمون های کیفی فاضلاب	۲۱۰۴
۲۰	۸	۱۲	آشنایی با خطوط تولید و روشهای تولید انواع کالاهای مورد نیاز صنعت آب و فاضلاب	۲۱۰۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با شبکه های آبرسانی و تجهیزات	۲۱۰۶
۳۰	۰	۳۰	تکنولوژی غشایی	۲۱۰۷
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با فرآیند تامین، تصفیه و توزیع آب	۲۱۰۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با مبانی بنگاه های اقتصادی	۲۱۰۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با مفاهیم، قوانین و مقررات تجارت داخلی و بین الملل	۲۱۱۰
۳۶	۰	۳۶	آمار و کاربرد آن در مدیریت	۲۱۱۱
۳۰	۰	۳۰	جمع آوری آب باران و تغذیه مدیریت شده سفره های آب	۲۱۱۲
۳۰	۰	۳۰	چیدمان سازمانی در بخش آب	۲۱۱۳
۱۸	۰	۱۸	آموزش نرم افزار Mini Tab	۲۱۱۴
۱۲	۰	۱۲	آنالیز شبکه های آب شهری با تلفیق GIS و نرم افزارهای مهندسی آب	۲۱۱۵
۲۴	۰	۲۴	ابزار دقیق در پروژه های فاضلاب	۲۱۱۶
۲۰	۸	۱۲	ابزار دقیق در صنعت آب و فاضلاب	۲۱۱۷
۲۴	۰	۲۴	ابزار دقیق صنعتی	۲۱۱۸
۱۴	۸	۶	ابزارشناسی	۲۱۱۹

۳۲	۸	۲۴	ابزارهای اندازه گیری	۲۱۲۰
۲۴	۰	۲۴	ابزارهای توسعه و توانمندسازی منابع انسانی	۲۱۲۱
۳۰	۰	۳۰	روابطعمومي براي کارشناسان آب	۲۱۲۲
۳۲	۳۲	۰	اپراتوری با تجهیزات آزمایشگاه	۲۱۲۳
۳۲	۳۲	۰	اپراتوری با تجهیزات الکتریکی	۲۱۲۴
۱۸	۰	۱۸	اپیدمیولوژی بیماریهای مرتبط با آب	۲۱۲۵
۲۴	۰	۲۴	اپیدمیولوژی بیماری های مرتبط با آب و فاضلاب	۲۱۲۶
۱۲	۰	۱۲	اپیدمیولوژی بیماری های مستقله از آب و فاضلاب	۲۱۲۷
۱۸	۰	۱۸	اثرات زیست محیطی تخلیه فاضلاب ها	۲۱۲۸
۳۰	۰	۳۰	روشهاي ارزان قیمت دفع فاضلاب	۲۱۲۹
۳۰	۰	۳۰	اجرای شبکه های آب و فاضلاب	۲۱۳۰
۱۴	۸	۶	اجرای شبکه های دفع بهداشتی فاضلاب	۲۱۳۱
۱۲	۰	۱۲	اجزاء ماشین	۲۱۳۲
۳۰	۰	۳۰	روش هاي دفع اکولوژیکی فاضلاب	۲۱۳۳
۱۲	۰	۱۲	اختیارات سازمان های کنترل کننده	۲۱۳۴
۱۲	۰	۱۲	اداره موثرجلسات	۲۱۳۶
۳۰	۰	۳۰	سیستم هاي تصفیه فاضلاب در مقیاس كوچك (بانك جهاني)	۲۱۳۷
۳۰	۰	۳۰	سیستم هاي طبیعی تصفیه فاضلاب	۲۱۳۸
۳۰	۰	۳۰	سیستم هاي نوین توزیع آب	۲۱۳۹

۳۰	۰	۳۰	سیستم‌های نوین تصفیه فاضلاب	۲۱۴۰
۳۰	۰	۳۰	طراحی DMA و مدیریت فشار	۲۱۴۱
۳۰	۰	۳۰	طراحی سامانه‌های تصفیه فاضلاب کوچک	۲۱۴۳
۱۸	۰	۱۸	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های آب و فاضلاب	۲۱۴۴
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی اقتصادی پروژه های آب بدون درآمد	۲۱۴۵
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی اقتصادی طرح ها و پروژه های آب و فاضلاب	۲۱۴۶
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی اقتصادی طرح ها و پروژه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب	۲۱۴۷
۲۶	۸	۱۸	ارزیابی اقتصادی طرحهای توزیع آب و تصفیه خانه	۲۱۴۸
۳۰	۰	۳۰	عرضه و فروش بخش آب و فاضلاب	۲۱۴۹
۳۰	۰	۳۰	فیلتراسیون در بستر رودخانه و تصفیه توسط خاک	۲۱۵۰
۱۸	۰	۱۸	ارزیابی عملکرد کارکنان	۲۱۵۱
۱۲	۰	۱۲	ارزیابی عملکرد مشاوران و پیمانکاران	۲۱۵۲
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی کار و زمان	۲۱۵۳
۳۰	۰	۳۰	فیلتراسیون کند ماسه‌ای	۲۱۵۴
۱۸	۰	۱۸	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های فاضلاب	۲۱۵۵
۱۲	۰	۱۲	استاندارد ۱۷۰۲۵	۲۱۵۶
۶	۰	۶	استاندارد DIN	۲۱۵۷
۱۸	۰	۱۸	استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ISO/IEC۲۰۰۰)	۲۱۵۸
۳۰	۰	۳۰	قوانین و مقررات در بخش آب	۲۱۵۹

۳۰	۰	۳۰	کنترل و مدیریت تلفات آب	۲۱۶۰
۳۰	۰	۳۰	مدلسازی سیستم‌های تصفیه فاضلاب	۲۱۶۱
۲۰	۸	۱۲	استانداردهای خازن های توزیع و اصول نصب و بهره برداری از آنها	۲۱۶۲
۴۰	۱۶	۲۴	استانداردهای کالیبراسیون طول /جرم / دما / فشار و ...	۲۱۶۳
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای کیفی آب و فاضلاب	۲۱۶۴
۱۲	۰	۱۲	استانداردهای مکانیک	۲۱۶۵
۳۰	۰	۳۰	مدلسازی سیستم‌های توزیع آب	۲۱۶۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت امور مشترکین در بخش آب	۲۱۶۷
۲۴	۰	۲۴	اصل ۴۴	۲۱۶۸
۱۲	۰	۱۲	اصلاح کیفی و توسعه منابع آب زیر زمینی	۲۱۶۹
۲۶	۸	۱۸	اصول نقشه کشی تاسیسات	۲۱۷۰
۱۴	۸	۶	اصول اپراتوری با تجهیزات و ماشین آلات	۲۱۷۱
۶	۰	۶	اصول ارتباطات	۲۱۷۲
۳۰	۰	۳۰	مدیریت پروژه برای کارشناسان آب	۲۱۷۳
۳۰	۰	۳۰	مدیریت درآمد	۲۱۷۴
۱۸	۰	۱۸	اصول ایمنی در برق	۲۱۷۵
۱۲	۰	۱۲	اصول ایمنی در تاسیسات آب و فاضلاب	۲۱۷۶
۲۴	۰	۲۴	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه های آب و فاضلاب	۲۱۷۷
۱۲	۰	۱۲	اصول بایگانی	۲۱۷۸

۳۶	۰	۳۶	اصول بایگانی و طبقه بندی اسناد	۲۱۷۹
۱۲	۰	۱۲	اصول بررسی های اکتشافی منابع آب	۲۱۸۰
۱۸	۰	۱۸	برنامه ریزی و زمان بندی فعالیت های نگهداری و تعمیرات، مبتنی بر اولویت حکم کارها و محدودیت تخصص های تعمیراتی و منابع	۲۱۸۲
۱۸	۰	۱۸	اصول برنامه ریزی در بهره برداری از شبکه های جمع آوری فاضلاب	۲۱۸۳
۲۴	۰	۲۴	اصول برنامه ریزی مواد (MRP)	۲۱۸۴
۳۲	۸	۲۴	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید (آشنایی با نرم افزارهای کاربردی)	۲۱۸۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت سرمایه برای کارشناسان آب و فاضلاب	۲۱۸۶
۱۸	۰	۱۸	اصول بهره برداری و نگهداری خطوط و کانالهای انتقال، مخازن و شبکه های توزیع	۲۱۸۷
۱۸	۰	۱۸	اصول بهسازی چاهها	۲۱۸۸
۳۰	۰	۳۰	مدیریت محیط زیست	۲۱۸۹
۱۸	۰	۱۸	اصول پدافند غیر عامل	۲۱۹۰
۳۰	۰	۳۰	مدیریت یکپارچه منابع آب	۲۱۹۱
۲۲	۱۶	۶	اصول تعمیر و نگهداری وسایل نقشه برداری	۲۱۹۲
۱۲	۰	۱۲	اصول تهیه گزارش حوادث	۲۱۹۳
۳۰	۰	۳۰	اصول تهیه و تدوین قراردادها	۲۱۹۴
۳۶	۰	۳۶	اصول تهیه و تنظیم قراردادهای بین المللی	۲۱۹۵
۳۶	۰	۳۶	اصول حسابداری	۲۱۹۶
۳۰	۰	۳۰	نقش ICT در خدمات آب	۲۱۹۷
۷۲	۲۴	۴۸	اصول راهبری و نگهداری فرآیندها و تاسیسات تصفیه آب و فاضلاب	۲۱۹۸

۳۰	۰	۳۰	آزمایشگاه خوردگی	۲۲۰۱
۳۰	۰	۳۰	اصول شبیه سازی و تحلیل سیستمها	۲۲۰۲
۱۲	۰	۱۲	اصول طبقه بندی و کدگذاری مدارک	۲۲۰۳
۱۲	۰	۱۲	اصول طراحی تاسیسات و نصب تجهیزات	۲۲۰۴
۱۸	۰	۱۸	اصول عیب یابی	۲۲۰۵
۳۴	۱۶	۱۸	اصول عیب یابی مدارهای فرمان	۲۲۰۶
۱۸	۰	۱۸	اصول قراردادهای بازرگانی	۲۲۰۷
۳۰	۰	۳۰	اصول و مبانی الکتروشمی پیشرفته	۲۲۰۸
۲۴	۰	۲۴	کالیبراسیون تجهیزات و لوازم اندازه گیری	۲۲۰۹
۱۸	۰	۱۸	اثرات زیست محیطی	۲۲۱۰
۴۸	۴۸	۰	پروژه اثرات زیست محیطی	۲۲۱۱
۱۲	۰	۱۲	اصول کنترل مدارک و مستندات	۲۲۱۲
۱۸	۰	۱۸	اصول گزارش نویسی	۲۲۱۳
۳۰	۳۰	۰	آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب پایه	۲۲۱۵
۱۲	۰	۱۲	اصول ممیزی سیستم کالیبراسیون	۲۲۱۶
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با آب شیرین کن ها	۲۲۱۷
۱۸	۰	۱۸	اصول نقشه کشی	۲۲۱۸
۳۰	۰	۳۰	اصول نقشه کشی و نقشه خوانی	۲۲۱۹
۲۴	۰	۲۴	اصول نقشه کشی و نقشه خوانی مدارات الکتریکی و برقی	۲۲۲۰

۳۰	۰	۳۰	اصول نگهداری تصفیه خانه فاضلاب(لجن فعال)	۲۲۲۱
۲۰	۸	۱۲	نصب، راه اندازی و نگهداشت عملگرهای اتوماتیک	۲۲۲۲
۳۰	۱۸	۱۲	انتخاب نوع و موقعیت شیرآلات صنعت آب و بهره برداری از آنها	۲۲۲۳
۲۴	۰	۲۴	اصول و روشهای گردش نامه های اداری	۲۲۲۴
۱۲	۰	۱۲	اصول و فرآیندهای استحصال، تصفیه و توزیع آب	۲۲۲۵
۲۴	۰	۲۴	اصول و فرآیندهای تصفیه فاضلاب	۲۲۲۶
۳۰	۰	۳۰	میکروبیولوژی آب و فاضلاب پایه	۲۲۲۷
۳۶	۰	۳۶	اصول طراحی و بهره برداری از سامانه های گندزدایی آب آشامیدنی	۲۲۲۹
۳۰	۰	۳۰	اصول و قوانین بیمه	۲۲۳۰
۱۶	۰	۱۶	کاربرد SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب	۲۲۳۱
۱۲	۰	۱۲	اصول و مبنای برنامه ریزی توسعه اقتصادی	۲۲۳۴
۳۰	۰	۳۰	اصول و مبنای برنامه ریزی منابع انسانی	۲۲۳۵
۳۲	۸	۲۴	اصول و مبنای GIS و کاربرد آن در آب و فاضلاب	۲۲۳۷
۱۸	۰	۱۸	اصول و مبنای بالانسینگ آب	۲۲۳۸
۲۰	۸	۱۲	اصول و مبنای تحلیل نتایج آزمون های شیمیایی	۲۲۳۹
۶	۰	۶	اصول و مفاهیم تحقیق و توسعه صنعتی و ساختار واحدهای R&D	۲۲۴۰
۱۲	۰	۱۲	اصول و مفاهیم فناوری نانو	۲۲۴۱
۲۶	۸	۱۸	دستورالعمل انتخاب و طراحی تجهیزات کنترل ضربه قوچ در تأسیسات آبرسانی شهری	۲۲۴۲
۲۰	۸	۱۲	اطفاء حریق	۲۲۴۳

۲۴	۰	۲۴	اعتبارات اسنادی LC (پیشرفته)	۲۲۴۴
۲۴	۰	۲۴	اعتبارات اسنادی LC (مقدماتی)	۲۲۴۵
۳۲	۸	۲۴	اصول نمونه برداری، نگهداری و انتقال نمونه های آب و فاضلاب	۲۲۴۶
۲۰	۸	۱۲	راهنما و فهرست خدمات مطالعات طرح های استفاده از فاضلاب های تصفیه شده شهری و روستایی (تصفیه خانه های در دست ساخت و در حال بهره برداری)	۲۲۴۷
۲۴	۰	۲۴	اقتصاد توسعه	۲۲۴۸
۲۲	۱۶	۶	راهنمای انتخاب نوع و موقعیت شیرآلات صنعت آب و بهره برداری از آنها	۲۲۴۹
۱۲	۰	۱۲	اقتصاد عمومی	۲۲۵۰
۳۴	۱۶	۱۸	راهنمای اندازه گیری و ثبت پارامترها در تصفیه خانه های فاضلاب و پردازش آن	۲۲۵۱
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد مهندسی	۲۲۵۲
۱۴	۸	۶	راهنمای بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب شهری (تصفیه ثانویه)	۲۲۵۳
۳۶	۰	۳۶	الکترو هیدرولیک	۲۲۵۴
۲۴	۸	۱۶	راهنمای بهره برداری و نگهداری از شبکه های جمع آوری فاضلاب	۲۲۵۵
۳۲	۸	۲۴	راهنمای بهره برداری و نگهداری از مخازن آب شهری (بازنگری اول)	۲۲۵۶
۲۰	۸	۱۲	راهنمای بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه های فاضلاب شهری (تصفیه مقدماتی)	۲۲۵۷
۲۶	۸	۱۸	راهنمای حفاظت کاتدی خطوط لوله و سازه های فولادی	۲۲۵۸
۲۰	۸	۱۲	راهنمای طبقه بندی کیفیت آب خام، پساب ها و آب های برگشتی برای مصارف صنعتی و تفریحی	۲۲۵۹
۱۲	۰	۱۲	امور رفاهی کارکنان (قوانین مقررات و دستورالعمل ها)	۲۲۶۰
۳۲	۸	۲۴	راهنمای طراحی تلمبه خانه های آب	۲۲۶۱
۲۴	۰	۲۴	امور گمرکی و ترخیص کالا	۲۲۶۲

۳۲	۸	۲۴	راهنمای طراحی تلمبه‌خانه‌های فاضلاب	۲۲۶۳
۳۲	۸	۲۴	راهنمای طراحی هیدرولیکی تصفیه‌خانه‌های آب	۲۲۶۴
۱۴	۸	۶	راهنمای نصب انشعابات فاضلاب ابنیه	۲۲۶۵
۶	۰	۶	انتخاب تجهیزات الکتریکی در تابلو برق	۲۲۶۶
۱۸	۰	۱۸	ضوابط ایمنی و بهداشتی کارکنان بهره‌بردار از شبکه و تصفیه‌خانه‌های فاضلاب (بازنگری اول)	۲۲۶۷
۳۰	۰	۳۰	اندازه‌گیری عوامل کیفی آب	۲۲۶۸
۱۲	۰	۱۲	اندیشه‌های نو در مدیریت	۲۲۶۹
۳۲	۸	۲۴	ضوابط طراحی سامانه‌های انتقال و توزیع آب شهری و روستایی (بازنگری اول)	۲۲۷۰
۳۰	۰	۳۰	انواع شیرالات صنعتی و کاربرد آن در صنعت آب و فاضلاب	۲۲۷۱
۱۸	۰	۱۸	فهرست خدمات طرح‌های آبرسانی در مراحل طراحی پایه و طراحی تفصیلی	۲۲۷۳
۱۲	۰	۱۲	انواع نقشه	۲۲۷۴
۲۴	۰	۲۴	تجزیه و تحلیل آماری و محاسبه عدم قطعیت EUM	۲۲۷۵
۱۸	۰	۱۸	ایمنی و بهداشت در صنایع آب و فاضلاب	۲۲۷۶
۲۴	۰	۲۴	الزامات و فنون صحنه‌گذاری روش‌های آزمون	۲۲۷۷
۱۸	۰	۱۸	کنترل فرآیند آماری SPC	۲۲۷۸
۲۴	۰	۲۴	مبانی و تشریح الزامات مستندسازی ISO ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷	۲۲۷۹
۲۴	۰	۲۴	اصول ممیزی فرآیند‌ها بر اساس استانداردهای مدیریت کیفیت	۲۲۸۰
۳۰	۰	۳۰	بتن ویژه آب و فاضلاب	۲۲۸۱
۱۸	۰	۱۸	بررسی سیستم‌های قدرت	۲۲۸۲

۳۰	۰	۳۰	بررسی شبکه آبرسانی و نشت یابی	۲۲۸۳
۱۲	۰	۱۲	برق و الکترونیک(انواع PLC ها)	۲۲۸۴
۱۲	۰	۱۲	برقگیرها	۲۲۸۵
۲۴	۰	۲۴	هزینه های کیفیت COQ	۲۲۸۶
۳۶	۰	۳۶	سر ممیزی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۲۲۸۷
۱۸	۰	۱۸	برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی	۲۲۸۸
۱۸	۰	۱۸	برنامه ریزی برای بهبود بهره وری	۲۲۸۹
۱۲	۰	۱۲	برنامه ریزی توسعه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی	۲۲۹۰
۱۲	۰	۱۲	برنامه ریزی سیستم توزیع آب	۲۲۹۱
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات تاسیسات آب و فاضلاب	۲۲۹۲
۱۲	۰	۱۲	برنامه ریزی و کنترل امور خدمات	۲۲۹۳
۳۸	۸	۳۰	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲۲۹۴
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی و مدیریت طرح های آب و فاضلاب	۲۲۹۵
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی و نوسازی سیستم های توزیع آب	۲۲۹۶
۳۶	۰	۳۶	سر ممیزی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷	۲۲۹۸
۳۰	۰	۳۰	سر ممیزی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	۲۲۹۹
۱۲	۰	۱۲	برنامه ریزی بلندمدت، میان مدت و کوتاه مدت	۲۳۰۰
۱۲	۰	۱۲	برون سپاری و خصوصی سازی	۲۳۰۱
۲۴	۰	۲۴	بودجه بندی	۲۳۰۲

۱۸	۰	۱۸	مبانی و تشریح الزامات و مستندسازی ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ OHSAS	۲۳۰۴
۳۶	۰	۳۶	بودجه ریزی عملیاتی	۲۳۰۵
۳۰	۰	۳۰	بهبود بهره برداری از چاه های آب شرب	۲۳۰۶
۳۰	۰	۳۰	بهبود بهره وری در تولید آب شرب	۲۳۰۷
۱۲	۰	۱۲	بهبود مستمر	۲۳۰۸
۱۸	۰	۱۸	بهداشت آب	۲۳۰۹
۳۰	۰	۳۰	بهداشت آب و استفاده مجدد از پساب	۲۳۱۰
۳۰	۰	۳۰	بهداشت آب و فاضلاب	۲۳۱۱
۱۲	۰	۱۲	بهره برداری از شبکه های آب و فاضلاب	۲۳۱۲
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری و نگهداری از شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب	۲۳۱۳
۲۴	۰	۲۴	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲۳۱۴
۱۸	۰	۱۸	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب (امور چاهها و ایستگاهها)	۲۳۱۵
۴۸	۰	۴۸	بهره برداری و نگهداری خطوط و کانالهای انتقال، مخازن و شبکه های توزیع	۲۳۱۶
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری و نگهداری از سیستم تصفیه فاضلاب	۲۳۱۷
۴۶	۱۶	۳۰	بهسازی، بازسازی و ترمیم شبکه های آب و فاضلاب	۲۳۱۸
۳۰	۰	۳۰	مفاهیم و تشریح الزامات و مستندسازی ۹۰۰۱:۲۰۰۸ ISO	۲۳۱۹
۶	۰	۶	بهینه سازی مصرف انرژی در پروژه های آب و فاضلاب	۲۳۲۰
۶	۰	۶	بهینه سازی مصرف انرژی در تاسیسات چاه	۲۳۲۱
۶	۰	۶	بهینه سازی مصرف انرژی در تاسیسات دفع و تصفیه فاضلاب	۲۳۲۲

۱۲	۰	۱۲	بهینه سازی و مصرف انرژی در صنایع	۲۳۲۳
۳۲	۸	۲۴	پایش کیفی منابع آب	۲۳۲۴
۴۶	۱۶	۳۰	پروژه های شناخت و کنترل کیفیت منابع آب	۲۳۲۵
۳۰	۰	۳۰	پساب ها	۲۳۲۶
۶	۰	۶	پیشگیری از حوادث	۲۳۲۷
۳۰	۰	۳۰	تاسیسات آب و فاضلاب	۲۳۲۸
۴۸	۰	۴۸	تاسیسات آبرسانی	۲۳۲۹
۳۰	۰	۳۰	تاسیسات الکتریکی و مکانیکی آب و فاضلاب	۲۳۳۰
۳۲	۸	۲۴	تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ایستگاههای پمپاژ فاضلاب و هواده ها	۲۳۳۱
۲۴	۰	۲۴	تجزیه و تحلیل اداری	۲۳۳۲
۱۸	۰	۱۸	تجزیه و تحلیل حوادث	۲۳۳۳
۱۸	۰	۱۸	تجزیه و تحلیل داده ها اطلاعات و اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه	۲۳۳۴
۱۸	۰	۱۸	تجزیه و تحلیل سیستمهای اندازه گیری MSA	۲۳۳۵
۳۶	۰	۳۶	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۲۳۳۶
۲۴	۰	۲۴	ممیزی داخلی IMS	۲۳۳۷
۱۲	۰	۱۲	تجزیه و تحلیل نتایج آزمون های آب و فاضلاب	۲۳۳۸
۳۲	۸	۲۴	تجهیز و بهره برداری از چاه پایه	۲۳۳۹
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات تصفیه خانه های فاضلاب	۲۳۴۱
۲۲	۱۶	۶	کاربردهای تحلیل حوادث در مدیریت شبکه آب	۲۳۴۲

۱۲	۰	۱۲	تحقیقات بازاریابی	۲۳۴۳
۱۸	۰	۱۸	تحلیل هزینه ها و تصمیم گیری	۲۳۴۴
۲۴	۰	۲۴	ممیزی داخلی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۲۳۴۵
۱۸	۰	۱۸	تحول استراتژیک	۲۳۴۶
۲۴	۰	۲۴	ممیزی داخلی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	۲۳۴۷
۱۴	۸	۶	ترموگرافی	۲۳۴۸
۳۰	۰	۳۰	تشکیلات و سازماندهی	۲۳۴۹
۳۰	۰	۳۰	تصفیه فاضلاب در جوامع کوچک	۲۳۵۰
۱۲	۰	۱۲	تصفیه لجن مازاد	۲۳۵۱
۱۸	۰	۱۸	تصمیم گیری و برنامه ریزی مالی	۲۳۵۲
۴۲	۳۰	۱۲	روش محاسبه و انتخاب الکتروپمپ های شناور	۲۳۵۳
۳۲	۸	۲۴	تعمیرات خطوط انتقال و شبکه های آبرسانی	۲۳۵۴
۲۶	۸	۱۸	تعیین اندازه گیری عوامل مهم در آزمایشگاه های آب و فاضلاب	۲۳۵۵
۱۸	۰	۱۸	تعیین مشخصات هیدرولیکی سفره های آب زیرزمینی و آزمایشات پمپاژ	۲۳۵۶
۲۴	۰	۲۴	ممیزی داخلی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷	۲۳۵۷
۶	۰	۶	تکریم ارباب رجوع	۲۳۶۱
۱۸	۰	۱۸	تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات ICT	۲۳۶۲
۱۲	۰	۱۲	تکنولوژی ساخت	۲۳۶۳
۱۸	۰	۱۸	ایمنی حمل و نقل	۲۳۶۴

۳۲	۲۸	۴	SEWERCAD	۲۳۶۵
۳۶	۰	۳۶	تکنیک ها و روشهای ارتقاء و بهبود بهره وری	۲۳۶۶
۲۴	۲۴	۰	ارزیابی اقتصادی با نرم افزار COMFAR	۲۳۶۷
۳۰	۰	۳۰	تولانس های هندسی و ابعادی	۲۳۶۸
۳۸	۸	۳۰	تله متری و تله کنترل	۲۳۶۹
۲۴	۰	۲۴	ایمنی کار با مواد شیمیایی MSDS	۲۳۷۰
۱۸	۰	۱۸	ایمنی کار در آزمایشگاهها	۲۳۷۱
۳۶	۰	۳۶	ایمنی کار در عملیات ساختمانی	۲۳۷۲
۴۸	۰	۴۸	تهیه بودجه و کنترل هزینه	۲۳۷۳
۲۰	۸	۱۲	تهیه نقشه مسیرها	۲۳۷۴
۳۰	۰	۳۰	بیماریهای ناشی از کار	۲۳۷۵
۱۸	۰	۱۸	وسایل حفاظت فردی	۲۳۷۶
۲۴	۰	۲۴	تدوین اظهارنامه براساس مدل EFQM	۲۳۷۷
۱۲	۰	۱۲	جانشین پروری	۲۳۷۸
۲۴	۰	۲۴	تشریح معیارهای مدل سرآمدی EFQM	۲۳۷۹
۱۸	۰	۱۸	چارچوب مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (IT)	۲۳۸۰
۱۸	۰	۱۸	چگونگی تدوین طرحهای پژوهش	۲۳۸۱
۱۸	۰	۱۸	چگونگی شناسایی و تعیین مقدار عامل های میکروبی، فیزیکی و شیمیایی آب و فاضلاب	۲۳۸۲
۱۸	۰	۱۸	حریم منابع آب	۲۳۸۳

۳۰	۰	۳۰	خود ارزیابی براساس مدل EFQM	۲۳۸۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی و مستندسازی سیستم مدیریت یکپارچه IMS	۲۳۸۵
۶۰	۳۰	۳۰	مدیریت کیفیت و ارزیاب آزمایشگاه (مقدماتی و تکمیلی)	۲۳۸۶
۶	۰	۶	اقتصاد در بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲۳۸۷
۲۴	۰	۲۴	حسابداری پروژه	۲۳۸۸
۳۲	۸	۲۴	دستورالعمل و فهرست خدمات پایش کیفیت آب‌های سطحی (جاری) - (مشترک آب و آبفا)	۲۳۸۹
۲۰	۸	۱۲	راهنمای مطالعات ظرفیت خودپالایی رودخانه‌ها - (مشترک آب و آبفا)	۲۳۹۰
۳۸	۸	۳۰	دستورالعمل ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح‌های توسعه منابع آب و آب و فاضلاب	۲۳۹۱
۲۰	۸	۱۲	دستورالعمل پایش کیفیت آب‌های زیرزمینی - (مشترک آب و آبفا)	۲۳۹۲
۱۸	۶	۱۲	ضوابط زیست محیطی استفاده مجدد از آب‌های برگشتی و پساب‌ها - (مشترک آب و آبفا)	۲۳۹۳
۳۰	۰	۳۰	حسابداری قیمت تمام شده	۲۳۹۴
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با روش انتخاب بهترین ماده گندزدا	۲۳۹۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با نرم افزار نشت گاز کلر phast	۲۳۹۶
۵۲	۱۶	۳۶	اصول بهره برداری از سامانه های گندزدایی الکترولیز نمک کلرید سدیم (تولید آب ژاول در محل))	۲۳۹۷
۲۴	۰	۲۴	تربیت ارزیاب سامانه های گندزدایی	۲۳۹۸
۱۸	۰	۱۸	حسابرسی عملیاتی	۲۴۰۱
۱۲	۰	۱۲	حقوق و دستمزد	۲۴۰۳
۲۴	۰	۲۴	خصوصی سازی در شرکت آب و فاضلاب	۲۴۰۷
۱۸	۰	۱۸	خطا ناپذیرسازی (POKA YOKE)	۲۴۰۸

۱۲	۰	۱۲	خوردگی در تاسیسات آب و فاضلاب	۲۴۱۰
۲۴	۰	۲۴	درآمدها و انواع آن	۲۴۱۲
۲۶	۸	۱۸	دستورالعمل ERP	۲۴۱۴
۱۲	۰	۱۲	دیزل ژنراتور	۲۴۱۷
۱۲	۰	۱۲	روانشناسی بازار	۲۴۲۰
۱۸	۰	۱۸	روانشناسی صنعتی	۲۴۲۱
۳۰	۰	۳۰	روش تحقیق (مقدماتی)	۲۴۲۳
۲۴	۰	۲۴	روش تحقیق و آمار کاربردی در محیط زیست	۲۴۲۴
۳۰	۰	۳۰	روش تحقیق پیشرفته	۲۴۲۶
۱۲	۰	۱۲	روش های ارزیابی اثربخشی آموزش	۲۴۲۷
۱۸	۰	۱۸	روش های امکان سنجی	۲۴۲۸
۱۲	۰	۱۲	روش های تصفیه آب	۲۴۲۹
۱۸	۰	۱۸	روش های جذب و استخدام	۲۴۳۰
۲۴	۰	۲۴	روش های صرفه جویی در مصرف آب	۲۴۳۲
۱۲	۰	۱۲	روش های نوین تامین و توزیع آب	۲۴۳۴
۳۰	۰	۳۰	روش های نوین تصفیه فاضلاب	۲۴۳۵
۱۸	۰	۱۸	روش های نیازسنجی آموزش	۲۴۳۶
۴۸	۰	۴۸	روشهای اجرای پروژه های آب و فاضلاب	۲۴۳۷
۱۲	۰	۱۲	روشهای بهره برداری	۲۴۳۸

۱۲	۰	۱۲	روشهای تهیه اطلاعات مورد نیاز کسب و کار	۲۴۴۱
۱۲	۰	۱۲	روشهای کنترل داده ها و تحلیل آماری	۲۴۴۲
۲۴	۰	۲۴	روشهای لوله گذاری در شبکه و خط انتقال فاضلاب	۲۴۴۳
۴۶	۱۶	۳۰	روشهای نوین نوسازی و بازسازی شبکه های جمع آوری فاضلاب	۲۴۴۵
۱۸	۰	۱۸	سنجش و اندازه گیری رضایت مشتری (CSM)	۲۴۵۰
۱۲	۰	۱۲	سنسورها	۲۴۵۱
۲۴	۰	۲۴	سیستم اتوماسیون اداری	۲۴۵۳
۱۲	۰	۱۲	سیستم کاتبان	۲۴۵۵
۲۴	۰	۲۴	سیستم ها و روش ها	۲۴۵۶
۲۴	۰	۲۴	سیستم ها و روش های کاربردی خرید و تدارکات	۲۴۵۷
۲۴	۰	۲۴	سیستم های اتوماسیون قرانت از راه دور کنترلر AMR	۲۴۵۸
۲۴	۰	۲۴	سیستم های انتقال آب	۲۴۵۹
۱۸	۰	۱۸	سیستم های کلرژنی و حوادث مربوطه	۲۴۶۲
۱۸	۰	۱۸	سیستم های کنترلی و نظارت و راهنمایی در مدیریت	۲۴۶۳
۳۰	۰	۳۰	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت (MIS)	۲۴۶۴
۱۸	۰	۱۸	سیستمهای روزآمد تامین، بازاریابی و توزیع کالا	۲۴۶۵
۱۲	۰	۱۲	شاخص ها و دقت کنترلی وسایل	۲۴۶۶
۱۸	۰	۱۸	شاخص های کارآیی و اثربخشی در تجهیزات	۲۴۶۸
۴۸	۰	۴۸	شاخص های کنترلی مواد	۲۴۶۹

۴۲	۸	۵۰	شبکه جمع آوری آب‌های سطحی و فاضلاب	۲۴۷۱
۱۸	۰	۱۸	شرایط عمومی و خصوصی پیمان و بخشنامه ها	۲۴۷۲
۲۴	۰	۲۴	شستشوی شبکه آب و مخازن	۲۴۷۳
۱۸	۰	۱۸	شش سیگما	۲۴۷۴
۳۰	۰	۳۰	شناخت اصول فنی و نظارت بر اجرای شبکه آب و فاضلاب	۲۴۷۵
۲۰	۸	۱۲	شناخت انواع الکتروموتور	۲۴۷۶
۱۸	۰	۱۸	شناخت انواع پمپ ها	۲۴۷۷
۳۸	۸	۳۰	شناخت انواع پمپ ها و مبانی طراحی ایستگاههای پمپاژ	۲۴۷۸
۱۸	۰	۱۸	شناخت و انتخاب المانهای کنترل و ابزار دقیق	۲۴۷۹
۳۰	۰	۳۰	شناخت و تعمیرات تجهیزات مکانیکی و الکتریکی	۲۴۸۰
۴۸	۰	۴۸	شناسایی و تعیین مقدار عامل های میکروبی و بیولوژیک آب و فاضلاب	۲۴۸۱
۴۲	۳۰	۱۲	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شیرآلات فشارشکن و ابزارهای مدیریت توزیع آب	۲۴۸۲
۱۲	۰	۱۲	شیمی آب (مقدماتی)	۲۴۸۳
۱۲	۰	۱۲	شیوه های ایجاد انگیزه و ارتقاء روحیه کارکنان	۲۴۸۴
۳۸	۸	۳۰	شیمی آنالیز دستگاہی	۲۴۸۷
۳۰	۰	۳۰	شیوه های تجزیه و تحلیل نتایج آزمونهای کیفیت آب	۲۴۸۸
۱۸	۰	۱۸	طراحی سیستم های انتقال آب	۲۴۹۰
۴۸	۰	۴۸	طراحی شبکه توزیع آب	۲۴۹۱
۴۸	۰	۴۸	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۲۴۹۲

۲۴	۰	۲۴	طراحی شبکه ها با استفاده از GIS	۲۴۹۳
۵۰	۸	۴۲	طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۲۴۹۴
۳۰	۰	۳۰	طراحی شبکه های نوین توزیع آب شرب	۲۴۹۵
۳۰	۰	۳۰	طراحی شبکه های نوین جمع آوری فاضلاب	۲۴۹۶
۲۶	۸	۱۸	طراحی و اجرای ایستگاههای پمپاژ	۲۴۹۹
۱۸	۰	۱۸	طراحی و اجرای پمپاژ چاه	۲۵۰۰
۴۸	۰	۴۸	طراحی و اجرای تصفیه خانه آب	۲۵۰۱
۴۸	۰	۴۸	طراحی و اجرای تصفیه خانه فاضلاب	۲۵۰۲
۱۸	۰	۱۸	طراحی و اجرای فرایندهای آب و فاضلاب	۲۵۰۳
۳۰	۰	۳۰	طراحی، مدیریت و بهره برداری شبکه توزیع	۲۵۰۴
۶	۰	۶	آب بدون درآمد (ویژه مدیران شهری)	۲۵۰۵
۸	۰	۸	بهداشت آب و گندزدایی (ویژه مدیران شهری)	۲۵۰۶
۶۰	۰	۶۰	طرح طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل	۲۵۰۷
۶	۰	۶	عارضه‌یابی سازمان	۲۵۰۸
۲۴	۰	۲۴	تخمین عدم قطعیت اندازه‌گیری	۲۵۰۹
۸	۰	۸	بهره برداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۲۵۱۰
۶	۰	۶	تله متری (ویژه مدیران شهری)	۲۵۱۱
۳۰	۰	۳۰	عوامل شیمیایی زیان آور زیست محیطی	۲۵۱۲
۲۰	۸	۱۲	عیب یابی کابل پایه	۲۵۱۳

۱۸	۰	۱۸	فرآیند تصفیه	۲۵۱۴
۱۲	۰	۱۲	فرآیند تصفیه آب	۲۵۱۵
۱۸	۰	۱۸	فرآیندهای تصفیه‌ی آب و فاضلاب	۲۵۱۶
۶	۰	۶	(ویژه مدیران شهری) در صنعت آب و فاضلاب HSE	۲۵۱۷
۳۲	۸	۲۴	فن آوری اطلاعات (IT)	۲۵۱۸
۱۸	۰	۱۸	فنون افزایش بهره وری	۲۵۱۹
۱۸	۰	۱۸	فنون مصاحبه استخدامی	۲۵۲۰
۶	۰	۶	پدافند غیر عامل در صنعت آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۲۵۲۱
۶	۰	۶	مدیریت مصرف انرژی در صنعت آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۲۵۲۳
۱۸	۰	۱۸	قانون تجارت	۲۵۲۴
۱۸	۰	۱۸	قانون محاسبات عمومی	۲۵۲۷
۱۲	۰	۱۲	قانون منابع طبیعی و حفظ محیط زیست	۲۵۲۸
۳۰	۰	۳۰	قوانین آیین نامه ها و تصویب نامه های مرتبط با صنعت آب و فاضلاب	۲۵۳۰
۱۸	۰	۱۸	قوانین و مقررات اداری	۲۵۳۲
۳۰	۰	۳۰	قوانین و مقررات استخدامی کشوری	۲۵۳۳
۱۸	۰	۱۸	قوانین و مقررات بازرگانی خارجی	۲۵۳۵
۱۲	۰	۱۲	قوانین و مقررات حقوقی قراردادهای	۲۵۳۶
۶	۰	۶	قوانین و مقررات حقوقی	۲۵۳۸
۳۰	۰	۳۰	قوانین و مقررات مرتبط با کیفیت آب	۲۵۳۹

۱۲	۰	۱۲	کاربرد ARC VIEW در مهندسی منابع آب با استفاده از ARC GIS	۲۵۴۲
۲۴	۰	۲۴	کاربرد GIS در آب بدون درآمد	۲۵۴۳
۱۸	۰	۱۸	کاربرد پمپ ها	۲۵۴۴
۳۲	۳۲	۰	کارگاه آشنایی با نقشه	۲۵۴۵
۱۶	۴	۱۲	راهکارهای تحلیل و ریشه یابی خرابیها (RCFA)	۲۵۴۶
۲۰	۸	۱۲	کارگاه آموزشی PM ویژه مدیران	۲۵۴۷
۳۲	۸	۲۴	کارگاه آموزشی مدیریت نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه	۲۵۴۸
۴۰	۴۰	۰	کارگاه اجرایی شبکه های آب و فاضلاب	۲۵۴۹
۴۸	۴۸	۰	کارگاه اندازه گیری بهره وری در بهره برداری آب و فاضلاب	۲۵۵۰
۴۸	۴۸	۰	کارگاه اندازه گیری بهره وری در بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب	۲۵۵۱
۴۸	۴۸	۰	کارگاه بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲۵۵۲
۴۸	۴۸	۰	کارگاه بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه ها آب	۲۵۵۳
۴۸	۴۸	۰	کارگاه بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب	۲۵۵۴
۳۲	۳۲	۰	کارگاه بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب (امور چاهها و ایستگاههای پمپاژ)	۲۵۵۵
۲۸	۱۶	۱۲	کارگاه تجهیزات آب	۲۵۵۶
۲۰	۸	۱۲	کارگاه حفاری - تجهیز و بهره برداری از چاههای پایه	۲۵۵۷
۴۸	۴۸	۰	کارگاه عملیات اجرایی لوله گذاری شبکه های توزیع	۲۵۵۸
۲۲	۱۶	۶	کارگاه کاربرد پمپ	۲۵۵۹
۴۸	۴۸	۰	کارگاه نصب پمپ های سانتریفوژ در تاسیسات	۲۵۶۰

۲۲	۱۶	۶	کارگاه نقشه برداری	۲۵۶۱
۳۲	۸	۲۴	کارگاه نقشه کشی ساختمان و تاسیسات با اتوکد	۲۵۶۲
۳۰	۰	۳۰	کنترل از راه دور در تاسیسات آبی	۲۵۶۵
۱۸	۰	۱۸	کنترل بو در تصفیه خانه فاضلاب	۲۵۶۶
۱۸	۰	۱۸	کنترل شیمیایی در تاسیسات	۲۵۶۸
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت	۲۵۶۹
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت آب و فاضلاب	۲۵۷۰
۲۴	۰	۲۴	کنترل کیفیت فاضلاب	۲۵۷۲
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت و استانداردهای ملی و بین المللی	۲۵۷۳
۱۸	۰	۱۸	کنترلر های صنعتی	۲۵۷۵
۱۸	۰	۱۸	کیفیت آب	۲۵۷۶
۱۲	۰	۱۲	کیفیت آب و تغییرات آن در شبکه های توزیع	۲۵۷۷
۲۴	۰	۲۴	گنزدایی آب و فاضلاب	۲۵۷۸
۶۴	۱۶	۴۸	مبانی طراحی ، مدیریت و بهره برداری از ایستگاههای پمپاژ	۲۵۸۲
۴۸	۰	۴۸	مبانی طراحی، مدیریت و بهره برداری از شبکه آب	۲۵۸۳
۳۰	۰	۳۰	مبانی طراحی، مدیریت و بهره برداری از شبکه فاضلاب	۲۵۸۴
۱۲	۰	۱۲	مبانی طراحی، مدیریت و بهره برداری از مخازن	۲۵۸۵
۱۲	۰	۱۲	مبانی علم اقتصاد	۲۵۸۶
۶	۰	۶	مبانی طراحی و راهبری فرآیندهای استحصال، تصفیه و توزیع آب	۲۵۸۷

۱۸	۰	۱۸	مبانی طراحی و راهبری فرآیندهای تصفیه‌ی فاضلاب	۲۵۸۸
۱۸	۰	۱۸	مبانی طراحی و نوسازی سیستم های توزیع آب شرب	۲۵۸۹
۳۴	۱۶	۱۸	مبانی کنترل کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب	۲۵۹۰
۳۰	۰	۳۰	مجموعه قوانین و مقررات مالی محاسباتی و حقوقی حاکم بر شرکتهای دولتی	۲۵۹۲
۱۲	۰	۱۲	محاسبه و روش های تعیین حریم کیفی منابع آب	۲۵۹۳
۱۲	۰	۱۲	مدارات ترتیبی	۲۵۹۵
۱۲	۰	۱۲	مدارات ترکیبی	۲۵۹۶
۱۲	۰	۱۲	مدارهای منطقی	۲۵۹۷
۱۸	۰	۱۸	مدل تعالی سازمانی (EFQM)	۲۵۹۸
۱۸	۰	۱۸	مدلهای تصمیم گیری در مدیریت	۲۶۰۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت آموزش	۲۶۰۱
۱۲	۰	۱۲	مدیریت آموزشی بر اساس استاندارد ۱۰۰۱۵	۲۶۰۲
۱۸	۰	۱۸	مدیریت ارتباط با مشتری CRM	۲۶۰۴
۱۸	۰	۱۸	مدیریت اسناد و مدارک و اصول بایگانی	۲۶۰۷
۲۴	۰	۲۴	مدیریت انرژی	۲۶۱۱
۱۲	۰	۱۲	مدیریت انرژی تخصصی برق	۲۶۱۲
۱۸	۰	۱۸	مدیریت بازرگانی	۲۶۱۳
۱۸	۰	۱۸	مدیریت بحران	۲۶۱۴
۲۶	۸	۱۸	مدیریت بحران در تصفیه خانه ها	۲۶۱۵

۲۶	۸	۱۸	مدیریت بحران در شبکه فاضلاب	۲۶۱۶
۲۶	۸	۱۸	مدیریت بحران و مقابله با بحران های کیفی آب	۲۶۱۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت بر مبنای هدف MBO	۲۶۱۸
۲۶	۸	۱۸	مدیریت برنامه ریزی آب	۲۶۱۹
۳۶	۰	۳۶	مدیریت برنامه ریزی آب و فاضلاب	۲۶۲۰
۲۴	۰	۲۴	مدیریت بودجه و منابع	۲۶۲۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت بهره برداری	۲۶۲۲
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بهره برداری از شبکه های فاضلاب و آبهای سطحی	۲۶۲۳
۱۲	۰	۱۲	مدیریت بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب	۲۶۲۴
۱۲	۰	۱۲	مدیریت بهره برداری هوشمند	۲۶۲۵
۲۴	۰	۲۴	مدیریت بهره وری	۲۶۲۶
۲۴	۰	۲۴	مدیریت بهره وری و روش های اندازه گیری شاخصهای بهره وری	۲۶۲۷
۶	۰	۶	مدیریت بهینه مصرف در آب و فاضلاب	۲۶۲۹
۱۸	۰	۱۸	مدیریت پیمان	۲۶۳۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت تامین منابع	۲۶۳۲
۱۸	۰	۱۸	مدیریت تغییر و تحول	۲۶۳۵
۱۲	۰	۱۲	مدیریت تکنولوژی	۲۶۳۶
۱۲	۰	۱۲	مدیریت خرید و سفارشات	۲۶۳۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت دانش	۲۶۳۸

۱۲	۰	۱۲	مدیریت زنجیره تامین	۲۶۴۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت سرمایه گذاری	۲۶۴۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت شبکه توزیع آب	۲۶۴۸
۱۸	۰	۱۸	مدیریت عملکرد	۲۶۴۹
۱۲	۰	۱۲	مدیریت عملیات بهره برداری و نگهداری پمپها و هوادهها	۲۶۵۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت فرآیندها	۲۶۵۱
۴۸	۰	۴۸	مدیریت فرآیندهای تصفیه خانه فاضلاب	۲۶۵۲
۱۸	۰	۱۸	مدیریت فنی	۲۶۵۳
۱۸	۰	۱۸	مدیریت کیفیت فراگیر (TQM)	۲۶۵۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مالی	۲۶۵۷
۱۸	۰	۱۸	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۲۶۵۸
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مصرف انرژی - پساب خروجی	۲۶۵۹
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مصرف آب	۲۶۶۰
۲۴	۰	۲۴	مدیریت منابع انسانی	۲۶۶۱
۱۲	۰	۱۲	مدیریت منابع و مصارف	۲۶۶۲
۱۲	۰	۱۲	مدیریت مهندسان مشاور	۲۶۶۳
۱۴	۸	۶	آشنایی با محاسبه و تحلیل قابلیت اطمینان (مهندسی پایایی) در تجهیزات و ماشین آلات	۲۶۶۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت و برنامه ریزی بهره برداری از منابع آب	۲۶۶۶
۴۸	۰	۴۸	مدیریت و برنامه ریزی پروژه های آب و فاضلاب	۲۶۶۷

۳۶	۰	۳۶	مدیریت هزینه ها	۲۶۶۹
۱۸	۰	۱۸	مدیریت همایش ها	۲۶۷۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت اطلاعات	۲۶۷۱
۳۰	۰	۳۰	مدیریت عملیات	۲۶۷۲
۶	۰	۶	مشتری مداری	۲۶۷۵
۳۰	۰	۳۰	مطالعات مالی و اقتصادی طرحها	۲۶۷۷
۱۲	۰	۱۲	مفاهیم پایه‌ای مهندسی صنایع	۲۶۷۸
۲۴	۰	۲۴	مقررات گمرکی و ترخیص کالا	۲۶۸۰
۶	۰	۶	ممیزی انرژی	۲۶۸۳
۱۲	۰	۱۲	ممیزی انرژی الکتریکی در صنایع آب و برق و روشهای کاهش هزینه برق مصرفی	۲۶۸۴
۳۰	۰	۳۰	ممیزی مصرف آب	۲۶۸۵
۱۲	۰	۱۲	منابع مرجع الکترونیکی	۲۶۸۶
۱۸	۰	۱۸	مهندسی ارزش	۲۶۸۹
۶	۰	۶	مهندسی مالی	۲۶۹۲
۱۲	۰	۱۲	مهندسی مجدد	۲۶۹۳
۳۲	۸	۲۴	مهندسی مجدد تاسیسات و تجهیزات آب	۲۶۹۴
۱۲	۰	۱۲	مهندسی مجدد تصفیه خانه ها	۲۶۹۵
۱۲	۰	۱۲	مهندسی مجدد در سازمان	۲۶۹۶
۱۸	۰	۱۸	مهندسی معکوس	۲۶۹۷

۱۲	۰	۱۲	مهندسی منابع آب	۲۶۹۸
۳۰	۰	۳۰	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۲۷۰۰
۲۴	۰	۲۴	ناتو تکنولوژی در صنعت آب و فاضلاب	۲۷۰۱
۱۲	۰	۱۲	نحوه انتخاب و کاربرد کابل	۲۷۰۳
۱۸	۰	۱۸	نحوه محاسبه عمر و قابلیت اطمینان تجهیزات و دستگاهها	۲۷۰۵
۱۸	۰	۱۸	نظارت و کنترل	۲۷۰۸
۱۲	۰	۱۲	نظام پیشنهادات(مدیریت مشارکتی)	۲۷۰۹
۲۶	۸	۱۸	نقشه برداری	۲۷۱۳
۳۰	۰	۳۰	نقشه خوانی مکانیکی	۲۷۱۴
۲۶	۸	۱۸	نقشه کشی کارهای آبی	۲۷۱۵
۶	۰	۶	نکات فنی و ایمنی ماشین آلات	۲۷۱۶
۴۴	۳۲	۱۲	نگهداری و تعمیرات انواع الکتروموتورها شیرآلات و پمپ ها	۲۷۱۹
۱۸	۰	۱۸	نگهداری و عیب یابی ماشین های AC/DC	۲۷۲۰
۳۸	۸	۳۰	نگهداری و راهبری تاسیسات کلرزنی	۲۷۲۱
۵۰	۸	۴۲	نگهداری و راهبری تجهیزات آزمایشگاه	۲۷۲۲
۲۴	۰	۲۴	نمونه گیری آب	۲۷۲۳
۳۲	۸	۲۴	ویدئو متری	۲۷۲۵
۱۸	۰	۱۸	هفت ابزار کنترل کیفیت	۲۷۳۰
۱۲	۰	۱۲	هوش هیجانی	۲۷۳۱

۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک پیشرفته	۲۷۳۲
۳۰	۰	۳۰	هیدرولیک مقدماتی	۲۷۳۳
۶	۰	۶	بهداشت و کنترل کیفی آب - ویژه اعضا هیئت مدیره	۲۷۳۴
۱۲	۰	۱۲	تبیین چشم انداز، راهبردها و برنامه های وزارت نیرو و بخش آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۳۵
۶	۰	۶	تله متری در صنعت آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۳۶
۱۲	۰	۱۲	فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۳۷
۶	۰	۶	کاهش آب بدون درآمد- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۳۸
۶	۰	۶	مدیریت امور مشترکین در صنعت آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۳۹
۶	۰	۶	مدیریت انرژی در صنعت آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۴۰
۶	۰	۶	مدیریت بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۴۱
۶	۰	۶	مدیریت مصرف در صنعت آب و فاضلاب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۴۲
۶	۰	۶	هدفمندسازی یارانه ها در بخش آب- ویژه اعضای هیئت مدیره	۲۷۴۳
۱۸	۰	۱۸	آب و توسعه پایدار	۲۷۴۴
۶	۰	۶	چهار چوب گزارش توجیهی فنی و مالی اجرای طرحهای فاضلاب به روش بیع متقابل	۲۷۴۵
۶	۰	۶	چهار چوب گزارش توجیهی فنی و مالی و راهنمای تهیه مدل مالی در پروژه های BOT، ROT و BOO	۲۷۴۶
۶	۰	۶	آشنایی با دستورالعمل شرکت در مناقصه قراردادهای سرمایه گذاری با مشارکت بخش غیردولتی به روش BOO، ROT، BOT	۲۷۴۷
۴۰	۱۶	۲۴	آزمون های شیمیایی فاضلاب پیشرفته	۲۷۴۸
۴۰	۱۶	۲۴	آزمون های شیمیایی فاضلاب	۲۷۴۹
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با الزامات مدیریتی و فنی اعتباردهی آزمایشگاههای شیمی- فیزیک در صنعت آب و فاضلاب	۲۷۵۰

۴۸	۱۲	۳۶	شیمی دستگاہی ریز آلاینده آلی(روش های آماده سازی نمونه جهت اندازه گیری ریز آلاینده های آلی)	۲۷۵۱
۴۰	۱۶	۲۴	شیمی آب (ویژه آب و فاضلاب)	۲۷۵۲
۴۸	۱۲	۳۶	شیمی تجزیه ۱	۲۷۵۳
۴۰	۱۶	۲۴	شیمی تجزیه ۲	۲۷۵۴
۴۸	۱۲	۳۶	شیمی دستگاہی ریز آلاینده های معدنی	۲۷۵۵
۲۴	۰	۲۴	شیمی عمومی	۲۷۵۶
۳۲	۸	۲۴	کروماتوگرافی گازی - مقدماتی	۲۷۵۷
۴۶	۱۶	۳۰	کروماتوگرافی گازی - پیشرفته	۲۷۵۸
۲۴	۰	۲۴	کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه ها با استفاده از نرم افزار های Excel و minitab	۲۷۵۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با استاندارد ها و مقررات آب	۲۷۶۰
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با استاندارد ها و مقررات فاضلاب	۲۷۶۱
۳۲	۸	۲۴	اصول طراحی و بهره برداری از سامانه های ازن جهت گندزدایی آب آشامیدنی	۲۷۶۲
۲۴	۸	۱۶	اصول نگهداری و بهره برداری از تجهیزات آزمایشگاهی	۲۷۶۳
۳۰	۰	۳۰	بحران های کیفی آب و چگونگی مقابله با آن	۲۷۶۴
۲۴	۰	۲۴	برنامه ایمنی آب	۲۷۶۵
۲۴	۸	۱۶	LIMS	۲۷۶۶
۱۸	۰	۱۸	بیماری های منتقله از آب	۲۷۶۷
۲۴	۰	۲۴	تجهیزات ONLINE در کنترل کیفیت آب و فاضلاب	۲۷۶۸
۲۴	۰	۲۴	طراحی ایستگاه های کلرزنی	۲۷۶۹

۴۰	۱۶	۲۴	مقابله با حوادث کلر و روشهای اطفای آن	۲۷۷۰
۲۴	۸	۱۶	کنترل کیفیت در تصفیه خانه‌های آب	۲۷۷۱
۲۴	۰	۲۴	فرآیند های نوین در تصفیه آب و فاضلاب	۲۷۷۲
۲۴	۰	۲۴	خوردگی و رسوب گذاری	۲۷۷۳
۳۰	۰	۳۰	میکروب شناسی آب	۲۷۷۴
۳۰	۲۴	۶	میکروب شناسی فاضلاب	۲۷۷۵
۳۰	۲۴	۶	آزمایشگاه میکروب شناسی آب پایه	۲۷۷۶
۳۰	۲۴	۶	آزمایشگاه میکروب شناسی آب پیشرفته	۲۷۷۷
۳۰	۲۴	۶	آزمایشگاه میکروب شناسی فاضلاب پایه	۲۷۷۸
۳۶	۲۴	۱۲	آزمایشگاه میکروب شناسی فاضلاب پیشرفته	۲۷۷۹
۲۴	۲۴	۰	الزامات اعتباردهی آزمون های میکروبیولوژی آب و فاضلاب بر اساس کتاب مرجع استاندارد متد	۲۷۸۰
۳۲	۸	۲۴	آشنایی و بکارگیری روش های سریع در میکروب شناسی(آب و فاضلاب)	۲۷۸۱
۳۶	۱۲	۲۴	انگل شناسی	۲۷۸۲
۳۶	۲۴	۱۲	شناسایی و بررسی عوامل بیولوژی در آب شرب و سطحی (مقدماتی)	۲۷۸۳
۴۰	۱۶	۲۴	شناسایی و بررسی عوامل بیولوژی در آب شرب و سطحی (تکمیلی)	۲۷۸۴
۳۶	۲۴	۱۲	کاربرد تکنیک PCR در میکروبیولوژی محیطی	۲۷۸۵
۲۴	۰	۲۴	اصول تصفیه آب	۲۷۸۶
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با اصول و مبانی تحلیل نتایج آزمون های کیفی آب	۲۷۸۷
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری از سامانه های گندزدایی	۲۷۸۸

۲۴	۰	۲۴	کاربرد نرم افزار SPSS در تحلیل داده های آماری	۲۷۸۹
۶	۰	۶	ویدیومتری شبکه های جمع آوری فاضلاب و تعیین وضعیت آن براساس ضابطه ۶۷۷ - ویژه مدیران	۲۷۹۰
۲۴	۰	۲۴	ویدیومتری شبکه های جمع آوری فاضلاب و تعیین وضعیت آن براساس ضابطه ۶۷۷	۲۷۹۱
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با استاندارد جمع آوری و تحلیل داده ها و نرم افزارهای نگهداری و تعمیرات CMMS/EAM براساس استاندارد ISO ۴۲۲۴	۲۷۹۲
۱۶	۴	۱۲	تدوین برنامه های نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM/PMO)	۲۷۹۳
۲۰	۸	۱۲	ارتعاش سنجی و تست الایمنت	۲۷۹۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با الکتروموتورها و تابلوهای راه انداز و تست، راه اندازی و نگهداشت و بهره برداری از آنها	۲۷۹۵
۲۰	۸	۱۲	آشنایی با دبی سنج ها (فلومترها)	۲۷۹۶
۱۶	۴	۱۲	اولویت بندی تجهیزات و فعالیت های نگهداری و تعمیرات به کمک تکنیک های آنالیز بحرانی، شاخص اهمیت تجهیزات	۲۷۹۷
۱۶	۴	۱۲	برنامهریزی و زمان بندی فعالیت های نگهداری و تعمیرات و اولویت حکم کارها	۲۷۹۸
۲۴	۰	۲۴	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شبکه های توزیع و انشعاب آب	۲۷۹۹
۳۰	۰	۳۰	بهینه سازی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه	۲۸۰۰
۱۶	۴	۱۲	نگهداری و تعمیر درایوها و اینورترها	۲۸۰۱
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با مدل هزینه چرخه عمر (LCC)، به منظور بهینه سازی زمان جایگزینی تجهیزات	۲۸۰۲
۱۶	۴	۱۲	شاخص های کلیدی عملکرد (KPI) در نگهداری و تعمیرات و روشهای تحلیل آن	۲۸۰۳
۱۶	۴	۱۲	نصب، راه اندازی و بهره برداری از شیرهای کنترل دبی، فشار و پمپ در خطوط آب	۲۸۰۴
۲۲	۱۶	۶	تعمیرات و نگهداری خطوط انتقال آب با اقطار بالای ۷۰۰ میلیمتر	۲۸۰۵
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با مدیریت دارایی های فیزیکی و استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰	۲۸۰۶
۱۶	۴	۱۲	مدیریت قطعات یدکی و انبارداری : بهینه سازی و محاسبات اقتصادی آن	۲۸۰۷

۱۶	۴	۱۲	مدیریت هزینه در نگهداری و تعمیرات	۲۸۰۸
۱۶	۴	۱۲	نقشه راه تعالی نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی های فیزیکی و روشهای ارزیابی و ممیزی آن	۲۸۰۹
۴۲	۲۴	۱۸	نگهداری و تعمیرات پمپها	۲۸۱۰
۱۴	۸	۶	آشنایی با لایه های سامانه سیماب فا (سپتا، سابفا و...) و نحوه گزارش گیری و تحلیل داده ها	۲۸۱۱
۶	۰	۶	مبانی و ضوابط طراحی شبکه های فاضلاب و آب های سطحی	۲۸۱۲
۶	۰	۶	ضوابط و معیارهای طرح و محاسبه مخازن آب زمینی	۲۸۱۳
۶	۰	۶	دستورالعمل احداث سامانه کلرزی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۲۸۱۴
۶	۰	۶	دستورالعمل انجام عملیات ویدیومتری شبکه های فاضلاب	۲۸۱۵
۶	۰	۶	ضوابط و معیارهای فنی عملیات اصلاح، بازسازی و نوسازی شبکه توزیع آب	۲۸۱۶
۲۸	۱۶	۱۲	اصول و روشهای روابط عمومی	۳۰۰۱
۱۶	۴	۱۲	GIS در صنعت برق، ضرورت و کاربردهای آن (ویژه مدیران)	۳۰۰۲
۳۶	۲۴	۱۲	GIS مقدماتی در بخش انتقال و فوق توزیع	۳۰۰۳
۳۲	۳۲	۰	GIS پیشرفته در بخش انتقال و فوق توزیع	۳۰۰۴
۳۲	۳۲	۰	GIS تخصصی در بخش انتقال و فوق توزیع (توسعه سیستم)	۳۰۰۵
۲۸	۱۶	۱۲	روش تحقیق	۳۰۰۶
۳۲	۲۰	۱۲	GIS کاربردی در بخش انتقال و فوق توزیع (پایگاه داده GPS و سنجش از راه دور)	۳۰۰۷
۲۴	۰	۲۴	آمار کاربردی (توصیفی)	۳۰۰۸
۲۴	۰	۲۴	آمار کاربردی (استنباطی)	۳۰۰۹
۳۲	۳۲	۰	نرم افزار spss	۳۰۱۰

۳۰	۶	۲۴	آشنایی با مفاهیم و تجهیزات تولید، انتقال و توزیع (ویژه صنعت برق)	۳۰۱۱
۳۴	۱۶	۱۸	عیب یابی انواع safety valve	۳۰۱۲
۳۴	۱۶	۱۸	گزارش نویسی کاربردی	۳۰۱۳
۳۴	۱۶	۱۸	تعمیرات بویلر فیدپمپ‌های تغذیه بویلر	۳۰۱۵
۳۰	۰	۳۰	ایمنی با رویکرد حقوقی	۳۰۱۶
۱۸	۰	۱۸	سیستم های مخابرات نوری، شناخت و بکارگیری	۳۰۱۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مفاهیم پایه سیستم قدرت برای کارشناسان اداری و مالی (ویژه صنعت برق)	۳۰۱۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با پدیده گالوپینگ و راه های مقابله با آنها	۳۰۱۹
۴۸	۰	۴۸	بهره برداری و مدیریت پیشرفته توزیع انرژی الکتریکی	۳۰۲۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مفاهیم شبکه های هوشمند الکتریکی	۳۰۲۲
۴۸	۰	۴۸	طراحی و توسعه شبکه های خودکار توزیع انرژی الکتریکی	۳۰۲۳
۲۴	۰	۲۴	مقررات ایمنی در اجرای خطوط انتقال	۳۰۲۴
۲۸	۱۶	۱۲	مدیریت کیفیت جامع TQM	۳۰۲۵
۲۰	۸	۱۲	توسعه عملکرد کیفیت (QFD)	۳۰۲۶
۱۴	۸	۶	ممیزی بر اساس استانداردهای ایزو ۹۰۰۰	۳۰۲۷
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۰۲۸
۳۲	۱۶	۱۶	سرکابل و مفصل بندی شبکه های فوق توزیع و انتقال	۳۰۲۹
۳۰	۰	۳۰	قوانین و مقررات اساسی (اداری - مالی و ...)	۳۰۳۰
۲۸	۱۶	۱۲	مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک	۳۰۳۲

۳۰	۰	۳۰	شبکه های هوشمند الکتریکی (اجزای آن و نحوه پیاده سازی)	۳۰۳۳
۱۸	۰	۱۸	اصول و کاربرد انرژی خورشیدی	۳۰۳۴
۱۸	۰	۱۸	اصول و کاربرد انرژی بادی	۳۰۳۵
۳۶	۲۴	۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت: MIS	۳۰۳۶
۴۸	۳۰	۱۸	نگهداری سیستمهای فتوولتائیک و حفاظت اتصال به شبکه	۳۰۳۷
۲۲	۱۶	۶	مهندسی مجدد در سازمان	۳۰۳۸
۴۸	۳۰	۱۸	بهره برداری و نگهداری از سیستم بادی	۳۰۳۹
۴۸	۳۰	۱۸	عیب یابی و تعمیرات سامانه های فتوولتائیک	۳۰۴۰
۴۸	۳۰	۱۸	عیب یابی و تعمیرات سیستم بادی	۳۰۴۱
۵۶	۸	۴۸	روشهای اندازه گیری و افزایش راندمان نیروگاههای گازی و سیکل ترکیبی	۳۰۴۲
۱۲	۰	۱۲	آینده پژوهی با استفاده از روش سناریونویسی در صنعت برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۳
۱۲	۰	۱۲	تبیین چشم انداز، راهبردها و برنامه های وزارت نیرو و بخش برق و انرژی- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۴
۶	۰	۶	مدیریت بهره برداری از شبکه های توزیع برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۵
۶	۰	۶	مدیریت حوزه خدمات مشترکین- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۶
۱۲	۰	۱۲	مدیریت خصوصی سازی در صنعت برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۷
۶	۰	۶	مدیریت زیست محیطی در بخش برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۸
۶	۰	۶	مدیریت مصرف برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۴۹
۶	۰	۶	هوشمندسازی شبکه های برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۵۰
۶	۰	۶	هدفمند سازی یارانه ها در صنعت برق- ویژه اعضای هیئت مدیره	۳۰۵۱

۱۲	۰	۱۲	راهبرد های وزارت نیرو در افزایش کارایی بخش تولید برق (ویژه مدیران شهری)	۳۰۵۲
۸	۰	۸	مدیریت بحران در شبکه های توزیع نیروی برق (ویژه مدیران شهری)	۳۰۵۳
۲۴	۰	۲۴	مدیریت مصرف برق، کاهش تلفات و هدفمند کردن یارانه ها (ویژه مدیران شهری)	۳۰۵۴
۱۸	۰	۱۸	نگهداری و تعمیرات براساس پایش وضعیت (CBM)	۳۰۵۷
۱۸	۰	۱۸	مدیریت پسماندهای عادی، صنعتی و ویژه در نیروگاهها	۳۰۵۸
۱۴	۸	۶	سازمانهای یادگیرنده و یادگیری سازمانی	۳۰۵۹
۱۲	۰	۱۲	مدیریت هماهنگی	۳۰۶۰
۳۲	۸	۲۴	آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱	۳۰۶۱
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با ترموگرافی و کاربردهای آن	۳۰۶۳
۳۲	۸	۲۴	آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۲	۳۰۶۴
۱۰۰	۴۰	۶۰	تربیت ناظر (سوپروایزر) تعمیرات اساسی توربین گازی ۷۹۴.۲	۳۰۶۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت محیط زیست در نیروگاهها	۳۰۶۶
۲۶	۸	۱۸	همراستاسازی (الاینمنت) تجهیزات دوار	۳۰۶۷
۲۴	۰	۲۴	مبانی اقتصاد ویژه مدیران صنعت برق	۳۰۶۸
۶۰	۳۰	۳۰	مبانی اتوماسیون	۳۰۶۹
۳۰	۱۵	۱۵	مبانی اتوماسیون در پست های فشار قوی (SAS)	۳۰۷۰
۳۰	۱۰	۲۰	آشنایی با پروتکل های رایج در صنعت برق	۳۰۷۱
۳۰	۱۵	۱۵	تنظیمات شبکه در سیستم های اتوماسیون	۳۰۷۲
۳۰	۰	۳۰	اصول نرم افزارهای بانک اطلاعات با رویکرد در اتوماسیون	۳۰۷۳

۳۰	۰	۳۰	آشنایی با پروتکل IEC ۶۱۸۵۰	۳۰۷۴
۳۰	۲۰	۱۰	کار با کامپیوترهای صنعتی	۳۰۷۵
۳۰	۲۴	۶	مطالعات و حفاظت شبکه توسط شبیه ساز سخت افزاری سیستمهای قدرت	۳۰۷۶
۲۴	۰	۲۴	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۳۰۷۷
۳۰	۶	۲۴	برنامه ریزی استمرار کسب و کار	۳۰۷۸
۴۸	۱۶	۳۲	تحلیل و مدیریت مخاطرات براساس استاندارد ISO ۲۷۰۰۵ : ۲۰۱۱	۳۰۷۹
۳۶	۰	۳۶	مبانی HSE	۳۰۸۰
۶۰	۰	۶۰	HSE – MS	۳۰۸۱
۲۴	۰	۲۴	مبانی محیط زیست	۳۰۸۲
۲۴	۰	۲۴	کاربرد و نحوه استفاده و نگهداری از تجهیزات حفاظت فردی	۳۰۸۳
۱۸	۰	۱۸	ارتقاء فرهنگ HSE و انگیزش کارکنان	۳۰۸۴
۳۶	۰	۳۶	مبانی روشهای شناسایی، ارزیابی و مدیریت ریسک	۳۰۸۵
۲۴	۰	۲۴	پیمانکاران HSE و HSE Plan	۳۰۸۶
۶۰	۲۰	۴۰	ایمنی فرایند در نیروگاههای حرارتی	۳۰۸۷
۳۶	۲۴	۱۲	اصول و روشهای تنظیم بودجه (بودجه نویسی)	۳۰۸۸
۲۴	۰	۲۴	اصول رمزنگاری	۳۰۸۹
۳۲	۸	۲۴	چگونگی تنظیم صورتهای مالی اساسی	۳۰۹۰
۳۰	۰	۳۰	پروتکل های رمزنگاری	۳۰۹۱
۲۴	۸	۱۶	امنیت شبکه و SOC	۳۰۹۲

۳۲	۳۲	۰	AutoCAD Electrical	۳۰۹۳
۴۸	۸	۴۰	الگوریتم بهینه سازی کاربردی در بازار برق ایران	۳۰۹۴
۲۰	۸	۱۲	ترموگرافی (کار با دوربین ترموویژن)	۳۰۹۵
۱۶	۱۵	۱	امکانات ویژه نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۰۹۶
۳۰	۳۰	۰	آموزش کاربردی نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۰۹۷
۱۶	۱۵	۱	حفاظت سیستمهای قدرت در نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۰۹۸
۱۶	۱۵	۱	زبان برنامه نویسی DPL در نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۰۹۹
۱۶	۱۵	۱	زبان شبیه سازی دینامیکی DSL در نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۰
۱۶	۱۵	۱	شبیه سازی حوزه زمان در نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۱
۲۴	۲۰	۴	مطالعات برنامه ریزی شبکه های قدرت با استفاده از نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۲
۳۴	۳۰	۴	مطالعات بهره برداری شبکه های قدرت با استفاده از نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۳
۳۲	۲۴	۸	مطالعات پایداری سیستمهای قدرت با استفاده از نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۴
۲۴	۲۰	۴	مطالعات شبکه های توزیع در نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۵
۲۴	۱۶	۸	مطالعات قابلیت اطمینان در شبکه قدرت با استفاده از نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۱۰۶
۱۸	۰	۱۸	اصول و فن آوری نیروگاه های برق آبی کوچک	۳۱۰۷
۱۸	۰	۱۸	اصول و فن آوری سیستم های زمین گرمایی	۳۱۰۸
۳۲	۸	۲۴	اصول و فن آوری نیروگاه های زیست توده	۳۱۰۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با نرم افزارهای سیستم های انرژی تجدیدپذیر	۳۱۱۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت ایمنی در سیستم های تجدیدپذیر	۳۱۱۱

۳۰	۰	۳۰	ذخیره سازی انرژی در سیستم های تجدیدپذیر	۳۱۱۲
۳۰	۰	۳۰	تقویت اثربخشی و روش های بهبود بهره وری سیستم های تجدیدپذیر	۳۱۱۳
۳۰	۰	۳۰	تضمین کیفیت و استانداردسازی سیستم های تجدیدپذیر	۳۱۱۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با تکنیک های سایت یابی نیروگاه های بادی و روش های تحلیل اطلاعات آمار باد مناطق بادخیز	۳۱۱۵
۳۰	۰	۳۰	اصول و فناوری توربین های بادی مگاواتی و ژنراتورهای DFIG	۳۱۱۶
۲۴	۰	۲۴	روشها و فنون تدریس	۳۱۱۷
۶۰	۲۴	۳۶	شیمی تجزیه	۳۱۲۱
۶۶	۲۴	۴۲	شیمی عمومی و ایمنی	۳۱۲۲
۶۴	۱۶	۴۸	تصفیه و کنترل شیمیایی آب و بخار در نیروگاهها	۳۱۲۳
۶۴	۱۶	۴۸	فاضلابهای بهداشتی و پسابهای صنعتی	۳۱۲۴
۳۲	۸	۲۴	سوخت و احتراق و خوردگی های حاصل از آن	۳۱۲۵
۳۴	۱۶	۱۸	روانسازی و روانسازها	۳۱۲۶
۳۸	۸	۳۰	سیستمهای خنک کننده و نحوه کنترل شیمیایی آنها	۳۱۲۷
۳۰	۰	۳۰	تمیز سازیهای فیزیکی و شیمیایی تجهیزات نیروگاهی	۳۱۲۸
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات برقی و مکانیکی قسمت شیمی نیروگاهها	۳۱۲۹
۳۰	۰	۳۰	مدیریت انرژی و کاربرد آن در قسمت شیمی نیروگاهها	۳۱۳۰
۳۸	۸	۳۰	رنگ و رنگ آمیزی و تست کنترل کیفی آن	۳۱۳۱
۶۴	۱۶	۴۸	الکتروشیمی و خوردگی	۳۱۳۲
۳۴	۱۶	۱۸	شیمی رنگ و تست کنترل کیفی آن	۳۱۳۳

۳۰	۰	۳۰	روشهای رنگ آمیزی و استانداردهای آن	۳۱۳۴
۳۰	۰	۳۰	روشهای آماده سازی سطح تجهیزات نیروگاهی و تجهیزات مربوطه	۳۱۳۵
۳۰	۰	۳۰	مواد و تجهیزات رنگ آمیزی تجهیزات نیروگاهی	۳۱۳۶
۳۰	۰	۳۰	اصول ایمنی در نیروگاه و دستورالعملهای آن	۳۱۳۷
۶۴	۱۶	۴۸	خوردگی تجهیزات نیروگاهی و روشهای پیشگیری از آن	۳۱۳۸
۳۲	۸	۲۴	انواع رنگها و پوشش و انواع روشهای آماده سازی سطح و کاربرد آنها	۳۱۳۹
۶۲	۸	۵۴	تصفیه و کنترل شیمیایی آب و بخار در Cpp و در نیروگاهها	۳۱۴۰
۳۰	۰	۳۰	تست و ستینگ رله های میکروپروسسوری	۳۱۴۱
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری الکترونیکی	۳۱۴۲
۳۰	۰	۳۰	تجزیه و تحلیل کارت های انالوگی در حفاظت و کنترل	۳۱۴۳
۳۰	۰	۳۰	مباحث ویژه در الکترونیک	۳۱۴۴
۳۶	۰	۳۶	الکترو هیدرولیک و الکترو پنیوماتیک	۳۱۴۵
۳۲	۸	۲۴	جایگاه سنسور و ترانسریوسر در صنعت	۳۱۴۶
۳۰	۰	۳۰	مقدماتی DCS	۳۱۴۷
۳۰	۰	۳۰	مقدماتی PLC	۳۱۴۸
۳۰	۰	۳۰	مهندسی کنترل	۳۱۴۹
۳۰	۰	۳۰	درایورهای AC و DC	۳۱۵۰
۳۰	۰	۳۰	عیب یابی تجهیزات نیروگاهی بر اساس تحلیل پاسخ توابع	۳۱۵۱
۳۰	۰	۳۰	مطالعه نسل آتی اتوماسیون پیشرفته	۳۱۵۲

۳۰	۰	۳۰	نقشه خوانی الکترونیک دیجیتال	۳۱۵۳
۳۶	۰	۳۶	الکترونیک کاربردی	۳۱۵۴
۳۰	۰	۳۰	میکرو کنترلرها	۳۱۵۵
۳۰	۰	۳۰	کارت کنترلی خاص	۳۱۵۶
۳۰	۰	۳۰	طراحی دیجیتال منابع تغذیه سونیچینگ	۳۱۵۷
۳۲	۸	۲۴	تجزیه و تحلیل کارت های دیجیتال در حفاظت و کنترل	۳۱۵۸
۳۰	۰	۳۰	کنترل پیوسته و ناپیوسته	۳۱۵۹
۳۲	۸	۲۴	کنترل تجهیزات هیدرولیکی	۳۱۶۰
۳۰	۰	۳۰	کنترل تجهیزات نئوماتیکی	۳۱۶۱
۳۰	۰	۳۰	ایزار دقیق پیشرفته	۳۱۶۲
۳۰	۰	۳۰	کنترلرهای صنعتی	۳۱۶۳
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری الکتریکی کمیات غیرالکتریکی	۳۱۶۴
۳۰	۰	۳۰	اطاق فرمان ، I/O ، PIO	۳۱۶۵
۳۰	۰	۳۰	کنترل بهینه	۳۱۶۶
۳۰	۰	۳۰	طراحی سیستم کنترل پیشرفته	۳۱۶۷
۳۰	۰	۳۰	ایزار دقیق با تأکید بر طراحی سیستم	۳۱۶۸
۳۸	۸	۳۰	سیگنالهای کنترل اتاق فرمان	۳۱۶۹
۳۲	۸	۲۴	سیستم های کنترل کامپیوتری	۳۱۷۰
۴۰	۱۶	۲۴	پیشرفته PLC	۳۱۷۱

۳۴	۱۶	۱۸	تجهیزات اتاق فرمان	۳۱۷۲
۳۰	۰	۳۰	ابزار دقیق هوشمند	۳۱۷۳
۳۰	۰	۳۰	کنترل والوها	۳۱۷۴
۳۰	۰	۳۰	سنسورها و ترانسریورسرها	۳۱۷۵
۳۰	۰	۳۰	مبدل های الکترونیکی	۳۱۷۶
۳۰	۰	۳۰	الکترونیک صنعتی پیشرفته	۳۱۷۷
۳۰	۰	۳۰	پیشرفته DCS	۳۱۷۸
۳۸	۸	۳۰	سیمپلاتور نیروگاهی	۳۱۷۹
۳۰	۰	۳۰	شبکه های صنعتی Field bus	۳۱۸۰
۳۰	۰	۳۰	کاربرد میکرو پرسسور در صنعت	۳۱۸۱
۳۰	۰	۳۰	کالیبراسیون	۳۱۸۲
۳۰	۰	۳۰	شبیه سازی و تحلیل سیستم ها	۳۱۸۳
۳۰	۰	۳۰	کنترل صنعتی مقدماتی	۳۱۸۴
۳۶	۰	۳۶	کنترل نیروگاه بخار	۳۱۸۵
۳۶	۰	۳۶	اجزاء کنترل صنعتی	۳۱۸۶
۳۶	۰	۳۶	حفاظت نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۱۸۷
۳۰	۰	۳۰	ابزار دقیق عمومی	۳۱۸۸
۳۰	۰	۳۰	مهندسی کنترل مقدماتی	۳۱۸۹
۳۰	۰	۳۰	اتوماسیون صنعتی پیشرفته	۳۱۹۰

۳۰	۰	۳۰	دیسپاچینگ	۳۱۹۱
۳۲	۸	۲۴	ماشین های الکتریکی	۳۱۹۲
۳۰	۰	۳۰	مهندسی کنترل پیشرفته	۳۱۹۳
۳۴	۱۶	۱۸	کنترل ولتاژ و فرکانس	۳۱۹۴
۳۰	۰	۳۰	حلقه های کنترل نیروگاه	۳۱۹۵
۳۰	۰	۳۰	سیستم های حفاظت نیروگاه	۳۱۹۶
۳۰	۰	۳۰	سیستمهای گرمایشی و سرمایشی نیروگاهها	۳۱۹۷
۴۲	۲۴	۱۸	بهره برداری از سیستمهای سرمایشی و گرمایشی نیروگاه	۳۱۹۸
۶۸	۳۲	۳۶	سیستمهای هیدرولیک و پنوماتیک	۳۱۹۹
۳۴	۱۶	۱۸	شیرها	۳۲۰۰
۴۸	۲۴	۲۴	نقشه خوانی نیروگاه	۳۲۰۱
۴۸	۲۴	۲۴	سوخت و احتراق و سیستمهای سوخت رسانی نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۲۰۲
۷۴	۳۲	۴۲	دیزل	۳۲۰۳
۳۰	۰	۳۰	بویلرهای بازیافت نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۲۰۴
۶۰	۴۸	۱۲	بهره برداری بویلرهای بازیافت نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۲۰۵
۳۰	۰	۳۰	بویلرهای نیروگاه بخاری	۳۲۰۶
۶۰	۴۸	۱۲	بهره برداری بویلرهای نیروگاه بخاری	۳۲۰۷
۶۰	۰	۶۰	پمپ ، فن کمپرسور	۳۲۰۸
۳۶	۰	۳۶	توربین گاز	۳۲۰۹

۷۶	۴۰	۳۶	روشهای بررسی عملکرد (Performance) و راندمان سیکل نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۲۱۰
۳۶	۲۴	۱۲	تابلو توربین بخار در اطاق فرمان	۳۲۱۱
۳۲	۰	۳۲	بهره برداری نیروگاه بخاری	۳۲۱۲
۶۰	۰	۶۰	کندانسور برجهای خنک کن نیروگاه	۳۲۱۳
۶۰	۰	۶۰	انتقال حرارت و مبدلهای حرارتی	۳۲۱۴
۳۰	۰	۳۰	مکانیک سیالات کاربردی	۳۲۱۵
۳۲	۸	۲۴	روغن، روغن کاری و یاتاقانها	۳۲۱۶
۴۰	۴۰	۰	سیمولاتور نیروگاه بخاری	۳۲۱۷
۵۲	۱۶	۳۶	توربین بخار پیشرفته	۳۲۱۸
۳۰	۰	۳۰	توربین بخار مقدماتی	۳۲۱۹
۴۸	۰	۴۸	ترمودینامیک نیروگاه	۳۲۲۰
۶۲	۸	۵۴	شناخت عمومی تجهیزات نیروگاه بخاری	۳۲۲۱
۶۸	۸	۶۰	شناخت عمومی تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۲۲۲
۵۴	۰	۵۴	علم مکانیک (استاتیک- مقاومت مصالح - دینامیک)	۳۲۲۳
۴۰	۱۶	۲۴	اندازه گیری پیشرفته بخش نیروگاهی	۳۲۲۴
۵۸	۴۰	۱۸	سیستم های اندازه گیری و کالیبراسیون	۳۲۲۵
۳۶	۲۴	۱۲	جوشکاری تخصصی	۳۲۲۶
۴۶	۱۶	۳۰	علم مواد و عملیات حرارتی	۳۲۲۷
۲۴	۰	۲۴	اجزاء ماشین	۳۲۲۸

۳۰	۰	۳۰	دینامیک و ارتعاش محور	۳۲۲۹
۲۶	۸	۱۸	جرتقیلها و بالا برنده ها	۳۲۳۰
۳۰	۰	۳۰	مدیریت تعمیرات و نگهداری نیروگاهها	۳۲۳۱
۳۴	۱۶	۱۸	ارتعاش محورها و بالانسینگ	۳۲۳۲
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی و کالیبراسیون	۳۲۳۳
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۲۳۴
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه رله و حفاظت بخش نیروگاهی	۳۲۳۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با پست توزیع و تجهیزات آن	۳۲۳۶
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با سیستم زمین	۳۲۳۷
۶۴	۴۰	۲۴	آشنایی با مدارات فرمان و PLC	۳۲۳۹
۳۶	۲۴	۱۲	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی الکتریک نیروگاه	۳۲۴۰
۱۸	۰	۱۸	اصول ایمنی الکتریک در نیروگاه و دستور العملهای آن	۳۲۴۱
۳۰	۰	۳۰	اصول تعمیرات و نگهداری در الکتریک نیروگاه	۳۲۴۲
۳۰	۰	۳۰	اصول تولید و بهره برداری	۳۲۴۳
۴۸	۰	۴۸	الکتروموتورها و تست و تعمیر و بهره برداری از آنها	۳۲۴۴
۵۰	۸	۴۲	روشهای اندازه گیری و افزایش راندمان نیروگاههای بخاری	۳۲۴۵
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری الکتریکی بخش نیروگاهی	۳۲۴۶
۱۸	۰	۱۸	باتری و اصول نگهداری از آن	۳۲۴۷
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات الکتریکی نیروگاه	۳۲۴۸

۳۰	۰	۳۰	تجهیزات مکانیکی نیروگاه	۳۲۴۹
۳۰	۰	۳۰	ترانسفورماتور	۳۲۵۰
۴۸	۰	۴۸	هم اندیشی مدیریت تحقیق و توسعه، یادگیری نگاه نو، ذهن نو، زبان نو در تحقیق و توسعه	۳۲۵۱
۳۰	۰	۳۰	تله متری و دیسپاچینگ	۳۲۵۲
۳۰	۰	۳۰	رله و حفاظت الکتریکی (۲)	۳۲۵۳
۲۴	۰	۲۴	روغن های عایقی بخش نیروگاهی	۳۲۵۴
۳۰	۰	۳۰	ژنراتور سنکرون و تستهای آن	۳۲۵۵
۲۴	۰	۲۴	سیستم اعلام خبر	۳۲۵۶
۲۴	۰	۲۴	سیستم تحریک ژنراتور	۳۲۵۷
۳۰	۰	۳۰	سیستم روشنایی	۳۲۵۸
۳۰	۰	۳۰	سیستم های برق اضطراری و DC نیروگاه	۳۲۵۹
۳۰	۰	۳۰	بررسی سیستمهای قدرت	۳۲۶۰
۱۸	۰	۱۸	سیکل تولید در نیروگاه بخار	۳۲۶۱
۲۴	۰	۲۴	عایق های الکتریکی بخش نیروگاهی	۳۲۶۲
۲۴	۰	۲۴	کابلها	۳۲۶۳
۴۰	۴۰	۰	کارگاه تابلو و تاسیسات (بخش نیروگاه)	۳۲۶۴
۴۰	۴۰	۰	کارگاه تجهیزات پست های فشار قوی	۳۲۶۵
۸۰	۸۰	۰	کارگاه تعمیرات الکتریک ۱	۳۲۶۶
۸۰	۸۰	۰	کارگاه تعمیرات الکتریک ولتاژ پانین پیشرفته ۱	۳۲۶۷

۴۰	۴۰	۰	کارگاه تعمیرات انواع کلید فشار متوسط	۳۲۶۸
۳۰	۰	۳۰	کلیدهای قدرت فشار متوسط	۳۲۶۹
۸۰	۸۰	۰	کارگاه تعمیرات الکتریک ۲	۳۲۷۰
۸۰	۸۰	۰	کارگاه تعمیرات الکتریک ولتاژ پانین پیشرفته ۲	۳۲۷۱
۳۰	۰	۳۰	مبانی برق نیروگاهی	۳۲۷۲
۳۰	۰	۳۰	مهندسی تأسیسات الکتریکی	۳۲۷۳
۳۰	۰	۳۰	نقشه خوانی الکتریکی نیروگاهی	۳۲۷۴
۴۰	۴۰	۰	کارگاه ترانسفورماتور (بخش نیروگاه)	۳۲۷۵
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه ماشین الکتریکی	۳۲۷۶
۳۰	۰	۳۰	رله و حفاظت الکتریکی (۱)	۳۲۷۷
۳۶	۲۴	۱۲	بالانسینگ و هم محوری	۳۲۷۸
۳۶	۲۴	۱۲	عیب یابی و تعمیرات پمپ - فن - کمپرسور	۳۲۷۹
۳۰	۰	۳۰	بازسازی قطعات داغ توربین گازی	۳۲۸۰
۳۴	۱۶	۱۸	تست های غیرمخرب	۳۲۸۱
۳۴	۱۶	۱۸	عیب یابی و تعمیرات توربین بخار	۳۲۸۲
۴۸	۰	۴۸	اقتصاد و مهندسی نیروگاه	۳۲۸۳
۵۴	۲۴	۳۰	نرم افزارهای برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۳۲۸۴
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مصرف انرژی در بخش نیروگاه	۳۲۸۵
۶۰	۰	۶۰	آمار و احتمالات کاربردی	۳۲۸۶

۳۴	۱۶	۱۸	لوله کشی ، اتصالات و عایق ها	۳۲۸۷
۳۰	۲۴	۶	عیب یابی و تعمیر مبدل‌های حرارتی	۳۲۸۸
۳۶	۲۴	۱۲	بهره برداری و تعمیرات دیزل	۳۲۸۹
۱۸	۰	۱۸	عایق های حرارتی و عایق کاری	۳۲۹۰
۳۰	۰	۳۰	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری تجهیزات نیروگاه	۳۲۹۱
۶۰	۰	۶۰	ترمودینامیک و سیکل حرارتی نیروگاههای بخاری	۳۲۹۲
۶۰	۲۴	۳۶	تراشکاری تخصصی	۳۲۹۳
۱۸	۰	۱۸	آلیاژها وکلید فولاد ها	۳۲۹۴
۳۰	۰	۳۰	عیب یابی و تعمیر بویلرهای نیروگاه بخاری	۳۲۹۶
۳۶	۲۴	۱۲	عیب یابی و تعمیر تجهیزات تهویه مطبوع	۳۲۹۷
۳۶	۰	۳۶	روشهای ساخت قطعات	۳۲۹۸
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مصرف مواد ، تجهیزات وتامین لوازم یدکی ومصرفی	۳۳۰۰
۱۸	۰	۱۸	سیستم طبقه بندی وکد گذاری در نیروگاه	۳۳۰۱
۳۸	۸	۳۰	روشهای ترمیم قطعات معیوب	۳۳۰۲
۳۰	۰	۳۰	عیب یابی وتعمیرات بویلرهای نیروگاههای سیکل ترکیبی	۳۳۰۳
۱۸	۰	۱۸	روشهای نگهداری تجهیزات در انبار	۳۳۰۴
۳۴	۱۶	۱۸	عیب یابی وتعمیر شیرهاو تله های بخار	۳۳۰۵
۴۸	۴۸	۰	نقشه کشی صنعتی	۳۳۰۶
۲۲	۱۶	۶	نرم افزارهای تخصصی تعمیرات ونگهداری	۳۳۰۷

۳۰	۰	۳۰	کنترل صنعتی پیشرفته	۳۳۰۸
۳۰	۰	۳۰	طراحی مدارات میکروپروسسوری پیشرفته	۳۳۰۹
۳۰	۰	۳۰	الکترونیک صنعتی مقدماتی	۳۳۱۰
۳۴	۱۶	۱۸	بهره برداری تجهیزات ساحلی	۳۳۱۱
۳۰	۰	۳۰	کنترلرهای الکترونیکی	۳۳۱۲
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با تجهیزات دوار و ارتعاشات	۳۳۱۳
۴۰	۴۰	۰	کارگاه تعمیر ترانسفورماتور	۳۳۱۴
۳۰	۰	۳۰	بیرینگ ها و سرویس نگهداری آن ها	۳۳۱۵
۳۶	۰	۳۶	الکترونیک صنعتی	۳۳۱۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با دستورالعمل های بهره برداری پست فشارقوی	۳۳۱۹
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با تجهیزات پست فشار قوی نیروگاهی	۳۳۲۰
۸۰	۸۰	۰	کارگاه تعمیرات ژنراتور	۳۳۲۱
۶۴	۶۴	۰	کارگاه تعمیرات موتور الکتریکی	۳۳۲۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با لوازم حفاظت فردی و گروهی	۳۳۲۴
۴۲	۲۴	۱۸	بهره برداری از سیستمهای اطفای حریق در نیروگاه	۳۳۲۵
۴۰	۱۶	۲۴	آموزش کمکهای اولیه و آتش نشانی	۳۳۲۶
۲۶	۸	۱۸	آشنایی با تجهیزات و لوازم ایمنی	۳۳۲۷
۳۶	۰	۳۶	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۳۳۲۸
۲۸	۱۶	۱۲	کمک های اولیه	۳۳۲۹

۲۸	۱۶	۱۲	ایمنی در برق پیشرفته	۳۳۳۰
۳۲	۸	۲۴	ایمنی عمومی و آتش نشانی	۳۳۳۱
۳۶	۰	۳۶	اصول بهداشت محیط کار	۳۳۳۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مبانی برق بخش انتقال	۳۳۳۳
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با کیفیت توان الکتریکی	۳۳۳۴
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با قوانین و آیین نامه های عمومی صنعت برق	۳۳۳۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مقررات ایمنی شبکه برق	۳۳۳۶
۴۲	۰	۴۲	آشنایی با مبانی شبکه های قدرت تجدید ساختار شده	۳۳۳۷
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با گاز کراتوگرافی روغن	۳۳۳۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با طراحی شبکه های مخابراتی	۳۳۳۹
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با طراحی پست های فشار قوی	۳۳۴۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با شبکه های انتقال و فوق توزیع	۳۳۴۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با زبان انگلیسی تخصصی بخش انتقال	۳۳۴۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با زبان انگلیسی تخصصی - تکنسینی بخش انتقال	۳۳۴۳
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با رله ها و حفاظت در بخش انتقال	۳۳۴۴
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با استاندارد های صنعت برق	۳۳۴۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با استانداردهای ایمنی و محیط زیست	۳۳۴۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با اتوماسیون پستهای فشار قوی	۳۳۴۷
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با تکنولوژی روز در بخش انتقال	۳۳۴۸

۳۰	۰	۳۰	آشنایی با تکنولوژی روز در بخش توزیع	۳۳۴۹
۴۶	۴۰	۶	آشنایی با اتوکلد	۳۳۵۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با DCS و SMS	۳۳۵۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با GIS	۳۳۵۲
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه رله و حفاظت بخش انتقال	۳۳۵۳
۳۲	۳۲	۰	آزمایشگاه تخصصی شیمی	۳۳۵۴
۴۰	۴۰	۰	آزمایشگاه اندازه گیری	۳۳۵۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با مهندسی ارزش	۳۳۵۶
۳۲	۳۲	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۳۳۵۷
۳۲	۳۲	۰	محاسبات آماری با spss	۳۳۵۸
۳۴	۱۶	۱۸	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بازار برق	۳۳۵۹
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بر آورد بار	۳۳۶۰
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بهره برداری	۳۳۶۱
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی دیسپاچینگ	۳۳۶۲
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی رلیاژ	۳۳۶۳
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی عمران	۳۳۶۴
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی کنترل پروژه	۳۳۶۵
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مخابرات	۳۳۶۶
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مطالعات شبکه	۳۳۶۷

۳۰	۰	۳۰	آشنایی با هواشناسی، زمین شناسی و عوارض	۳۳۶۸
۳۰	۰	۳۰	آمار تحلیلی	۳۳۶۹
۳۶	۰	۳۶	ادوات فکتس (FACTS)	۳۳۷۰
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش IT	۳۳۷۱
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش بازرسی و کنترل کیفیت	۳۳۷۲
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش پست	۳۳۷۳
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش خطوط انتقال	۳۳۷۴
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش ساختمان	۳۳۷۵
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در بخش تست رله ها	۳۳۷۶
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای صنعت برق در مخابرات	۳۳۷۷
۱۸	۰	۱۸	اصول ایمنی در برق و بهداشت محیط کار	۳۳۷۸
۳۴	۱۶	۱۸	اصول بازرسی و نظارت	۳۳۷۹
۳۲	۸	۲۴	اصول تعمیرات و نگهداری	۳۳۸۰
۳۴	۱۶	۱۸	اصول مانور شبکه	۳۳۸۱
۲۴	۰	۲۴	اصول مایکروویو	۳۳۸۲
۴۲	۰	۴۲	اصول مغناطیس	۳۳۸۳
۳۰	۰	۳۰	اضافه ولتاژهای گذرا	۳۳۸۴
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد و انرژی (ویژه مشاغل توایر)	۳۳۸۵
۳۰	۰	۳۰	اندازه گیری الکتریکی بخش انتقال	۳۳۸۶

۱۸	۰	۱۸	اندازه گیری پیشرفته بخش انتقال	۳۳۸۷
۳۰	۰	۳۰	انواع پستهای فشارقوی	۳۳۸۸
۳۶	۰	۳۶	بار گذاری سازه های فلزی	۳۳۸۹
۳۰	۰	۳۰	بازار برق	۳۳۹۰
۳۰	۰	۳۰	بازارهای خدمات جانبی برق	۳۳۹۱
۳۶	۰	۳۶	برنامه ریزی سیستم های قدرت	۳۳۹۲
۳۰	۰	۳۰	مبانی برق (ویژه تکنسینی) در بخش انتقال	۳۳۹۳
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری اقتصادی از سیستم های قدرت	۳۳۹۴
۵۴	۲۴	۳۰	بهره برداری پست های فشار قوی	۳۳۹۵
۳۰	۰	۳۰	پایداری سیستم قدرت	۳۳۹۶
۲۴	۰	۲۴	پیش بینی بار	۳۳۹۷
۱۸	۰	۱۸	تاسیسات مکانیکی	۳۳۹۸
۳۰	۰	۳۰	تجدید ساختار	۳۳۹۹
۳۶	۰	۳۶	تجهیزات پست	۳۴۰۰
۳۴	۱۶	۱۸	تجهیزات خطوط انتقال	۳۴۰۱
۲۴	۲۴	۰	تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات	۳۴۰۲
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با تجهیزات مخابراتی	۳۴۰۳
۳۰	۰	۳۰	تجهیزات نیروگاه	۳۴۰۴
۳۰	۰	۳۰	تحلیل سیستم های قدرت ۱	۳۴۰۵

۳۴۰۶	تراکم در شبکه	۲۴	۰	۲۴
۳۴۰۷	ترانسفورماتورهای قدرت	۳۰	۰	۳۰
۳۴۰۸	تستهای الکتریکی و مکانیکی خطوط	۳۰	۰	۳۰
۳۴۰۹	تستهای الکتریکی روغن	۱۸	۰	۱۸
۳۴۱۰	تستهای فیزیکی و شیمیایی روغن	۱۸	۰	۱۸
۳۴۱۱	تعرفه های برق	۳۰	۰	۳۰
۳۴۱۲	کارگاه خط گرم بخش انتقال	۷۰	۶۴	۶
۳۴۱۳	تکنولوژی بتن	۳۰	۰	۳۰
۳۴۱۵	تولید و نیروگاه	۳۰	۰	۳۰
۳۴۱۶	دستگاه های تست رله	۲۲	۱۶	۶
۳۴۱۷	دستورالعملهای ثابت بهره برداری	۳۰	۰	۳۰
۳۴۱۸	دستورالعمل های نصب و راه اندازی پست	۳۰	۰	۳۰
۳۴۱۹	دیسپاچینگ و بهره برداری از سیستم قدرت	۳۶	۰	۳۶
۳۴۲۰	دینامیک سیستم قدرت	۳۶	۰	۳۶
۳۴۲۱	روایی و پایایی تحقیق	۲۰	۸	۱۲
۳۴۲۳	روش های نمونه گیری و جمع آوری اطلاعات	۱۲	۰	۱۲
۳۴۲۴	روغن های عایقی بخش انتقال	۲۴	۰	۲۴
۳۴۲۵	ژنراتورهای نیروگاهی	۳۶	۰	۳۶
۳۴۲۶	سیستم زمین	۳۰	۰	۳۰

۳۰	۰	۳۰	سیستم های AC و DC	۳۴۲۷
۱۸	۰	۱۸	سیستم های روشنایی	۳۴۲۸
۳۰	۰	۳۰	سیستمهای اعلام خطر و اطفاء حریق	۳۴۲۹
۳۶	۰	۳۶	سیستمهای حفاظت و کنترل پیشرفته	۳۴۳۰
۳۰	۰	۳۰	سیستم های دیسپاچینگ و مخابرات و تله متری	۳۴۳۱
۴۰	۴۰	۰	سیمولاتور پست	۳۴۳۲
۴۰	۴۰	۰	آشنایی عملی با سیمولاتور نیروگاه (بخش انتقال)	۳۴۳۳
۲۴	۰	۲۴	شبکه های انتقال	۳۴۳۴
۲۶	۸	۱۸	شناخت اجزای طرح تحقیقاتی	۳۴۳۶
۲۴	۰	۲۴	شناخت تکنولوژی بتن و انواع فونداسیون ها	۳۴۳۷
۳۶	۰	۳۶	شناخت شبکه های الکتریکی	۳۴۳۸
۳۰	۰	۳۰	شناخت کاربردی خطوط انتقال	۳۴۳۹
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مراحل احداث پستهای فشار قوی	۳۴۴۰
۳۰	۰	۳۰	شناخت مراحل احداث خطوط انتقال	۳۴۴۱
۲۴	۰	۲۴	شناخت نحوه تأمین تجهیزات	۳۴۴۲
۳۰	۰	۳۰	شیمی نیروگاه	۳۴۴۳
۳۰	۰	۳۰	طراحی خطوط انتقال	۳۴۴۴
۳۰	۰	۳۰	عیاق های الکتریکی بخش انتقال	۳۴۴۵
۳۰	۰	۳۰	عکسبرداری حرارتی	۳۴۴۶

۲۴	۰	۲۴	قابلیت اطمینان	۳۴۴۸
۲۴	۰	۲۴	قیمت گذاری خدمات انتقال	۳۴۴۹
۳۰	۰	۳۰	کابل های فشار قوی	۳۴۵۰
۳۰	۲۴	۶	نقشه خوانی مخابراتی	۳۴۵۱
۴۰	۴۰	۰	کارگاه تجهیزات پست	۳۴۵۲
۳۲	۳۲	۰	کارگاه خط انتقال	۳۴۵۳
۳۴	۱۶	۱۸	کمک های اولیه	۳۴۵۴
۳۰	۰	۳۰	کنترل احتراق و سوخت	۳۴۵۵
۳۶	۰	۳۶	کنترل توان راکتیو و اکتیو	۳۴۵۶
۳۰	۰	۳۰	کنترل فرکانس	۳۴۵۷
۳۴	۱۶	۱۸	لوازم اندازه گیری و ثبات ها	۳۴۵۸
۳۰	۰	۳۰	ماشین های الکتریکی در بخش انتقال	۳۴۵۹
۳۰	۰	۳۰	مبانی اقتصاد برق	۳۴۶۰
۳۰	۰	۳۰	مبانی اقلیم شناسی	۳۴۶۱
۳۰	۰	۳۰	مبانی الکترونیک	۳۴۶۲
۳۰	۰	۳۰	مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۴۶۳
۳۰	۰	۳۰	مبانی سازه ها	۳۴۶۴
۳۶	۰	۳۶	مبانی سیستم های قدرت	۳۴۶۵
۲۴	۰	۲۴	مبانی عمران و ساختمان	۳۴۶۶

۳۶	۰	۳۶	مبانی قراردادهای، موافقت نامه ها و اعتبارات پروژه	۳۴۶۷
۳۰	۲۴	۶	مبانی کنترل کیفیت	۳۴۶۸
۴۲	۰	۴۲	مبانی مکانیک سازه ها	۳۴۶۹
۳۰	۰	۳۰	متره و برآورد	۳۴۷۰
۳۰	۰	۳۰	محاسبات اتصال کوتاه	۳۴۷۱
۳۰	۰	۳۰	مخابرات و سیستم اسکادا	۳۴۷۲
۴۲	۰	۴۲	مدارهای الکتریکی	۳۴۷۳
۱۲	۰	۱۲	مدیریت ایمنی	۳۴۷۴
۳۰	۰	۳۰	کلیدهای قدرت	۳۴۷۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت پروژه های IT	۳۴۷۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت کیفیت پروژه های IT	۳۴۷۸
۳۰	۰	۳۰	مصالح ساختمان	۳۴۷۹
۳۰	۰	۳۰	معماری اطلاعات	۳۴۸۰
۳۶	۰	۳۶	مکانیک خاک	۳۴۸۱
۳۲	۳۲	۰	نرم افزارهای تخصصی در بخش کنترل پروژه	۳۴۸۲
۳۴	۱۶	۱۸	نقشه برداری بخش انتقال	۳۴۸۳
۱۲	۰	۱۲	نقشه خوانی الکتریکی در بخش انتقال	۳۴۸۴
۳۶	۲۴	۱۲	نقشه کشی ساختمان	۳۴۸۵
۳۰	۰	۳۰	هماهنگی رله های حفاظتی	۳۴۸۶

۶۸	۳۲	۳۶	فن آوری های نوین سیستم های اطلاعاتی	۳۴۸۷
۲۴	۰	۲۴	آنتن	۳۴۸۹
۱۶۰	۱۶۰	۰	آموزش حین کار انتقال	۳۴۹۰
۱۶۰	۱۶۰	۰	کارآموزی در بخش انتقال	۳۴۹۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با زمین شناسی و سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۳۴۹۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با تأسیسات مکانیکی و برقی ساختمان	۳۴۹۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با ضوابط اجرایی احداث ساختمان	۳۴۹۴
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با فهرست بها و کاربردهای آن	۳۴۹۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با استانداردهای صنعت برق مرتبط با تعمیرات پست	۳۴۹۶
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با حفاظت سیستم های قدرت	۳۴۹۷
۱۸	۰	۱۸	شناخت استانداردهای صنعت برق در بخش آمار و گزارشات	۳۴۹۹
۲۴	۰	۲۴	کنترل و دیسپاچینگ شبکه های قدرت	۳۵۰۰
۲۴	۰	۲۴	گزارش نویسی فنی بخش انتقال و نیروگاهی	۳۵۰۱
۱۸	۰	۱۸	مبانی حقوقی حریم خطوط	۳۵۰۲
۲۴	۰	۲۴	مدل سازی بار	۳۵۰۳
۳۰	۰	۳۰	مدیریت بار	۳۵۰۴
۳۶	۰	۳۶	مدیریت مصرف در بخش انتقال	۳۵۰۵
۳۶	۰	۳۶	ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ	۳۵۰۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مبانی برق بخش توزیع	۳۵۰۷

۳۲	۸	۲۴	آشنایی با آئین نامه ها و قوانین صنعت برق (خدمات مشترکین)	۳۵۰۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با آئین نامه های تکمیلی و تعرفه های برق	۳۵۰۹
۲۸	۱۶	۱۲	آشنایی با نرم افزارهای ثبت حوادث	۳۵۱۰
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با آمار کاربردی مقدماتی	۳۵۱۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با آمار کاربردی تکمیلی	۳۵۱۲
۴۰	۴۰	۰	آشنایی با اتوکد مقدماتی	۳۵۱۳
۴۰	۴۰	۰	آشنایی با اتوکد پیشرفته	۳۵۱۴
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با اتوماسیون توزیع	۳۵۱۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با استاندارد های شبکه های توزیع	۳۵۱۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با اصول بهره برداری از شبکه های توزیع	۳۵۱۷
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با اصول عایق ها و فشار قوی	۳۵۱۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با انواع حریمها در شبکه های توزیع	۳۵۲۰
۵۰	۳۲	۱۸	کارگاه عیب یابی کابل	۳۵۲۱
۳۰	۰	۳۰	اصول عیب یابی ، تعمیر و نگهداری ترانسفور ماتور های توزیع	۳۵۲۲
۱۲	۰	۱۲	اصول نصب شبکه های زمینی	۳۵۲۳
۴۲	۲۴	۱۸	آشنایی با انواع دوربینهای نقشه برداری و طرز استفاده از آنها	۳۵۲۴
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با انواع قطع کننده ها	۳۵۲۵
۳۰	۲۴	۶	آشنایی با انواع کنتورهای دیجیتالی	۳۵۲۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با بازار برق (ویژه مشاغل توانیر)	۳۵۲۷

۳۰	۰	۳۰	آشنایی با برق صنعتی	۳۵۲۸
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با پست ها و شبکه های توزیع	۳۵۲۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با تجهیزات شبکه های زمینی	۳۵۳۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با تجهیزات و لوازم اندازه گیری	۳۵۳۱
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با ترانسفورماتور های توزیع	۳۵۳۲
۲۸	۱۶	۱۲	آشنایی با خط گرم مقدماتی	۳۵۳۳
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با خط گرم تکمیلی	۳۵۳۴
۸	۸	۰	آشنایی با دستگاه تست روغن	۳۵۳۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با رله ها و حفاظت در شرکتهای توزیع	۳۵۳۶
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با روغن های عایقی ترانسفور ماتور	۳۵۳۷
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با زبان انگلیسی تخصصی بخش توزیع	۳۵۳۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با زبان انگلیسی تخصصی-تکنسینی بخش توزیع	۳۵۳۹
۶۶	۴۸	۱۸	کارگاه سرکابل و مفصل بندی	۳۵۴۰
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با سیستم های حفاظتی شبکه های زمینی	۳۵۴۱
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با شبکه های فوق توزیع	۳۵۴۲
۴۰	۱۶	۲۴	آشنایی با طراحی روشنایی معابر	۳۵۴۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با کنترل پروژه	۳۵۴۷
۲۴	۰	۲۴	اصول بهره برداری از شبکه توزیع در بازار برق	۳۵۴۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با محاسبات الکتریکی و مکانیکی شبکه های توزیع	۳۵۴۹

۴۲	۲۴	۱۸	آشنایی با محاسبات برآورد بار و انرژی	۳۵۵۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با سیستم ها و مدارات مخابراتی در بخش توزیع	۳۵۵۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مدارهای الکتریکی	۳۵۵۳
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مشخصات فنی تجهیزات توزیع	۳۵۵۴
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مکانیزاسیون شبکه های توزیع و GIS	۳۵۵۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با ممیزی	۳۵۵۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با میکرو کنترلرها	۳۵۵۷
۳۸	۳۲	۶	آشنایی با نحوه تست لوازم اندازه گیری	۳۵۵۸
۳۰	۲۴	۶	آشنایی با نرم افزار مربوط به مکانیزاسیون شبکه توزیع	۳۵۵۹
۲۲	۱۶	۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بخش خدمات مشترکین	۳۵۶۰
۴۴	۳۲	۱۲	آشنایی با نرم افزارهای طراحی شبکه های توزیع	۳۵۶۱
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با نصب و تعمیر و نگهداری از شبکه های توزیع	۳۵۶۲
۱۲	۰	۱۲	نقشه خوانی الکتریکی در بخش توزیع	۳۵۶۳
۱۶	۱۶	۰	نقشه خوانی برق تکمیلی	۳۵۶۴
۸	۸	۰	نقشه خوانی پست	۳۵۶۵
۳۴	۱۶	۱۸	نقشه برداری بخش توزیع	۳۵۶۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مدارها و تجهیزات اندازه گیری	۳۵۶۷
۲۴	۰	۲۴	اصول ارتباطات رادیویی	۳۵۶۸
۱۸	۰	۱۸	استاندارد های کیفیت برق	۳۵۷۰

۲۸	۱۶	۱۲	اصول ایمنی برق	۳۵۷۱
۳۴	۱۶	۱۸	اصول ایمنی و کنترل کاهش ضایعات	۳۵۷۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با برآورد بار	۳۵۷۳
۱۸	۰	۱۸	بررسی قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع	۳۵۷۴
۲۴	۰	۲۴	برنامه ریزی تعمیر و نگهداری	۳۵۷۵
۴۶	۴۰	۶	کارگاه سرویس و نگهداری تجهیزات شبکه های توزیع	۳۵۷۶
۳۰	۰	۳۰	بهره برداری از شبکه و پست های توزیع	۳۵۷۷
۲۸	۱۶	۱۲	تجهیزات اندازه گیری پارامترهای شبکه	۳۵۷۸
۳۶	۰	۳۶	حفاظت شبکه های توزیع	۳۵۷۹
۳۲	۸	۲۴	حفاظت شبکه های توزیع پیشرفته	۳۵۸۰
۱۸	۰	۱۸	دیسپاچینگ توزیع	۳۵۸۱
۱۸	۰	۱۸	سیستم زمین در شبکه های توزیع و نحوه اندازه گیری مقاومت آن	۳۵۸۲
۳۰	۰	۳۰	سیستم نظارت بر بهره برداری	۳۵۸۳
۱۲	۰	۱۲	سیستم های حفاظتی و الکتریکی در شبکه	۳۵۸۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با طراحی و توسعه شبکه توزیع	۳۵۸۵
۱۸	۰	۱۸	عیب یابی از تاسیسات شبکه های توزیع	۳۵۸۶
۳۰	۲۴	۶	کارگاه بهره برداری از شبکه روشنایی معابر	۳۵۸۷
۳۸	۳۲	۶	کارگاه ترانسفورماتور (بخش توزیع)	۳۵۸۸
۳۶	۲۴	۱۲	کارگاه تست و نصب لوازم اندازه گیری	۳۵۸۹

۲۲	۱۶	۶	کارگاه تنظیم رله	۳۵۹۰
۲۴	۲۴	۰	کارگاه تهیه و ترسیم نقشه های پست و شبکه های توزیع	۳۵۹۱
۵۴	۴۸	۶	کارگاه خط گرم مقدماتی بخش توزیع (۱)	۳۵۹۲
۸۴	۷۲	۱۲	کارگاه خط گرم پیشرفته ۱ بخش توزیع	۳۵۹۳
۵۴	۴۸	۶	کارگاه شبکه زمینی	۳۵۹۴
۷۰	۶۴	۶	کارگاه شبکه هوایی	۳۵۹۵
۴۶	۴۰	۶	کارگاه نصب و تعمیر تجهیزات مخابراتی	۳۵۹۶
۳۶	۰	۳۶	گزارش نویسی فنی بخش توزیع	۳۵۹۷
۲۴	۰	۲۴	متعادل سازی بار در شبکه های توزیع	۳۵۹۸
۳۰	۰	۳۰	مهندسی ارزش در بخش توزیع	۳۵۹۹
۳۶	۲۴	۱۲	نصب و راه اندازی پستهای توزیع	۳۶۰۰
۳۰	۰	۳۰	نصب و راه اندازی و بهره برداری از ترانسفور ماتور های توزیع	۳۶۰۱
۱۲	۰	۱۲	اصول بهره برداری از تجهیزات	۳۶۰۲
۱۴	۸	۶	آشنایی با استاندارد و نحوه اجرای پست های هوایی	۳۶۰۳
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با سیستم ارزیابی ایمنی	۳۶۰۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با رله های دیجیتالی	۳۶۱۲
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با محاسبات و تجهیزات جبران کننده توان راکتیو	۳۶۱۳
۳۰	۰	۳۰	اصول مدیریت مصرف برق	۳۶۱۵
۲۴	۰	۲۴	انتقال از طریق خطوط نیرو	۳۶۱۶

۳۴	۱۶	۱۸	اندازه گیری و ارزیابی روشنایی معابر شهری	۳۶۱۷
۵۴	۴۸	۶	حفاظت در مقابل اضافه بار و اتصال کوتاه	۳۶۱۸
۳۶	۰	۳۶	روش های کاهش تلفات در شبکه های توزیع	۳۶۱۹
۲۴	۰	۲۴	روش های مدرن قرانت لوازم اندازه گیری	۳۶۲۰
۷۲	۷۲	۰	کارگاه خط گرم مقدماتی بخش توزیع (۲)	۳۶۲۱
۴۸	۴۸	۰	کارگاه بهره برداری از شبکه های ۲۰ kv و مانورهای عملیاتی	۳۶۲۲
۷۲	۷۲	۰	کارگاه خط گرم پیشرفته ۲ بخش توزیع	۳۶۲۳
۴۰	۱۶	۲۴	مکانیزاسیون شبکه های توزیع پیشرفته	۳۶۲۴
۳۲	۸	۲۴	نقش مدیریت نگهداری در افزایش بهره وری صنعت برق	۳۶۲۵
۱۶	۱۶	۰	کارگاه تخصصی مکانیک	۳۶۲۶
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با کابل ها	۳۶۲۷
۴۰	۴۰	۰	کارگاه تابلو و تاسیسات (بخش توزیع)	۳۶۲۸
۳۶	۲۴	۱۲	آشنایی با نرم افزارهای اتفاقات	۳۶۲۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با اصول مخابرات نوری	۳۶۳۰
۴۲	۰	۴۲	سیکلهای نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۶۳۱
۲۴	۲۴	۰	آشنایی با انتقال اطلاعات از طریق خطوط نیرو plc	۳۶۳۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با سیستم ها و مدارهای مخابراتی در بخش انتقال	۳۶۳۴
۳۰	۰	۳۰	مبانی طراحی خطوط انتقال	۳۶۳۵
۱۸	۰	۱۸	شناخت استاندارد های صنعت برق	۳۶۳۶

۴۰	۴۰	۰	راه اندازی نیروگاه بخار	۳۶۳۷
۲۴	۰	۲۴	تکنولوژی مخابرات	۳۶۳۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مواد ومصالح ساختمان	۳۶۴۵
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با مکانیک و خاک و آزمایشات آن	۳۶۴۶
۳۶	۲۴	۱۲	نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمان	۳۶۴۷
۱۸	۰	۱۸	مقررات ملی ساختمان و دستورالعمل های مرتبط	۳۶۴۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با دستگاه های موقعیت یاب جغرافیایی	۳۶۴۹
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با مراکز تماس Contact Center	۳۶۵۰
۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی شیمی کارشناسی	۳۶۵۱
۳۰	۰	۳۰	تجزیه و تحلیل حوادث شبکه	۳۶۵۲
۲۴	۰	۲۴	پایداری ولتاژ	۳۶۵۳
۲۴	۰	۲۴	نرم افزار تخصصی خطوط انتقال	۳۶۵۶
۱۸	۰	۱۸	تست های غیرمخرب انتقال	۳۶۵۸
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با نرم افزارهای تخمین حالت	۳۶۵۹
۳۶	۰	۳۶	آزمایشات و عیب یابی ترانسفورماتور قدرت در حیطه دانش	۳۶۶۰
۱۸	۰	۱۸	استانداردهای وزارت نیرو مرتبط با شیمی نیروگاه	۳۶۶۱
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با تعدیل و امور پیمانکاری	۳۶۶۲
۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی مکانیک - کارشناسی	۳۶۶۳
۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی ساختمان (عمران) - کارشناسی	۳۶۶۴

۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی مخابرات و الکترونیک - کارشناسی	۳۶۶۵
۱۸	۰	۱۸	نقشه خوانی تخصصی پاپینگ نیروگاه	۳۶۶۸
۱۸	۰	۱۸	نقشه خوانی برج های انتقال	۳۶۶۹
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با دستورالعمل ها و آیین نامه های تخصصی ساختمان	۳۶۷۰
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با دستورالعمل ها و آیین نامه های تخصصی برق	۳۶۷۱
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با دستورالعمل ها و آیین نامه های تخصصی مکانیک	۳۶۷۲
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با دستورالعمل ها و آیین نامه های تخصصی شیمی	۳۶۷۳
۳۰	۲۴	۶	کارگاه فیوژن کابل های نوری و اتصالات	۳۶۷۶
۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی ساختمان (عمران) - تکنسینی	۳۶۷۷
۳۰	۰	۳۰	زبان تخصصی مخابرات و الکترونیک - تکنسینی	۳۶۷۸
۶۸	۸	۶۰	انواع شکل‌های خوردگی تجهیزات نیروگاهی و انواع روش‌های پیشگیری و کنترل آن و آزمایشگاه	۳۶۷۹
۱۶	۴	۱۲	آزمون های نمونه‌ای (Sample Test)	۳۶۸۰
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مفاهیم شبکه‌های هوشمند الکتریکی	۳۶۸۱
۱۴	۸	۶	مبانی اتوماسیون در پست های فشار قوی (SAS)	۳۶۸۲
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با پروتکل‌های رایج در صنعت برق	۳۶۸۳
۱۲	۰	۱۲	مبانی HSE	۳۶۸۴
۱۲	۰	۱۲	مقدماتی DCS	۳۶۸۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و آیین نامه‌های عمومی صنعت برق	۳۶۸۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با اتوماسیون پستهای فشار قوی	۳۶۸۷

۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تکنولوژی روز در بخش انتقال	۳۶۸۸
۱۶	۱۶	۰	آزمایشگاه رله و حفاظت بخش انتقال	۳۶۸۹
۱۶	۱۶	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی عمران	۳۶۹۰
۱۲	۰	۱۲	استانداردهای صنعت برق در بخش انتقال	۳۶۹۱
۱۲	۰	۱۲	استانداردهای صنعت برق در بخش ساختمان	۳۶۹۲
۱۲	۰	۱۲	دستورالعمل‌های نصب و راه اندازی پست	۳۶۹۳
۱۲	۰	۱۲	سیستم‌های حفاظت و کنترل پیشرفته	۳۶۹۴
۱۲	۰	۱۲	سیستم‌های دیسپاچینگ و مخابرات و تله متری	۳۶۹۵
۱۲	۰	۱۲	مبانی قراردادهای، موافقت‌نامه‌ها و اعتبارات پروژه	۳۶۹۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با ضوابط اجرایی احداث ساختمان	۳۶۹۷
۱۶	۲	۱۴	آشنایی با فهرست بها و کاربردهای آن	۳۶۹۸
۱۲	۰	۱۲	مبانی حقوق حریم خطوط	۳۶۹۹
۱۲	۰	۱۲	مقررات ملی ساختمان و دستورالعمل‌های مرتبط	۳۷۰۰
۱۲	۰	۱۲	نرم افزار تخصصی خطوط انتقال	۳۷۰۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تعدیل و امور پیمانکاری	۳۷۰۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با دستورالعمل‌ها و آیین نامه‌های تخصصی ساختمان	۳۷۰۳
۱۶	۱۲	۴	کارگاه فیوژن کابل های نوري و اتصالات	۳۷۰۴
۱۲	۰	۱۲	شبکه‌های هوشمند الکتریکی (اجزای آن و نحوه پیاده سازی)	۳۷۰۵
۱۶	۱۲	۴	نگهداری سیستم‌های فتوولتائیک و حفاظت اتصال به شبکه	۳۷۰۶

۱۴	۸	۶	مبانی اتوماسیون	۳۷۰۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با پروتکل IEC ۶۱۸۵۰	۳۷۰۸
۱۲	۰	۱۲	پیمانکاران HSE و HSE Plan	۳۷۰۹
۱۶	۴	۱۲	الگوریتم بهینه‌سازی کاربردی در بازار برق ایران	۳۷۱۱
۱۶	۱۶	۰	آموزش کاربردی نرم افزار DigSILENT PowerFactory	۳۷۱۲
۱۶	۱۴	۲	مطالعات بهره برداری شبکه های قدرت با استفاده از نرم افزار DigSILENT PowerFactory	۳۷۱۳
۱۶	۱۲	۴	مطالعات قابلیت اطمینان در شبکه قدرت با استفاده از نرم افزار DigSILENT PowerFactory	۳۷۱۴
۱۲	۰	۱۲	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۳۷۱۵
۱۴	۸	۶	ایمنی در برق پیشرفته	۳۷۱۶
۶	۰	۶	آشنایی با استانداردهای صنعت برق	۳۷۱۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با سیستم های SMS و DCS	۳۷۱۸
۱۴	۸	۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بازار برق	۳۷۱۹
۱۶	۱۶	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مطالعات شبکه	۳۷۲۰
۱۲	۰	۱۲	اندازه‌گیری پیشرفته بخش انتقال	۳۷۲۲
۱۲	۰	۱۲	بازار برق	۳۷۲۳
۱۲	۰	۱۲	بازارهای خدمات جانبی برق	۳۷۲۴
۱۲	۰	۱۲	بهره‌برداری اقتصادی از سیستم‌های قدرت	۳۷۲۵
۱۲	۰	۱۲	تجهیزات پست	۳۷۲۶
۶	۰	۶	آشنایی با تجهیزات مخابراتی	۳۷۲۷

۱۲	۰	۱۲	تحلیل سیستم های قدرت ۱	۳۷۲۸
۶	۰	۶	تست های فیزیکی و شیمیایی روغن	۳۷۲۹
۱۲	۰	۱۲	قیمت گذاری خدمات انتقال	۳۷۳۰
۱۲	۰	۱۲	مبانی اقتصاد برق	۳۷۳۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با اتوماسیون توزیع	۳۷۳۲
۶	۰	۶	آشنایی با انواع حریم ها در شبکه های توزیع	۳۷۳۳
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با انواع قطع کننده ها	۳۷۳۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با بازار برق (ویژه مشاغل توانیر)	۳۷۳۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با خط گرم تکمیلی	۳۷۳۶
۱۲	۰	۱۲	استانداردهای کیفیت برق	۳۷۳۷
۱۴	۸	۶	اصول ایمنی و کنترل کاهش ضایعات	۳۷۳۸
۱۲	۰	۱۲	بررسی قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع	۳۷۳۹
۱۲	۰	۱۲	برنامه ریزی تعمیر و نگهداری	۳۷۴۰
۱۲	۰	۱۲	بهره برداری از شبکه و پست های توزیع	۳۷۴۱
۱۶	۴	۱۲	حفاظت شبکه های توزیع پیشرفته	۳۷۴۲
۱۲	۰	۱۲	دیسپاچینگ توزیع	۳۷۴۳
۱۲	۰	۱۲	عیب یابی از تاسیسات شبکه های توزیع	۳۷۴۴
۶	۰	۶	آشنایی با سیستم ارزیابی ایمنی	۳۷۴۵
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با محاسبات و تجهیزات جبران کننده توان راکتیو	۳۷۴۶

۱۲	۰	۱۲	روش‌های مدرن قرانت لوازم اندازه‌گیری	۳۷۴۷
۱۲	۰	۱۲	تجزیه و تحلیل حوادث شبکه	۳۷۴۸
۱۲	۰	۱۲	آزمایشات و عیب‌یابی ترانسفورماتور قدرت در حیطه دانش	۳۷۴۹
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مشخصات فنی، آزمون‌ها و تکنیک‌های انتخاب و بهره‌برداری مفره	۳۷۵۰
۶	۰	۶	اصول و کاربرد انرژی خورشیدی	۳۷۵۱
۱۶	۱۶	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی برآورد بار	۳۷۵۲
۱۶	۱۶	۰	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی کنترل پروژه	۳۷۵۳
۱۶	۱۶	۰	تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات	۳۷۵۴
۱۲	۰	۱۲	مبانی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۳۷۵۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با حفاظت سیستم‌های قدرت	۳۷۵۶
۱۲	۰	۱۲	مدل‌سازی بار	۳۷۵۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت بار	۳۷۵۸
۱۲	۰	۱۲	مدیریت مصرف در بخش انتقال	۳۷۵۹
۶	۰	۶	ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ	۳۷۶۰
۶	۰	۶	آشنایی با آیین نامه‌ها و قوانین صنعت برق	۳۷۶۱
۱۶	۱۲	۴	مطالعات برنامه‌ریزی شبکه‌های قدرت با استفاده از نرم افزار DIGSILENT PowerFactory	۳۷۶۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با استانداردهای شبکه‌های توزیع	۳۷۶۳
۱۶	۱۲	۴	آشنایی با انواع کنتورهای دیجیتالی	۳۷۶۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تجهیزات و لوازم اندازه‌گیری	۳۷۶۵

۱۶	۴	۱۲	آشنایی با طراحی روشنایی معابر	۳۷۶۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با کنترل پروژه	۳۷۶۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با محاسبات الکتریکی و مکانیکی شبکه‌های توزیع	۳۷۶۸
۱۶	۱۲	۴	آشنایی با محاسبات برآورد بار و انرژی	۳۷۶۹
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مشخصات فنی تجهیزات توزیع	۳۷۷۰
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مکانیزاسیون شبکه‌های توزیع و GIS	۳۷۷۱
۱۴	۸	۶	آشنایی با نحوه تست لوازم اندازه‌گیری	۳۷۷۲
۱۴	۸	۶	آشنایی با نرم افزارهای طراحی شبکه‌های توزیع	۳۷۷۳
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با مدارها و تجهیزات اندازه‌گیری	۳۷۷۴
۱۶	۱۲	۴	تجهیزات اندازه‌گیری پارامترهای شبکه	۳۷۷۵
۱۲	۰	۱۲	حفاظت شبکه‌های توزیع	۳۷۷۶
۶	۰	۶	سیستم زمین در شبکه‌های توزیع و نحوه اندازه‌گیری مقاومت آن	۳۷۷۷
۶	۰	۶	مهندسی ارزش در بخش توزیع	۳۷۷۸
۱۲	۰	۱۲	اصول مدیریت مصرف برق	۳۷۷۹
۱۲	۰	۱۲	روش‌های کاهش تلفات در شبکه‌های توزیع	۳۷۸۰
۶	۰	۶	شناخت استاندارد های صنعت برق	۳۷۸۱
۶	۰	۶	آشنایی با دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های تخصصی برق	۳۷۸۲
۱۶	۴	۱۲	مدیریت و کنترل پروژه تحقیقاتی	۳۷۸۳
۱۶	۱۲	۴	مطالعات پایداری سیستم‌های قدرت با استفاده از نرم افزار DIgSILENT PowerFactory	۳۷۸۴

۱۲	۰	۱۲	آشنایی با نرم افزارهای سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر	۳۷۸۵
۱۲	۰	۱۲	ذخیره‌سازی انرژی در سیستم‌های تجدیدپذیر	۳۷۸۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مقررات ایمنی شبکه برق	۳۷۸۷
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با تکنولوژی روز در بخش توزیع	۳۷۸۸
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با انواع اتصالات و شیرآلات خطوط انتقال سیال	۵۰۰۱
۳۲	۸	۲۴	شناخت و معرفی عملکرد الکتروپمپهای شناور	۵۰۰۲
۳۲	۸	۲۴	انتخاب مواد در پمپ ها و خوردگی فلزات	۵۰۰۳
۳۲	۸	۲۴	شناخت و معرفی عملکرد پمپ های API ۶۱۰	۵۰۰۴
۳۲	۸	۲۴	شناخت و معرفی عملکرد پمپ های چند طبقه	۵۰۰۵
۳۲	۸	۲۴	شناخت و معرفی عملکرد پمپ های خاص (نیروگاهی)	۵۰۰۶
۳۲	۸	۲۴	آزمایش پمپ های گریز از مرکز	۵۰۰۷
۳۲	۸	۲۴	شناخت و معرفی عملکرد پمپ های یک طبقه	۵۰۰۸
۳۲	۸	۲۴	مطالعه حرکت سیال در توربوپمپها	۵۰۰۹
۳۲	۸	۲۴	روش طراحی توربوپمپها	۵۰۱۰
۳۲	۸	۲۴	طراحی ایستگاههای پمپاژ	۵۰۱۱
۳۲	۸	۲۴	هزینه چرخه عمر پمپ و ایستگاههای پمپاژ	۵۰۱۲
۲۸	۱۶	۱۲	مدیریت و کنترل پروژه های تحقیقاتی	۵۰۱۳
۶	۰	۶	راهنمای تهیه اسناد همسان برای انتخاب مشاوران بخش آب و آبفا	۵۰۱۴
۶	۰	۶	ضوابط حفاظت از کیفیت منابع آب در مدیریت مواد زائد جامد	۵۰۱۵

۶	۰	۶	راهنمای تهیه گزارش‌های فنی و مالی و نحوه ارجاع کار در پروژه‌های مشارکتی در بخش آب و فاضلاب	۵۰۱۶
۴۲	۲۴	۱۸	تحلیل و طراحی نرم‌افزار Rational Rose-UML	۷۰۰۱
۶۰	۰	۶۰	فرایند تولید نرم‌افزار RUP مقدماتی	۷۰۰۲
۶۰	۰	۶۰	فرایند تولید نرم‌افزار RUP پیشرفته	۷۰۰۳
۴۲	۲۴	۱۸	الگوهای طراحی Design Pattern	۷۰۰۴
۴۴	۸	۳۶	مدیریت پروژه‌ها براساس PMBOK	۷۰۰۵
۳۶	۰	۳۶	مدیریت پروژه بر مبنای متدولوژی OPM ^۳	۷۰۰۶
۴۴	۳۲	۱۲	آشنایی با مدیریت شبکه Workgroup	۷۰۰۷
۶۸	۳۲	۳۶	آشنایی با مدیریت شبکه Windows-Server	۷۰۰۸
۵۸	۱۶	۴۲	آشنایی با مدیریت شبکه Windows-Active Directory	۷۰۰۹
۷۰	۴۰	۳۰	آشنایی با مدیریت شبکه Exchange Server	۷۰۱۰
۶۰	۴۸	۱۲	زبان برنامه‌نویسی VB.NET	۷۰۱۴
۵۶	۳۲	۲۴	زبان برنامه‌نویسی C#.NET	۷۰۱۵
۵۶	۳۲	۲۴	زبان برنامه‌نویسی ASP.NET with C#.Net	۷۰۱۶
۵۶	۳۲	۲۴	زبان برنامه‌نویسی ASP.NET with VB.Net	۷۰۱۷
۴۸	۲۴	۲۴	زبان برنامه‌نویسی XML with C#.Net	۷۰۱۸
۳۴	۱۶	۱۸	زبان برنامه‌نویسی PHP مقدماتی	۷۰۲۲
۳۴	۱۶	۱۸	زبان برنامه‌نویسی PHP پیشرفته	۷۰۲۳
۵۰	۳۲	۱۸	زبان برنامه‌نویسی JAVA مقدماتی	۷۰۲۴

۵۰	۳۲	۱۸	زبان برنامه‌نویسی JAVA پیشرفته	۷۰۲۵
۵۲	۴۰	۱۲	بانک اطلاعاتی SQL Server-Design	۷۰۲۶
۵۲	۴۰	۱۲	بانک اطلاعاتی SQL Server-Administration	۷۰۲۷
۴۴	۳۲	۱۲	بانک اطلاعاتی کدباز MYSQL	۷۰۳۳
۳۴	۱۶	۱۸	شبکه A+ مقدماتی	۷۰۳۴
۴۸	۲۴	۲۴	شبکه A+ پیشرفته	۷۰۳۵
۴۸	۱۶	۳۲	شبکه Network+	۷۰۳۶
۴۸	۱۶	۳۲	شبکه Security+	۷۰۳۷
۴۰	۱۶	۲۴	شبکه Server+	۷۰۳۸
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با فیبر نوری و تجهیزات مرتبط	۷۰۳۹
۴۸	۰	۴۸	آشنایی با تجهیزات و شبکه‌های بیسیم (Wireless)	۷۰۴۰
۸۴	۴۸	۳۶	Voice Professional-CCVP	۷۰۴۵
۸۴	۴۸	۳۶	Internetwork Professional - CCIP	۷۰۴۶
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با استانداردهای مرکز داده (Data Center)	۷۰۴۷
۴۰	۰	۴۰	CISSP(Certified Information Systems Security Professional)	۷۰۴۸
۴۰	۱۶	۲۴	سیستمهای برنامه‌ریزی منابع سازمان ERP	۷۰۵۰
۵۲	۱۶	۳۶	آشنایی با معماری سرویس‌گرا SOA	۷۰۵۱
۴۲	۲۴	۱۸	مدیریت وب سایت و میزبانی اینترنت و اینترنت	۷۰۵۲
۳۰	۰	۳۰	مدیریت و کنترل پروژه	۷۰۵۳

۵۰	۳۲	۱۸	آشنایی با نرم افزار کنترل پروژه MS Project/Server	۷۰۵۴
۶۶	۴۸	۱۸	آشنایی با نرم افزار کنترل پروژه Primavera	۷۰۵۵
۲۴	۰	۲۴	استاندارد تضمین کیفیت نرم افزارها - Ticket	۷۰۵۶
۴۸	۲۴	۲۴	سیستم های گزارش ساز Crystal Report	۷۰۵۷
۴۴	۳۲	۱۲	مقدماتی کاربری و آشنایی با SharePoint Server	۷۰۵۸
۶۰	۰	۶۰	راهنمای مقدماتی SharePoint Server (Administration)	۷۰۵۹
۴۲	۲۴	۱۸	مدیریت پروژه بر مبنای نرم افزار EPM برای کنترل پروژه و مدیران پروژهها	۷۰۶۰
۳۶	۰	۳۶	استاندارد مدیریت فناوری اطلاعات COBIT	۷۰۶۱
۴۲	۰	۴۲	استاندارد مدیریت فناوری اطلاعات SACMM	۷۰۶۲
۲۴	۰	۲۴	استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۱	۷۰۶۳
۳۰	۰	۳۰	آموزش الکترونیکی e-Learning	۷۰۶۵
۴۰	۸	۳۲	تجارت الکترونیک (E-Commerce)	۷۰۶۶
۱۸	۰	۱۸	دولت الکترونیکی e-Government	۷۰۶۷
۶۲	۳۲	۳۰	طراحی صفحات وب (CIW)	۷۰۶۸
۵۰	۳۲	۱۸	طراحی صفحات وب (HTML)	۷۰۷۴
۴۲	۲۴	۱۸	طراحی با Flash	۷۰۷۵
۳۰	۰	۳۰	مدیریت آمار در سازمان (۲)	۷۰۷۷
۳۰	۰	۳۰	مدیریت آمار در سازمان (۱)	۷۰۷۸
۳۴	۱۶	۱۸	امنیت، نفوذ و روش های مقابله با حملات سایبری	۷۰۷۹

۳۲	۸	۲۴	مقدمه ای بر داده کاوی Data mining	۷۰۸۱
۱۲	۰	۱۲	مبانی فناوری اطلاعات صنعت آب و برق	۷۰۸۲
۱۲	۰	۱۲	حاکمیت فاوا (اصول، چارچوب و استقرار)	۷۰۸۳
۱۲	۰	۱۲	مدیریت خدمات فاوا و ITIL	۷۰۸۴
۱۲	۰	۱۲	مدیریت فرآیندهای سازمانی	۷۰۸۵
۲۰	۰	۲۰	معماری فناوری اطلاعات سازمانی	۷۰۸۶
۱۶	۰	۱۶	تحلیل و طراحی سیستم	۷۰۸۷
۳۰	۰	۳۰	مهندسی شبکه	۷۰۸۸
۲۰	۰	۲۰	مدیریت امنیت اطلاعات	۷۰۸۹
۱۲	۰	۱۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۷۰۹۰
۸	۰	۸	رایانش ابری	۷۰۹۱
۱۶	۰	۱۶	مهاجرت به نرم افزارهای آزاد متن/ متن باز	۷۰۹۲
۱۸	۶	۱۲	آشنایی با روشهای کنترل کیفیت اقلام آماری	۷۰۹۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با زیرساخت داده های مکانی (SDI) و ضرورت ایجاد آن در سه حوزه آب، آبفا و توانیر	۷۰۹۴
۴۸	۲۴	۲۴	لینوکس مقدماتی - LPIC۱	۷۰۹۵
۵۶	۳۲	۲۴	لینوکس پیشرفته - LPIC۲	۷۰۹۶
۴۲	۰	۴۲	سیستم عامل لینوکس ۳ (LPIC-۳)	۷۰۹۷
۴۲	۰	۴۲	شبکه +Cloub	۷۰۹۸
۴۸	۰	۴۸	مدیریت مجازی سازی در ویندوز سرور	۷۰۹۹

۹۶	۴۸	۴۸	مدیریت شبکه - راهبري ویندوز کاربران	۷۱۰۰
۱۸	۴	۱۴	آشنایی با روش تدوین شناسنامه اقلام آماری	۷۱۰۱
۶۰	۳۰	۳۰	امنیت سامانه های وب	۷۱۰۲
۴۲	۲۴	۱۸	امنیت سامانه های ویندوزی	۷۱۰۳
۳۰	۲۰	۱۰	تحلیل بدافزار	۷۱۰۴
۱۶	۱۶	۰	پایگاه داده و Geo Database	۷۱۰۵
۱۶	۱۶	۰	بصری سازی و تحلیل های سه بعدی داده های مکانی	۷۱۰۶
۸۴	۴۸	۳۶	پایانه راه دور و سیستم های اینترنتی	۷۱۰۷
۱۶	۱۲	۴	مدلسازی داده های مکانی	۷۱۰۸
۶	۰	۶	آشنایی با جنگ نرم (سایبر ۱)	۷۱۰۹
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با جنگ نرم (سایبر ۲)	۷۱۱۰
۶	۰	۶	مبانی آمایش و مکان یابی	۷۱۱۱
۱۶	۱۲	۴	تحلیل های مکانی	۷۱۱۲
۱۸	۹	۹	آشنایی با فرآیند گردش کار اقلام آماری	۷۱۱۳
۳۲	۸	۲۴	داده کاوی ۲ (Data Mining)	۷۱۱۴
۱۶	۴	۱۲	مدیریت پروژه ها براساس PMBOK	۷۱۱۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با فیبر نوری	۷۱۱۶
۴۰	۰	۴۰	CCDA (Cisco Certified Design Associate)	۷۱۲۰
۴۸	۲۴	۲۴	CCNA Routing and Switching	۷۱۲۱

38	8	30	CCNA SECURITY	V122
46	16	30	CCNP Routing	V123
62	32	30	CCNP Security (former CCSP)	V124
46	16	30	CCNP Switch	V125
40	20	20	CEH (Certified Ethical Hacker)	V126
30	10	20	CHFI (Computer Hacking Forensics Investigator)	V127
48	32	16	ECSA(EC-Council Certified Security Analysis)	V128
48	32	16	ENSA(EC-Council Network Security Administrator)	V129
30	24	6	Identity with Windows Server 2016	V130
38	32	6	Implementing and Managing Windows 10	V131
46	16	30	Introduction to SQL and PL/SQL	V132
24	16	8	Microsoft Skype for Business	V133
32	16	16	Networking with Windows Server 2016	V134
60	12	48	Oracle 11g Database Administration Fundamental	V135
40	16	24	Oracle 11g Database Performance Tuning	V136
48	16	32	Oracle Business Intelligence (BI)	V137
30	0	30	Oracle 11g Data Warehousing Fundamentals	V138
24	0	24	Oracle SOA Suite : Essential Concepts	V139
32	16	16	VCP (VMWare)	V140

۲۲	۱۶	۶	VDI (VMWare)	۷۱۴۱
۳۰	۲۴	۶	VMware VCloud VCAP-CIA	۷۱۴۲
۳۲	۱۶	۱۶	مجازی سازی مرکز داده VMware-DCV	۷۱۴۳
۳۸	۳۲	۶	Windows ۷ Configuring	۷۱۴۴
۳۲	۲۴	۸	Installation, Storage, and Compute with Windows Server ۲۰۱۶	۷۱۴۵
۲۴	۰	۲۴	استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات- پیشرفته (ITIL Life Cycle)	۷۱۴۶
۳۲	۸	۲۴	آشنایی با روش های تست و تحویل نرم افزار "ISTQB"	۷۱۴۷
۴۸	۲۴	۲۴	برنامه نویسی موبایل	۷۱۴۸
۲۴	۰	۲۴	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۷۱۴۹
۴۸	۱۶	۳۲	JAVA SCRIPT زبان برنامه نویسی	۷۱۵۰
۴۰	۰	۴۰	مدیریت و پیکربندی تجهیزات ذخیره سازی اطلاعات	۷۱۵۱
۲۴	۰	۲۴	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات براساس prince ^۲	۷۱۵۲
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با هوش تجاری (Business intelligence)	۷۱۵۳
۲۴	۰	۲۴	آرشیو در روابط عمومی	۸۰۰۱
۳۰	۰	۳۰	مدیریت دانش در عرصه کتابداری	۸۰۰۲
۸	۰	۸	آشنایی با دیوان عدالت اداری و آیین دادرسی مربوط به آن	۸۰۰۳
۴۴	۰	۴۴	آشنایی با رده بندی کنگره	۸۰۰۴
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با رده بندی دیویی	۸۰۰۵
۸	۰	۸	آشنایی با شوراهای حل اختلاف	۸۰۰۶

۳۰	۰	۳۰	اصول بازار سرمایه	۸۰۰۷
۸	۰	۸	آشنایی با طرق عادی و فوق العاده اعتراض به آرای قضایی	۸۰۰۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با کلیات قوانین و مقررات اداری و استخدامی (ویژه مدیران شهری)	۸۰۰۹
۸	۰	۸	آشنایی با قانون کار	۸۰۱۰
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات حاکم بر شهرداریها و کمیسیونهای حوزه شهری	۸۰۱۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با وظایف و اختیارات دستگاههای نظارتی و قانون تخلفات اداری (ویژه مدیران شهری)	۸۰۱۲
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با مباحث و ضوابط تهیه و تدوین طرحهای آماری	۸۰۱۳
۸	۰	۸	آشنایی با مراجع شبه قضایی (تعزیرات حکومتی و مراجع رسیدگی به تخلفات صنفی)	۸۰۱۴
۱۸	۰	۱۸	مبانی آینده پژوهی و تحلیل پارادایم سند چشم‌انداز و آینده‌پژوهی پژوهش و فناوری صنعت آب و برق در افق ۱۴۰۴	۸۰۱۵
۲۰	۰	۲۰	آشنایی با نرم افزار sas	۸۰۱۶
۲۰	۰	۲۰	آشنایی با نرم افزار آماری splus	۸۰۱۷
۲۰	۰	۲۰	آشنایی با نرم افزار آماری statistica	۸۰۱۸
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با نرم افزار کامپیوتری SPSS	۸۰۱۹
۳۲	۰	۳۲	آشنایی با نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای	۸۰۲۰
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با نظام آمارهای ثبتی	۸۰۲۱
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با نظام آماری ایران	۸۰۲۲
۶	۰	۶	مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۳
۶	۰	۶	آشنایی با مدیریت پیمان و قراردادها (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۴
۶	۰	۶	اقتصاد ، تعرفه و امور مشترکین در صنعت آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۵

۸	۰	۸	قوانین و مقررات مرتبط با شرکتهای آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۶
۸	۰	۸	آشنایی با مفاهیم مالی و بودجه در صنعت آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۷
۸	۰	۸	آشنایی با نحوه تملک اراضی برای طرحهای عمرانی دولتی و عمومی	۸۰۲۸
۶	۰	۶	اقتصاد ، تعرفه و امور مشترکین در صنعت آب و فاضلاب (ویژه مدیران شهری)	۸۰۲۹
۸	۰	۸	معاملات شرکتهای و اصول حاکم بر قراردادهای آب و فاضلاب	۸۰۳۰
۱۲	۰	۱۲	آماده‌سازی کتب و نشریات	۸۰۳۱
۱۶	۴	۱۲	ارزیابی و مدیریت ریسک (مشترک صنعت آب و برق)	۸۰۳۲
۱۲	۰	۱۲	آیین دادرسی کیفری	۸۰۳۳
۱۲	۰	۱۲	آیین دادرسی مدنی	۸۰۳۴
۸	۰	۸	آیین نگارش حقوقی	۸۰۳۵
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با آسیبهای ورزشی	۸۰۳۶
۶	۰	۶	آشنایی با قوانین و مقررات حوزه ورزش و سلامت	۸۰۳۷
۳۰	۰	۳۰	اصول تغذیه	۸۰۳۸
۳۰	۰	۳۰	اصول مدیریت در تربیت بدنی و سلامت	۸۰۳۹
۱۸	۰	۱۸	برنامه ریزی تربیت بدنی	۸۰۴۰
۱۸	۰	۱۸	تکنیکهای برنامه ریزی	۸۰۴۱
۳۰	۰	۳۰	فیزیولوژی انسانی	۸۰۴۲
۳۰	۰	۳۰	مبانی آمادگی جسمانی عمومی	۸۰۴۳
۳۴	۰	۳۴	ارتباطات تصویری در روابط عمومی	۸۰۴۴

۳۴	۰	۳۴	ارتباطات رسانه‌ای در روابط عمومی	۸۰۴۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت امور فرهنگی و تربیت بدنی	۸۰۴۶
۱۲	۰	۱۲	ارتباطات مردمی	۸۰۴۷
۳۴	۲۱	۱۳	مهارت آموزی اجرای فرایندهای نظام آموزش شغلی - سازمانی (با روش مربی‌گری)	۸۰۴۸
۲۰	۴	۱۶	سازه های امن در صنعت برق	۸۰۴۹
۲۰	۸	۱۲	سامانه های گندزدایی و تامین آب شرب در شرایط اضطراری (اختصاصی صنعت آب و آبفا)	۸۰۵۰
۲۰	۴	۱۶	دفاع الکترومغناطیسی و گرافیکی (اختصاصی صنعت برق)	۸۰۵۱
۲۴	۰	۲۴	استراتژی و مدیریت استراتژیک در روابط عمومی	۸۰۵۲
۲۰	۴	۱۶	سازه های امن در صنعت آب و آبفا	۸۰۵۳
۸	۰	۸	نظام مدیریت عملکرد (سازمان، مدیران، کارمندان)	۸۰۵۴
۸	۰	۸	مبانی نظری آموزش و توسعه منابع انسانی	۸۰۵۵
۱۶	۰	۱۶	فرآیند آموزش و توسعه منابع انسانی	۸۰۵۶
۲۰	۰	۲۰	آموزش الکترونیکی (ویژه کارشناسان آموزش)	۸۰۵۷
۱۲	۰	۱۲	اصول گزارش‌نویسی در روابط عمومی	۸۰۵۸
۴	۰	۴	آشنایی با قوانین و مقررات آموزش منابع انسانی بخش دولت	۸۰۵۹
۲۴	۰	۲۴	اصول و آداب تشریفات	۸۰۶۰
۱۲	۰	۱۲	اصول و روش‌های مصاحبه	۸۰۶۱
۸	۰	۸	اصول و ضوابط تنظیم، الحاق و تصویب توافقنامه ها و معاهدات بین المللی	۸۰۶۲
۶	۰	۶	گزارش نویسی در بازرسی	۸۰۶۳

۲۴	۰	۲۴	اصول و فنون تبلیغات و دفتر تبلیغاتی در روابط عمومی	۸۰۶۴
۱۲	۰	۱۲	اصول و مبانی مدیریت کتابخانه	۸۰۶۶
۲۴	۰	۲۴	اصول و مبانی ارتباط جمعی	۸۰۶۷
۲۰	۰	۲۰	اصول و مبانی اطلاع‌رسانی	۸۰۶۸
۶	۰	۶	اصول و مبانی نظارت و بازرسی	۸۰۶۹
۸	۰	۸	اصول و مقررات حاکم بر نظام برنامه‌ریزی و بودجه ریزی کشور	۸۰۷۰
۱۲	۰	۱۲	افتتاح و تبلیغ	۸۰۷۱
۶	۰	۶	اخلاق حرفه‌ای در بازرسی	۸۰۷۲
۸	۰	۸	اصول و مبانی نظری ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد	۸۰۷۳
۱۰	۰	۱۰	آشنایی با قوانین و مقررات ناظر بر ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد	۸۰۷۴
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با فیدبک و موافقت نامه های آن	۸۰۷۵
۳۰	۰	۳۰	انتشارات در روابط عمومی	۸۰۷۶
۲۴	۰	۲۴	باتکهای اطلاعاتی SQL	۸۰۷۸
۸	۰	۸	تنقیح قوانین و مقررات	۸۰۷۹
۴۴	۰	۴۴	برنامه نویسی پیشرفته	۸۰۸۰
۴۸	۰	۴۸	برنامه نویسی مقدماتی	۸۰۸۱
۱۶	۴	۱۲	حسابداری بخش عمومی	۸۰۸۲
۳۰	۰	۳۰	برنامه‌ریزی استراتژیک در روابط عمومی	۸۰۸۳
۱۲	۰	۱۲	حقوق اداری	۸۰۸۴

۱۲	۰	۱۲	حقوق اموال و مالکیت (مالکیت و حق های مالی)	۸۰۸۵
۱۶	۰	۱۶	حقوق بین الملل	۸۰۸۶
۱۶	۰	۱۶	حقوق پیمان	۸۰۸۷
۲۴	۰	۲۴	بی پاسخی در آمارگیری ها : کاستن، وزن دهی، جانهی	۸۰۸۸
۱۲	۰	۱۲	حقوق تجارت کاربردی	۸۰۸۹
۱۲	۰	۱۲	پاسخگویی و مشتری فرماتی در روابط عمومی	۸۰۹۰
۸	۰	۸	پولشویی	۸۰۹۱
۳۰	۰	۳۰	تبلیغات در روابط عمومی	۸۰۹۲
۱۲	۰	۱۲	علم قانون گذاری و تفسیر حقوقی (وضع و تفسیر قوانین)	۸۰۹۳
۴۶	۰	۴۶	تحلیل محتوای پیام های ارتباطی	۸۰۹۴
۳۰	۰	۳۰	ترجمه متون ساده خبری	۸۰۹۵
۴۶	۰	۴۶	تکنولوژی چاپ و نشر	۸۰۹۷
۱۸	۰	۱۸	سیستم های اشتراك دانش	۸۰۹۸
۱۶	۴	۱۲	اصول و مبانی تبادل دانش	۸۰۹۹
۱۶	۴	۱۲	تکنیکها و ابزارهای مستندسازی تجربیات	۸۱۰۰
۱۸	۰	۱۸	دانشگرایی سازمانی	۸۱۰۱
۱۸	۰	۱۸	اصول کاربردی مدیریت دانش	۸۱۰۲
۱۲	۰	۱۲	تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۸۱۰۳
۸	۰	۸	چگونگی تدوین طرحهای پژوهش	۸۱۰۴

۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مدل بیمه-های اشخاص گروهی در صنعت آب و برق (مقدماتی)	۸۱۰۶
۳۴	۱۶	۱۸	مدل بیمه-های اشخاص گروهی و بازنشستگی در صنعت آب و برق (تخصصی)	۸۱۰۷
۱۸	۰	۱۸	حفاظت و نگهداری مواد کتابخانه	۸۱۱۶
۳	۰	۳	حقوق بانکی ۱ (پول و قوانین و مقررات مربوط به آن)	۸۱۱۷
۸	۰	۸	حقوق بانکی ۲ (بانک مرکزی و قوانین و مقررات مربوط)	۸۱۱۸
۸	۰	۸	حقوق بانکی ۳ (قوانین و مقررات مربوط به تاسیس و اداره بانکها)	۸۱۱۹
۱۶	۰	۱۶	حقوق بانکی ۴ (شرح قانون عملیات بانکی بدون ربا)	۸۱۲۰
۴	۰	۴	حقوق بانکی ۵ (قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت)	۸۱۲۱
۱۲	۰	۱۲	حقوق بیمه ۱ (بیمه اشخاص)	۸۱۲۲
۸	۰	۸	حقوق بیمه ۴ " بیمه مسئولیت (بیمه شخص ثالث و...)"	۸۱۲۳
۶	۰	۶	حقوق تأمین اجتماعی ۱ « بیمه اجباری تأمین اجتماعی »	۸۱۲۴
۲	۰	۲	حقوق تأمین اجتماعی ۲ « بیمه مشاغل آزاد »	۸۱۲۵
۳	۰	۳	حقوق تأمین اجتماعی ۳ « بیمه های مکمل »	۸۱۲۶
۴	۰	۴	حقوق تأمین اجتماعی ۴ « بیمه خدمات درمانی »	۸۱۲۷
۸	۰	۸	حقوق تأمین اجتماعی ۵ « قوانین و مقررات بازنشستگی کشوری »	۸۱۲۸
۲	۰	۲	حقوق تأمین اجتماعی ۶ « بیمه بیکاری »	۸۱۲۹
۸	۰	۸	حقوق روستایی	۸۱۳۰
۱۰	۰	۱۰	حقوق مالیاتی ۱ « مالیاتهای مستقیم »	۸۱۳۱
۸	۰	۸	حقوق مالیاتی ۲ « مالیاتهای غیرمستقیم و عوارض »	۸۱۳۲

۶	۰	۶	حقوق مالیاتی ۳ « اجرائیات مالیاتی و حل اختلاف »	۸۱۳۳
۸	۰	۸	حل و فصل اختلافات دستگاههای اجرایی	۸۱۳۴
۳۴	۰	۳۴	خبرنویسی در روابط عمومی	۸۱۳۵
۶	۰	۶	خدمات عمومی کتابخانه	۸۱۳۶
۶	۰	۶	دیوان داوری ایران و آمریکا	۸۱۳۹
۲۴	۰	۲۴	روابط عمومی و توسعه	۸۱۴۲
۳۲	۰	۳۲	روش تحقیق در روابط عمومی	۸۱۴۵
۲۴	۰	۲۴	روش‌های برآورد و پیش بینی جمعیت	۸۱۴۶
۱۲	۰	۱۲	روش‌های کنترل افشای اطلاعات آماری	۸۱۴۷
۱۲	۰	۱۲	روش‌های نمونه گیری و کاربرد آنها	۸۱۴۸
۲۴	۰	۲۴	رویکردهای نوین در روابط عمومی	۸۱۴۹
۱۶	۰	۱۶	ساختمان و تجهیزات کتابخانه	۸۱۵۰
۶	۳	۳	نحوه تهیه اسناد اداری در صنعت آب و برق	۸۱۵۱
۳۶	۰	۳۶	فاینانس	۸۱۵۲
۸	۰	۸	سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی (۱)	۸۱۵۳
۸	۰	۸	سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی (۲)	۸۱۵۴
۸	۰	۸	سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی (۳)	۸۱۵۵
۳۶	۰	۳۶	مدیریت ادعا، اصول Claim و حل و فصل اختلافات	۸۱۵۶
۳۶	۰	۳۶	مدیریت زمان بندی پروژه ها	۸۱۵۷

۳۶	۰	۳۶	مدیریت سبذ پروژه ها	۸۱۵۸
۲۴	۰	۲۴	شناخت افکار عمومی	۸۱۵۹
۲۰	۰	۲۰	شنود صوتی و تصویری	۸۱۶۰
۸	۰	۸	شوراهای اسلامی کشور	۸۱۶۱
۴۲	۰	۴۲	طراحی صفحات وب WEB	۸۱۶۲
۵۴	۰	۵۴	عکاسی خبری	۸۱۶۴
۴۸	۰	۴۸	عکاسی و فیلمبرداری در روابط عمومی	۸۱۶۵
۲۰	۰	۲۰	فراهم‌آوری منابع کتابخانه‌ای	۸۱۶۶
۱۶	۱۴	۲	نیازسنجی آموزشی فردی مبتنی بر تدوین برنامه توسعه فردی (IDP)	۸۱۶۷
۱۶	۱۴	۲	نیازسنجی آموزشی فردی مبتنی بر رویکردهای نوین	۸۱۶۸
۸	۰	۸	فنون مذاکره و فن دفاع	۸۱۷۰
۳۲	۰	۳۲	فهرست‌نویسی	۸۱۷۱
۳۶	۰	۳۶	مدیریت طرح	۸۱۷۲
۰	۰	۰	آشنایی با رویکرد کانون ارزیابی و توسعه و خروجی نرم‌افزار گزارش‌گیری	۸۱۷۳
۱۸	۱۲	۶	آشنایی با نظام آموزش شغلی - سازمانی صنعت آب و برق (دستورالعمل لایه اجرا و اسناد مکمل آن)	۸۱۷۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با حقوق مالکیت فکری و فرآیند ثبت اختراع و داوری آن	۸۱۷۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مدیریت دارایی‌های فکری با رویکرد تجاری‌سازی	۸۱۷۶
۸	۰	۸	قانون بودجه سالانه	۸۱۷۸
۳۲	۱۶	۱۶	مدیریت تحقیق و توسعه مقدماتی	۸۱۷۹

۳۲	۱۶	۱۶	مدیریت تحقیق و توسعه تخصصی	۸۱۸۰
۳۲	۱۶	۱۶	مدیریت تحقیق و توسعه پیشرفته	۸۱۸۱
۶	۰	۶	قراردادهای بین المللی	۸۱۹۲
۴	۰	۴	قراردادهای خدمات درمانی	۸۱۹۳
۸	۰	۸	قوانین و مقررات اموال دولتی ۱	۸۱۹۶
۶	۰	۶	قوانین و مقررات اموال دولتی ۲	۸۱۹۷
۶	۰	۶	قوانین و مقررات اموال دولتی ۳	۸۱۹۸
۸	۰	۸	قوانین و مقررات معاملات دولتی ۱	۸۱۹۹
۶	۰	۶	قوانین و مقررات معاملات دولتی ۲	۸۲۰۰
۶	۰	۶	قوانین و مقررات معاملات دولتی ۳	۸۲۰۱
۴۰	۰	۴۰	کاربرد اینترنت و فن آوری اطلاعات (IT) در روابط عمومی	۸۲۰۸
۴۵	۰	۴۵	گرافیک و صفحه آرایی	۸۲۰۹
۱۲	۰	۱۲	مارک ایران ۱ (آشنایی با بانک کتابشناسی)	۸۲۱۲
۱۲	۰	۱۲	مارک ایران ۲ (آشنایی با بانک مستندات)	۸۲۱۳
۸	۰	۸	مارک ایران ۳ (آشنایی با بانک موجودی و رده بندی)	۸۲۱۴
۲۰	۰	۲۰	مبانی آمار رسمی	۸۲۱۶
۳۰	۰	۳۰	مبانی، اصول و نظریه های روابط عمومی	۸۲۲۳
۳۴	۰	۳۴	متون انگلیسی تخصصی کتابداری و اطلاع رسانی	۸۲۲۴
۱۶	۰	۱۶	متون عربی تخصصی کتابداری و اطلاع رسانی	۸۲۲۵

۱۸	۰	۱۸	مجموعه‌سازی (۱)	۸۲۲۶
۲۴	۰	۲۴	مجموعه‌سازی (۲)	۸۲۲۷
۲۴	۰	۲۴	مخاطب‌شناسی در روابط عمومی	۸۲۲۸
۱۸	۰	۱۸	مدیریت کیفیت در تولید آمار	۸۲۳۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت همایش‌ها و گردهماییها	۸۲۳۳
۲۴	۰	۲۴	مرجع شناسی عمومی	۸۲۳۵
۲۴	۰	۲۴	مصاحبه خبری	۸۲۳۹
۳۲	۰	۳۲	منابع مرجع الکترونیکی	۸۲۴۴
۲۴	۰	۲۴	هنر خوب نوشتن در روابط عمومی	۸۲۵۴
۱۶	۰	۱۶	مدیریت روابط عمومی	۸۲۵۵
۴	۰	۴	آشنایی با راهبردها، فناوری اطلاعات و خدمات اداری (فصل اول، دوم و پنجم)	۸۳۱۷
۴	۰	۴	ورود به خدمت و توانمندسازی کارکنان (فصل ششم، هفتم، هشتم و نهم)	۸۳۱۸
۴	۰	۴	آشنایی با نظام پرداخت حقوق و مزایا (فصل دهم و پانزدهم)	۸۳۱۹
۴	۰	۴	آشنایی با ساختار سازمانی دستگاه‌های اجرایی کشور و شوراهای مندرج در قانون مدیریت خدمات کشوری (فصل چهارم و چهاردهم)	۸۳۲۰
۴	۰	۴	آشنایی با نظام تامین اجتماعی و بازنشستگی کارکنان (فصل سیزدهم)	۸۳۲۱
۴	۰	۴	آشنایی با حقوق مردم و ارباب رجوع در نظام اداری (فصل سوم)	۸۳۲۲
۴	۰	۴	آشنایی با نظام مدیریت ارزیابی عملکرد (فصل یازدهم)	۸۳۲۳
۴	۰	۴	آشنایی با حقوق و تکالیف کارکنان و مقررات انضباطی (فصل دوازدهم و پانزدهم)	۸۳۲۴
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با اینترنت و کاربرد آن در اداره امور دفتری	۸۳۲۵

۳۴	۰	۳۴	آشنایی با طرح طبقه بندی مشاغل، آیین نامه ها و دستورالعمل های اجرایی آن	۸۳۲۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قانون دیوان محاسبات کشور و اصلاحات بعدی آن	۸۳۲۷
۲۰	۰	۲۰	آشنایی با قانون محاسبات عمومی	۸۳۲۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین سازمان بازرسی کل کشور	۸۳۲۹
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات مالی دولتی	۸۳۳۰
۸	۰	۸	آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به بازنشستگی و وظیفه	۸۳۳۱
۶	۰	۶	آشنایی با نظام آموزش کارکنان دولت	۸۳۳۲
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با نظام حقوق و دستمزد	۸۳۳۳
۶	۰	۶	آشنایی با نقطه سر به سر در حسابداری صنعتی	۸۳۳۴
۶	۰	۶	آشنایی با هزینه‌یابی مرحله‌ای در حسابداری صنعتی	۸۳۳۵
۶	۰	۶	آشنایی با هزینه‌یابی سفارش کار در حسابداری صنعتی	۸۳۳۶
۸	۰	۸	آشنایی با تشکیلات دولت جمهوری اسلامی ایران	۸۳۳۷
۳۰	۰	۳۰	آمار کاربردی	۸۳۳۸
۸	۰	۸	آیین نامه اجرایی عملیات بانکی	۸۳۳۹
۱۲	۰	۱۲	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۸۳۴۰
۸	۰	۸	آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه‌ها	۸۳۴۱
۱۲	۰	۱۲	اجرای بودجه	۸۳۴۲
۸	۰	۸	ارزشیابی عملکرد کارکنان	۸۳۴۴
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی کار و زمان	۸۳۴۵

۶	۰	۶	اصول بازرسی	۸۳۴۶
۲۰	۰	۲۰	اصول بیمه	۸۳۴۷
۲۴	۰	۲۴	اصول حسابداری	۸۳۴۸
۱۲	۰	۱۲	اصول نظارت و کنترل	۸۳۴۹
۲۴	۰	۲۴	اصول و مبانی برنامه‌ریزی منابع انسانی	۸۳۵۰
۱۲	۰	۱۲	اصول و مبانی مدیریت و سازمان	۸۳۵۱
۲۰	۰	۲۰	اصول و مفاهیم سازمان‌دهی	۸۳۵۲
۲۴	۰	۲۴	اعتبارات اسنادی	۸۳۵۳
۱۲	۰	۱۲	امور رفاهی کارکنان (قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها)	۸۳۵۴
۸	۰	۸	امور مالی مسئولان دفاتر	۸۳۵۵
۱۲	۰	۱۲	امور نقلیه	۸۳۵۶
۲۰	۰	۲۰	برنامه‌ریزی اجرایی آموزش ضمن خدمت کارکنان	۸۳۵۷
۳۴	۰	۳۴	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۸۳۵۸
۱۲	۰	۱۲	بودجه ریزی عملیاتی	۸۳۶۰
۸	۰	۸	بودجه‌ریزی شرکتهای دولتی	۸۳۶۱
۸	۰	۸	بودجه‌ریزی و پیش‌بینی شناور (۲)	۸۳۶۲
۸	۰	۸	بهداشت عمومی در محیط کار	۸۳۶۳
۱۲	۰	۱۲	بیمه‌های اشخاص	۸۳۶۴
۲۰	۰	۲۰	تجزیه و تحلیل اداری	۸۳۶۵

۱۲	۰	۱۲	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۸۳۶۶
۸	۰	۸	تلفیق بودجه‌ریزی، برنامه‌ریزی و پیش‌بینی (۱)	۸۳۶۷
۸	۰	۸	تنظیم قراردادها	۸۳۶۸
۲۰	۰	۲۰	جمع‌داری اموال	۸۳۶۹
۲۴	۰	۲۴	حسابداری مالیاتی	۸۳۷۰
۱۲	۰	۱۲	حسابداری (ثابت معاملات)	۸۳۷۱
۱۶	۰	۱۶	حسابداری پروژه	۸۳۷۲
۱۲	۰	۱۲	حسابداری دولتی اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	۸۳۷۴
۱۲	۰	۱۲	حسابداری دولتی اعتبارات هزینه	۸۳۷۵
۲۴	۰	۲۴	حسابداری کالا	۸۳۷۶
۱۶	۰	۱۶	حسابداری مدیریت استراتژیک (۳)	۸۳۷۷
۲۴	۰	۲۴	حسابرسی ۲	۸۳۷۸
۳۴	۰	۳۴	حسابرسی مالیاتی	۸۳۷۹
۲۴	۰	۲۴	حسابرسی ۱	۸۳۸۰
۸	۰	۸	خصوصیات شخصیتی و رفتاری مسنولان دفاتر	۸۳۸۲
۱۲	۰	۱۲	خلاصه سازی مکاتبات و نوشته های اداری	۸۳۸۳
۱۶	۰	۱۶	درآمدها و انواع آن	۸۳۸۴
۱۲	۰	۱۲	رضایت شغلی و چگونگی اندازه گیری آن	۸۳۸۵
۸	۰	۸	رفاه کارکنان و شرایط فیزیکی محیط کار	۸۳۸۶

۳۲	۰	۳۲	روش تحقیق	۸۳۸۷
۸	۰	۸	روش‌های اجرایی در ساماندهی امور اموال	۸۳۸۸
۱۲	۰	۱۲	سیستم دبیرخانه و بایگانی مکانیزه (اتوماسیون اداری)	۸۳۸۹
۳۲	۰	۳۲	سیستم ها و روشها	۸۳۹۰
۲۴	۰	۲۴	سیستم های حسابداری	۸۳۹۱
۳۲	۰	۳۲	سیستم های اطلاعاتی مدیریت (MIS) و کاربرد آن در امور مالی	۸۳۹۲
۶	۰	۶	طرح ارزشیابی مشاغل خاص	۸۳۹۳
۸	۰	۸	قانون انتشار اسناد خزانه و اوراق قرضه	۸۳۹۵
۸	۰	۸	قانون برنامه و بودجه درخصوص اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	۸۳۹۶
۸	۰	۸	قانون برنامه و بودجه کشور	۸۳۹۷
۱۲	۰	۱۲	قانون تجارت	۸۳۹۸
۶	۰	۶	قانون تجمیع عوارض	۸۳۹۹
۸	۰	۸	قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	۸۴۰۰
۱۲	۰	۱۲	قانون کار و تامین اجتماعی	۸۴۰۱
۱۶	۰	۱۶	قانون مالیاتهای مستقیم	۸۴۰۲
۱۶	۰	۱۶	قانون مالیات بر ارزش‌افزوده	۸۴۰۳
۱۶	۰	۱۶	قانون مدنی	۸۴۰۴
۴	۰	۴	قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی	۸۴۰۵
۶	۰	۶	قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت	۸۴۰۶

۶	۰	۶	قانون وصول برخی از درآمدهای دولت	۸۴۰۷
۱۲	۰	۱۲	قوانین و مقررات اداری و استخدامی	۸۴۰۸
۸	۰	۸	قوانین و مقررات مالی	۸۴۰۹
۸	۰	۸	قوانین اموال غیرمنقول	۸۴۱۰
۶	۰	۶	قوانین مالی شرکتهای دولتی	۸۴۱۱
۶	۰	۶	قوانین و مقررات تشکیلات و روشها (با توجه به قانون مدیریت خدمات کشوری)	۸۴۱۲
۳۰	۰	۳۰	کاربرد آمار در امور اداری	۸۴۱۳
۸	۰	۸	کاربرد اطلاعات عملکردی در نظام بودجه‌ریزی	۸۴۱۴
۱۲	۰	۱۲	گزارش نویسی در امور اداری	۸۴۱۵
۲۴	۰	۲۴	مبانی مدیریت اسناد	۸۴۱۶
۱۲	۰	۱۲	محاسبه و مدیریت قیمت تمام شده خدمات	۸۴۱۷
۲۴	۰	۲۴	مدیریت تدارکات	۸۴۱۸
۲۰	۰	۲۰	مدیریت منابع انسانی (اداره امور کارکنان)	۸۴۱۹
۶	۰	۶	مدیریت جلسات اداری	۸۴۲۰
۱۲	۰	۱۲	مدیریت عملیات حسابداری انبار	۸۴۲۱
۸	۰	۸	مراحل تهیه و تنظیم بودجه	۸۴۲۲
۲۴	۰	۲۴	مصاحبه در حسابرسی عملیاتی	۸۴۲۳
۶	۰	۶	مقررات اعتبارات اسنادی	۸۴۲۴
۶	۰	۶	نظارت بر بودجه	۸۴۲۵

۶	۰	۶	نظارت مالی	۸۴۲۶
۲۰	۰	۲۰	نظارت و کنترل در نظام اداری	۸۴۲۷
۸	۰	۸	نظارت و کنترل در نظام اداری ویژه بازرس	۸۴۲۸
۱۲	۰	۱۲	نظام تصمیم گیری در امور اداری	۸۴۲۹
۱۲	۰	۱۲	نظام رسیدگی به تخلفات اداری	۸۴۳۰
۱۲	۰	۱۲	نیازسنجی آموزشی در سازمانها	۸۴۳۱
۱۲	۰	۱۲	وظایف اداری و دفتری مسنول دفتر	۸۴۳۲
۶	۰	۶	هزینه و طبقه‌بندی آنها در حسابداری صنعتی	۸۴۳۳
۲۴	۰	۲۴	مواد و تجهیزات دیداری و شنیداری (سمعی و بصری)	۸۴۳۴
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع (ویژه مشاغل خدمات مشترکین)	۸۴۳۵
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع (ویژه رشته شغلی رئیس دفتر، مسنول دفتر و منشر)	۸۴۳۶
۱۸	۰	۱۸	۵S	۸۵۰۱
۲۴	۰	۲۴	کارت امتیازی متوازن (BSC)	۸۵۰۲
۱۸	۰	۱۸	ISO ۱۴۰۰۱	۸۵۰۳
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با استاندارد ۱۸۰۰۱ OHSAS	۸۵۰۴
۲۴	۰	۲۴	و تحلیل سیستم ها SPC	۸۵۰۵
۲۴	۰	۲۴	ابزارهای توسعه و توانمندسازی منابع انسانی	۸۵۰۶
۱۲	۰	۱۲	ارزیابی ۳۶۰ درجه	۸۵۰۷
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی اقتصادی طرح ها و پروژه های آب و فاضلاب (خاص صنعت آب وفاضلاب)	۸۵۰۸

۳۰	۰	۳۰	ارزیابی اقتصادی طرح ها و پروژه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب (خاص صنعت آب وفاضلاب)	۸۵۰۹
۲۶	۸	۱۸	ارزیابی اقتصادی طرحهای توزیع آب و تصفیه خانه (خاص صنعت آب وفاضلاب)	۸۵۱۰
۴۸	۰	۴۸	ارزیابی اقتصادی و اثرات زیست‌محیطی توسعه سیستم های آبی (خاص صنعت آب)	۸۵۱۱
۱۸	۰	۱۸	ارزیابی شرکتها	۸۵۱۲
۳۰	۰	۳۰	ارزیابی طرحها و قراردادها	۸۵۱۳
۱۲	۰	۱۲	ارزیابی عملکرد سازمان	۸۵۱۴
۱۲	۰	۱۲	ارزیابی عملکرد مشاوران و پیمانکاران	۸۵۱۵
۶	۰	۶	ارزیابی و طبقه بندی اطلاعات	۸۵۱۶
۱۲	۰	۱۲	ارزیابی و نظردهی	۸۵۱۷
۱۲	۰	۱۲	اساسنامه وزارت نیرو، توانیر و شرکتهای برق منطقه ای،توزیع و تولید (خاص صنعت برق)	۸۵۱۸
۱۲	۰	۱۲	استاندارد IWA۲	۸۵۱۹
۲۴	۰	۲۴	استانداردهای آموزشی	۸۵۲۰
۱۶	۰	۱۶	استانداردهای بین المللی مدیریت کیفیت آموزش ISO۱۰۰۱۵	۸۵۲۱
۳۰	۰	۳۰	استانداردهای حسابداری	۸۵۲۲
۳۶	۲۴	۱۲	استانداردهای حسابرسی	۸۵۲۳
۳۲	۳۲	۰	استفاده از نرم افزارهای حسابداری	۸۵۲۴
۱۲	۰	۱۲	اسناد و مدارک مالی	۸۵۲۵
۱۸	۰	۱۸	اصطلاحات مربوط به قراردادهای خارجی	۸۵۲۶
۳۰	۰	۳۰	اصول انبارداری و انبارگردانی	۸۵۲۷

۱۲	۰	۱۲	اصول ایمنی در انبارها	۸۵۲۸
۳۰	۰	۳۰	اصول برنامه‌ریزی	۸۵۲۹
۱۸	۰	۱۸	اصول برنامه‌ریزی PM	۸۵۳۰
۲۴	۰	۲۴	اصول برنامه‌ریزی مواد (MRP)	۸۵۳۱
۳۰	۰	۳۰	اصول برنامه‌ریزی و مدیریت آموزشی	۸۵۳۲
۱۸	۰	۱۸	اصول بهداشت ساختمانی	۸۵۳۳
۲۴	۰	۲۴	اصول تبلیغات در روابط عمومی	۸۵۳۴
۳۶	۰	۳۶	اصول تهیه و تنظیم قراردادهای بین المللی	۸۵۳۵
۱۲	۰	۱۲	اصول سرپرستی امور تنخواه گردان	۸۵۳۶
۱۲	۰	۱۲	اصول طبقه بندی و کدگذاری مدارک	۸۵۳۷
۱۸	۰	۱۸	اصول قراردادهای بازرگانی	۸۵۳۸
۳۶	۱۶	۱۸	اصول محاسبات اقتصادی سیستم های تولید انرژی الکتریکی در حضور بازار برق	۸۵۳۹
۶	۰	۶	اصول ممیزی انبار	۸۵۴۰
۱۸	۰	۱۸	اصول ممیزی فرآیندها بر اساس استانداردهای مدیریت کیفیت	۸۵۴۱
۳۰	۰	۳۰	اصول نقشه کشی و نقشه خوانی	۸۵۴۲
۱۸	۰	۱۸	اصول و فنون اداره حوزه مدیریت (مسئولین دفاتر مدیران)	۸۵۴۳
۱۲	۰	۱۲	اصول و مباحثی برنامه‌ریزی توسعه اقتصادی	۸۵۴۵
۳۶	۲۴	۱۲	اصول و مباحثی حسابداری و هزینه یابی	۸۵۴۶
۶	۰	۶	اصول و مفاهیم تحقیق و توسعه صنعتی و ساختار واحدهای R&D	۸۵۴۷

۱۴	۸	۶	اصول و مفاهیم شش سیگما	۸۵۴۸
۴۸	۰	۴۸	اصول برنامه‌ریزی در مدیریت منابع آب (خاص صنعت آب)	۸۵۴۹
۱۲	۰	۱۲	افکارسنجی	۸۵۵۰
۲۴	۰	۲۴	اقتصاد امور بازرگانی	۸۵۵۱
۴۸	۰	۴۸	اقتصاد انرژی	۸۵۵۲
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد آب و برنامه‌ریزی ناحیه‌ای (خاص صنعت آب)	۸۵۵۳
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۲- بازار	۸۵۵۴
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۳- رفتار استراتژیک و هزینه سرمایه	۸۵۵۵
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد برق ۱- مفاهیم اقتصادی	۸۵۵۶
۲۴	۰	۲۴	اقتصاد توسعه	۸۵۵۷
۲۴	۰	۲۴	اقتصاد کلان	۸۵۵۸
۳۰	۰	۳۰	اقتصاد مهندسی	۸۵۵۹
۱۸	۰	۱۸	اقتصاد مهندسی در مدیریت	۸۵۶۰
۱۸	۰	۱۸	اقتصاد سنجی کاربردی	۸۵۶۱
۱۸	۰	۱۸	الزامات استاندارد ANSI/TRAINING	۸۵۶۲
۱۲	۰	۱۲	الگوبرداری	۸۵۶۳
۱۲	۰	۱۲	اموال منقول و غیر منقول	۸۵۶۴
۳۶	۲۴	۱۲	امور دفتری	۸۵۶۵
۶	۰	۶	امور ساختمانی	۸۵۶۶

۲۴	۰	۲۴	امور گمرکی و ترخیص کالا	۸۵۶۷
۳۰	۰	۳۰	انواع آب شهری (خاص صنعت آب و فاضلاب)	۸۵۶۸
۱۸	۰	۱۸	انواع بازارهای سرمایه در بورس اوراق بهادار	۸۵۶۹
۱۸	۰	۱۸	انواع سرمایه گذاری و تامین مالی	۸۵۷۰
۱۸	۰	۱۸	انواع صورتهای مالی	۸۵۷۱
۶	۰	۶	اینکوترمز ۲۰۰۰ و نقش آن در قراردادهای بازرگانی	۸۵۷۲
۱۸	۰	۱۸	اسیب شناسی آموزش	۸۵۷۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با اصول انبارداری و مدیریت انبارها	۸۵۷۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با امور قراردادهای و قوانین ساختمانی	۸۵۷۶
۲۰	۸	۱۲	آشنایی با انواع کنورها (ویژه صنعت آب و فاضلاب)	۸۵۷۷
۶	۰	۶	آشنایی با اهداف، برنامه ها و استراتژیهای سازمان	۸۵۷۸
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با آئین نامه های تکمیلی و تعرفه های برق (خاص صنعت برق)	۸۵۷۹
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه کیفیت محیط زیست ایمنی و بهداشت حرفه ای (IMS)	۸۵۸۰
۳۰	۰	۳۰	آشنایی با علم اقتصاد	۸۵۸۱
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قراردادهای و مقررات پیمانکاران	۸۵۸۲
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با قوانین و آیین نامه های مزایده و مناقصه	۸۵۸۳
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی	۸۵۸۴
۳۶	۰	۳۶	آشنایی با گزارشات مالی	۸۵۸۵
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با مبانی بنگاههای اقتصادی	۸۵۸۶

۱۸	۰	۱۸	آشنایی با مدیریت خرید و امور گمرکی	۸۵۸۷
۲۴	۰	۲۴	آشنایی با مسائل حقوقی و قراردادهای بازرگانی داخلی و بین المللی	۸۵۸۸
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با مفاهیم مالی	۸۵۸۹
۲۲	۱۶	۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بخش خدمات مشترکین (ویژه صنعت برق)	۸۵۹۱
۱۸	۰	۱۸	آشنایی با نظامهای بهره‌وری آموزش و پژوهش	۸۵۹۲
۱۴	۸	۶	آشنایی با وسایل و تجهیزات فاکس ، دستگاه کپی و ...	۸۵۹۳
۱۸	۰	۱۸	آموزش اثربخش و ارزیابی آن	۸۵۹۴
۱۸	۰	۱۸	آموزش روسا و مسنولین دفاتر مدیران	۸۵۹۶
۱۲	۰	۱۲	آموزش مربیان و مدرسان	۸۵۹۷
۱۸	۰	۱۸	آموزش نرم افزار Mini Tab	۸۵۹۸
۲۰	۸	۱۲	آیین نامه برگزاری مناقصه و مزایده در معاملات داخلی	۸۵۹۹
۱۸	۰	۱۸	بازارهای اقتصادی	۸۶۰۰
۲۴	۰	۲۴	بازاریابی مالی	۸۶۰۱
۲۴	۰	۲۴	بایگانی و گردش مکاتبات	۸۶۰۲
۲۴	۰	۲۴	بررسی و تحلیل قوانین و مقررات مالی دولتی	۸۶۰۳
۱۸	۰	۱۸	برنامهریزی استراتژیک منابع انسانی	۸۶۰۵
۱۸	۰	۱۸	برنامهریزی برای بهبود بهره‌وری	۸۶۰۶
۴۰	۱۶	۲۴	برنامهریزی نیروی انسانی	۸۶۰۷
۱۲	۰	۱۲	برنامهریزی و کنترل امور خدمات	۸۶۰۸

۱۲	۰	۱۲	برنامه‌ریزی بلندمدت، میان‌مدت و کوتاه‌مدت	۸۶۰۹
۳۰	۰	۳۰	برنامه‌ریزی آموزشی	۸۶۱۰
۳۰	۰	۳۰	برنامه‌ریزی و طراحی دوره‌های آموزشی	۸۶۱۱
۳۰	۰	۳۰	برنامه‌های توسعه‌ای و آموزش کارکنان	۸۶۱۲
۲۴	۰	۲۴	برون سپاری در صنعت آب و برق	۸۶۱۳
۱۸	۰	۱۸	بهبود روش‌های انجام کار	۸۶۱۴
۱۲	۰	۱۲	بهبود مستمر	۸۶۱۵
۱۸	۰	۱۸	بهبود سازی سیستم دبیرخانه و امور دفتری	۸۶۱۶
۲۴	۰	۲۴	بودجه بندی	۸۶۱۷
۴۸	۴۸	۰	پروژه اقتصاد مهندسی در مدیریت	۸۶۱۸
۱۸	۰	۱۸	پیش بینی مالی	۸۶۱۹
۴۲	۰	۴۲	تجزیه و تحلیل محیط داخلی و بین المللی	۸۶۲۰
۱۸	۰	۱۸	تجزیه و تحلیل مشاغل	۸۶۲۱
۳۰	۰	۳۰	تجزیه و تحلیل سیستمها و روش‌های اداری	۸۶۲۲
۱۸	۰	۱۸	تحلیل هزینه ها و تصمیم گیری	۸۶۲۳
۱۸	۰	۱۸	تحول استراتژیک	۸۶۲۴
۱۸	۰	۱۸	تحول و نوآوری	۸۶۲۵
۳۰	۰	۳۰	تشکیلات و سازماندهی	۸۶۲۶
۳۰	۰	۳۰	تعدیل و امور پیمانکاری	۸۶۲۷

۳۰	۰	۳۰	تعهدات ارزی - Finance	۸۶۲۸
۱۲	۰	۱۲	تغییرات حسابداری و اصلاح مغایرتها	۸۶۲۹
۶	۰	۶	تکریم ارباب رجوع	۸۶۳۳
۱۸	۰	۱۸	تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات ICT	۸۶۳۴
۲۰	۸	۱۲	تکنولوژی آموزشی	۸۶۳۵
۱۲	۰	۱۲	تکنولوژی های نیازسنجی، برنامه ریزی و اجرای آموزش	۸۶۳۶
۳۶	۰	۳۶	تکنیک ها و روش های ارتقاء و بهبود بهره وری	۸۶۳۷
۶۰	۰	۶۰	تکنیک های مهندسی کیفیت	۸۶۳۹
۱۶	۰	۱۶	تکنیکهای اثربخشی آموزش	۸۶۴۰
۳۰	۰	۳۰	تکنیک های سنجش و اندازه گیری بهره وری	۸۶۴۱
۳۰	۰	۳۰	تکنیک های تعیین نیاز آموزشی	۸۶۴۲
۳۶	۰	۳۶	تندخوانی و تندنویسی	۸۶۴۳
۳۰	۰	۳۰	تهیه اسناد و پیمان	۸۶۴۴
۴۸	۰	۴۸	تهیه بودجه و کنترل هزینه	۸۶۴۵
۱۲	۰	۱۲	توجیه فنی اقتصادی و اجتماعی طرحهای عمرانی	۸۶۴۶
۱۸	۰	۱۸	توسعه روستایی	۸۶۴۷
۲۰	۸	۱۲	توسعه عملکرد کیفیت (QFD)	۸۶۴۸
۱۲	۰	۱۲	جابجایی مواد و تجهیزات	۸۶۴۹
۲۴	۰	۲۴	جامعه شناسی	۸۶۵۰

۳۲	۸	۲۴	چگونگی تنظیم صورتهای مالی اساسی	۸۶۵۱
۶	۰	۶	چگونگی تنظیم کارتابل جلسات وملاقات های مدیران	۸۶۵۲
۲۴	۰	۲۴	حسابداری اموال (دارائیهای مشهود و نامشهود)	۸۶۵۳
۳۰	۰	۳۰	حسابداری بازرگانی	۸۶۵۴
۳۰	۰	۳۰	حسابداری پیشرفته	۸۶۵۵
۳۴	۱۶	۱۸	حسابداری پیمانکاری	۸۶۵۶
۱۸	۰	۱۸	حسابداری حقوق دستمزد	۸۶۵۷
۵۴	۰	۵۴	حسابداری صنعتی	۸۶۵۸
۳۰	۰	۳۰	حسابداری قیمت تمام شده	۸۶۵۹
۲۴	۰	۲۴	حسابداری مالی	۸۶۶۰
۱۲	۰	۱۲	حسابداری هزینه یابی و بودجه	۸۶۶۱
۳۰	۰	۳۰	حسابرسی عملیاتی	۸۶۶۲
۱۸	۰	۱۸	حسابرسی مدیریت	۸۶۶۳
۸	۰	۸	حفاظت اسناد و مدارک طبقه بندی شده	۸۶۶۴
۱۸	۰	۱۸	حقوق آب از دیدگاه مدیریت اقتصادی (خاص صنعت آب)	۸۶۶۵
۱۲	۰	۱۲	روانشناسی بازار	۸۶۶۶
۱۸	۰	۱۸	روش پاسخگویی به مراجعین	۸۶۶۷
۳۰	۰	۳۰	روش تحقیق (پیشرفته)	۸۶۶۸
۲۴	۰	۲۴	روش تحقیق و آمار کاربردی در محیط زیست	۸۶۶۹

۳۰	۰	۳۰	روش تحقیق (مقدماتی)	۸۶۷۰
۱۲	۰	۱۲	روش‌های ارزیابی اثربخشی آموزش	۸۶۷۱
۱۸	۰	۱۸	روش‌های بهسازی و اصلاح امور در بایگانی	۸۶۷۲
۴۸	۰	۴۸	روش‌های پیشرفته در برنامه‌ریزی مدیریت منابع آب	۸۶۷۳
۱۲	۰	۱۲	روش‌های تخصیص منابع	۸۶۷۴
۳۰	۰	۳۰	روش‌های تعدیل قیمت و قراردادهای	۸۶۷۵
۱۸	۰	۱۸	روش‌های علمی طراحی سیستم‌های اطلاعات انبار و شیوه‌های استقرار آن	۸۶۷۶
۱۸	۰	۱۸	روش‌های نوین در برنامه‌ریزی نیروی انسانی	۸۶۷۷
۲۰	۸	۱۲	روشها و فنون تجزیه و تحلیل شغل	۸۶۷۹
۱۸	۰	۱۸	روش‌های نگهداری تجهیزات در انبار	۸۶۸۰
۱۴	۸	۶	سازمانهای یادگیرنده و یادگیری سازمانی	۸۶۸۲
۱۸	۰	۱۸	سفارشات و امور کالا	۸۶۸۳
۱۸	۰	۱۸	سنجش و اندازه‌گیری رضایت مشتری (CSM)	۸۶۸۴
۳۴	۱۶	۱۸	سیستم حسابداری متحدالشکل موردعمل درصنعت آب و برق (سیستم هارزا)	۸۶۸۵
۱۲	۰	۱۲	سیستم کاتبان	۸۶۸۶
۲۴	۰	۲۴	سیستم‌ها و روش‌های کاربردی خرید و تدارکات	۸۶۸۷
۳۸	۸	۳۰	سیستم‌های جدید مالی	۸۶۸۸
۱۲	۰	۱۲	شاخص‌ها و نسبت‌های مالی	۸۶۹۰
۲۶	۸	۱۸	شناخت اجزای طرح تحقیقاتی	۸۶۹۱

۱۸	۰	۱۸	شناخت استانداردهای صنعت برق در بخش آمار و گزارشات	۸۶۹۲
۱۸	۰	۱۸	شناخت قوانین و مقررات حقوقی قراردادهای و پیمانها	۸۶۹۳
۱۲	۰	۱۲	شیوه های ایجاد انگیزه و ارتقاء روحیه کارکنان	۸۶۹۴
۱۸	۰	۱۸	شیوه های کاربردی تولید پیام برای وسائل ارتباط جمعی	۸۶۹۵
۱۸	۰	۱۸	شیوه های گردآوری داده ها	۸۶۹۶
۱۸	۰	۱۸	صورت جریان وجوه نقد	۸۶۹۷
۲۸	۱۶	۱۲	صورت های مالی در حسابداری	۸۶۹۸
۲۶	۸	۱۸	ضوابط و اصول حاکم بر قراردادها	۸۶۹۹
۳۶	۲۴	۱۲	طراحی با Photoshop	۸۷۰۰
۴۲	۰	۴۲	طراحی گرافیک	۸۷۰۱
۳۰	۰	۳۰	طراحی دوره های آموزشی	۸۷۰۲
۶	۰	۶	عارضه یابی سازمان	۸۷۰۳
۳۰	۰	۳۰	عملیات مالی و ارزیابی دارائیهای	۸۷۰۴
۳۰	۰	۳۰	فرایند کلی حسابرسی عملیاتی پیشرفته	۸۷۰۵
۱۸	۰	۱۸	فنون مصاحبه استخدامی	۸۷۰۶
۱۲	۰	۱۲	قانون چک و سفته	۸۷۰۷
۲۴	۰	۲۴	قراردادهای مشمول قانون تامین اجتماعی	۸۷۰۸
۳۰	۰	۳۰	قوانین آیین نامه ها و تصویب نامه های مرتبط با صنعت آب و فاضلاب (خاص صنعت آب و فاضلاب)	۸۷۰۹
۱۲	۰	۱۲	قوانین خاص حقوقی (خاص صنعت برق)	۸۷۱۰

۱۲	۰	۱۲	قوانین و مقررات حقوقی قراردادهای	۸۷۱۱
۱۸	۰	۱۸	قوانین و مقررات حمل و نقل	۸۷۱۲
۳۰	۰	۳۰	کار با نرم افزار WEAP (خاص صنعت آب)	۸۷۱۳
۱۸	۰	۱۸	کارسنجی و روش سنجی	۸۷۱۵
۱۸	۰	۱۸	کاهش ضایعات در انبار	۸۷۱۶
۳۴	۱۶	۱۸	کدینگ اموال (طبقه بندی و کد گذاری اموال)	۸۷۱۷
۲۴	۰	۲۴	کنترل داراییهای ثابت و تاثیر آن در گزارشگریهای مالی	۸۷۱۸
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت	۸۷۱۹
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت آماری SQC	۸۷۲۰
۱۸	۰	۱۸	کنترل کیفیت و استانداردهای ملی و بین المللی	۸۷۲۱
۲۴	۰	۲۴	کنترل موجودی انبار	۸۷۲۲
۱۲	۰	۱۲	مالیات و تعدیل پیمانکاری داخلی و خارجی	۸۷۲۳
۱۸	۰	۱۸	مانیتورینگ فرایند آموزش	۸۷۲۴
۲۴	۰	۲۴	مبانی جامعه شناسی	۸۷۲۵
۳۰	۲۴	۶	مبانی کنترل کیفیت	۸۷۲۶
۱۲	۰	۱۲	متدها و استانداردهای نگهداری مواد	۸۷۲۷
۱۸	۰	۱۸	مدل تعالی سازمانی (EFQM)	۸۷۲۸
۱۲	۰	۱۲	مدیریت اجرایی	۸۷۳۰
۱۸	۰	۱۸	مدیریت ارتباط با مشتری CRM	۸۷۳۱

۱۲	۰	۱۲	مدیریت اسناد الکترونیکی	۸۷۳۳
۱۸	۰	۱۸	مدیریت انبارها	۸۷۳۵
۱۲	۰	۱۲	مدیریت آموزشی بر اساس استاندارد ۱۰۰۱۵	۸۷۳۷
۳۴	۱۶	۱۸	مدیریت بازرگانی	۸۷۳۸
۲۶	۸	۱۸	مدیریت برنامه‌ریزی آب	۸۷۳۹
۳۶	۰	۳۶	مدیریت برنامه‌ریزی آب و فاضلاب	۸۷۴۰
۱۲	۰	۱۲	مدیریت بهره‌وری	۸۷۴۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت بهینه‌کالا	۸۷۴۲
۱۸	۰	۱۸	مدیریت پیمان	۸۷۴۳
۱۸	۰	۱۸	مدیریت تامین منابع	۸۷۴۴
۱۶	۰	۱۶	مدیریت تحول	۸۷۴۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت تغییر و تحول	۸۷۴۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت خرید و سفارشات	۸۷۴۹
۱۲	۰	۱۲	مدیریت ریسک در بیمه	۸۷۵۱
۱۲	۰	۱۲	مدیریت ریسک مالی	۸۷۵۲
۱۲	۰	۱۲	مدیریت زنجیره تامین	۸۷۵۴
۱۸	۰	۱۸	مدیریت سرمایه‌گذاری	۸۷۵۵
۱۸	۰	۱۸	مدیریت سود آوری	۸۷۵۶
۳۰	۰	۳۰	مدیریت عملیات	۸۷۵۷

۱۸	۰	۱۸	مدیریت فرآیندها	۸۷۵۸
۲۰	۸	۱۲	مدیریت کتابداری	۸۷۵۹
۱۲	۰	۱۲	مدیریت لجستیک جامع	۸۷۶۱
۱۸	۰	۱۸	مدیریت مالی برای مدیران مالی	۸۷۶۲
۲۴	۰	۲۴	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۸۷۶۳
۳۰	۰	۳۰	مدیریت مالی ساخت	۸۷۶۴
۱۲	۰	۱۲	مدیریت منابع و مصارف (خاص صنعت آب و فاضلاب)	۸۷۶۶
۱۲	۰	۱۲	مدیریت نقدینگی	۸۷۶۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت هزینه	۸۷۶۸
۱۲	۰	۱۲	مسائل حقوقی قراردادهای بین المللی	۸۷۷۰
۱۶	۰	۱۶	مستندسازی تجربیات	۸۷۷۱
۳۰	۰	۳۰	مطالعات مالی و اقتصادی طرحها	۸۷۷۲
۲۴	۰	۲۴	مقررات صادرات و واردات و کاربرد آن در ثبت سفارش و ترخیص	۸۷۷۳
۱۲	۰	۱۲	مکاتبات بازرگانی بین المللی	۸۷۷۴
۱۲	۰	۱۲	مکان یابی تسهیلات	۸۷۷۵
۱۴	۸	۶	ممیزی بر اساس استانداردهای ایزو ۹۰۰۰	۸۷۷۶
۱۸	۰	۱۸	ممیزی فرآیند آموزش مطابق با استانداردهای بین المللی	۸۷۷۷
۱۸	۰	۱۸	مهارتهای برقراری ارتباط مؤثر	۸۷۷۸
۱۸	۰	۱۸	مهندسی ارزش	۸۷۷۹

۱۲	۰	۱۲	مهندسی انبارها	۸۷۸۰
۲۲	۱۶	۶	مهندسی مجدد در سازمان	۸۷۸۱
۳۶	۰	۳۶	نحوه ارزیابی اقتصادی پروژه های سرمایه ای	۸۷۸۳
۲۰	۸	۱۲	نحوه تنظیم صورت مغایرت بانکی	۸۷۸۴
۳۰	۲۴	۶	نحوه ی گشایش اعتبار و انواع ضمانت نامه های بانکی	۸۷۸۵
۴۰	۱۶	۲۴	نظام پرداخت در وزارت نیرو(شرکتهای تابعه و وابسته)	۸۷۸۶
۱۲	۰	۱۲	نظام پیشنهادات(مدیریت مشارکتی)	۸۷۸۷
۱۲	۰	۱۲	نکات کاربردی و موثر در مکالمات تلفنی	۸۷۸۸
۲۴	۰	۲۴	نکات کلیدی در تنظیم اظهار نامه مالیاتی و صورتهای مالی اشخاص حقوقی و نحوه استفاده از معافیتهای مالیاتی	۸۷۸۹
۱۸	۰	۱۸	هزینه یابی بر اساس فعالیت ها (ABC)	۸۷۹۰
۱۸	۰	۱۸	هفت ابزار کنترل کیفیت	۸۷۹۱
۶	۰	۶	مدیریت اقتصادی و بنگاه داری (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۱
۶	۰	۶	مدیریت بودجه (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۲
۶	۰	۶	حسابداری مدیریت (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۳
۶	۰	۶	خصوصی سازی و برون سپاری (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۴
۶	۰	۶	تأمین و تجهیز منابع مالی و مدیریت سرمایه گذاری (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۵
۸	۰	۸	آشنایی با قوانین و مقررات مالی و محاسباتی (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۶
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با کلیات قوانین و مقررات اداری، استخدامی، حقوق و دستمزد، رفاه و آموزش (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۷
۶	۰	۶	حدود وظایف، اختیارات، مسئولیتها، ساختار و تشکیلات شرکت ها (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۸

۶	۰	۶	مدیریت پیمان و قرارداد ها (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۰۹
۶	۰	۶	آشنایی با قوانین حقوقی (ویژه اعضای هیات مدیره)	۸۸۱۰
۱۸	۰	۱۸	استقرار نظام مدیریت دانش در صنعت آب و برق از دیدگاه سازمان بهره وری آسیایی	۸۸۱۱
۱۶	۴	۱۲	آشنایی با اجرای دستورالعمل فصل دهم قانون مدیریت خدمات کشوری (حقوق و مزایای کارمندان صنعت آب و برق) (مباحث ویژه تخصصی ۱)	۸۹۰۱
۱۲	۰	۱۲	نحوه ارزیابی اقتصادی پروژه‌های سرمایه‌ای	۸۹۰۲
۱۲	۰	۱۲	هزینه‌یابی بر اساس فعالیت‌ها (ABC)	۸۹۰۳
۱۲	۰	۱۲	اصول بازار سرمایه	۸۹۰۴
۱۴	۸	۶	اصول محاسبات اقتصادی سیستم‌های تولید انرژی الکتریکی در حضور بازار برق	۸۹۰۷
۶	۰	۶	مبانی آینده پژوهی و تحلیل پارادایم‌سند چشم‌انداز و آینده‌پژوهی پژوهش و فناوری صنعت آب و برق در افق ۱۴۰۴	۸۹۰۹
۱۴	۸	۶	مدیریت تحقیق و توسعه مقدماتی	۸۹۱۰
۱۴	۸	۶	مدیریت تحقیق و توسعه تخصصی	۸۹۱۱
۱۴	۸	۶	مدیریت تحقیق و توسعه پیشرفته	۸۹۱۲
۶	۰	۶	آشنایی با قانون دیوان محاسبات کشور و اصلاحات بعدی آن	۸۹۱۳
۶	۰	۶	آشنایی با قوانین سازمان بازرسی کل کشور	۸۹۱۴
۱۲	۰	۱۲	اعتبارات اسنادی	۸۹۱۵
۱۲	۰	۱۲	مطالعات مالی و اقتصادی طرحها	۸۹۱۶
۶	۰	۶	درآمدها و انواع آن	۸۹۱۷
۱۲	۰	۱۲	اقتصاد انرژی	۸۹۱۸
۶	۰	۶	آشنایی با آئین نامه‌های تکمیلی و تعرفه‌های برق (خاص صنعت برق)	۸۹۱۹

۶	۰	۶	آشنایی با قراردادها و مقررات پیمانکاران	۸۹۲۰
۱۲	۰	۱۲	آشنایی با قوانین و آیین نامه‌های مزایده و مناقصه	۸۹۲۱
۱۶	۱۲	۴	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بخش خدمات مشترکین (ویژه صنعت برق)	۸۹۲۲
۱۲	۰	۱۲	بودجه بندی	۸۹۲۳
۱۲	۰	۱۲	تحلیل هزینه‌ها و تصمیم‌گیری	۸۹۲۴
۱۲	۰	۱۲	تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات ICT	۸۹۲۵
۱۲	۰	۱۲	سنجش و اندازه گیری رضایت مشتری (CSM)	۸۹۲۶
۱۶	۶	۱۰	سیستم حسابداری متحدالشکل موردعمل درصنعت آب و برق (سیستم هارزا)	۸۹۲۷
۱۲	۰	۱۲	مدیریت ارتباط با مشتری CRM	۸۹۲۸
۶	۰	۶	مدیریت تأمین منابع	۸۹۲۹
۶	۰	۶	پیشگیری و مدیریت تنش های اجتماعی	۸۹۳۰
۱۰	۴	۶	پیشگیری و مقابله با خرابکاری صنعتی	۸۹۳۱
۱۰	۴	۶	پدافند زیستی در صنعت آب و برق	۸۹۳۲
۱۰	۴	۶	سامانه فرماندهی حادثه (ICS) سطح ۱۰۰	۸۹۳۳
۸	۱	۷	شناخت صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی	۸۹۳۴

خروج از برنامه

بازگشت به صفحه اول

پنجره لیست مشاهده

جستجوی بخشی از عنوان دوره

مرتب بر حسب عنوان دوره

برای نمایش محتوای دوره بر روی عنوان دوره دبل کلیک نمایید

برای نمایش لیست شغل های دوره بر روی کد دوره دبل کلیک نمایید