

مدرس:

یوسف احمدی

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی مکانیک، گرایش حرارت و سیالات، دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گرایش طراحی کاربردی (دینامیک و کنترل)، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

سوابق فعالیت

کارشناس، مدرس و مشاور در زمینه تجهیزات بالابری (آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل و ...) ۸۷/۱۰ تاکنون

- آزاد (فریلنس)، تهران و شهرهای مختلف
- تدریس دوره های آموزشی مختلف (بیش از ۱۰۰ دوره) در رابطه با تجهیزات بالابری (آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل، لیفت تراک و ...)
- ارائه خدمات مشاوره و نظارت بر نصب انواع آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌روی متحرک
- مشارکت در تدوین استانداردهای ملی مرتبط با آسانسور و جرثقیل
- عضویت در کمیته فنی استاندارد آسانسور استان تهران (از ابتدای سال ۹۸)

مدیر بازرسی فنی ۹۸/۰۶ تا ۹۹/۰۶

- شرکت بازرسی آذر تدبیر یگانه، تهران
- تدوین و آماده‌سازی مستندات فنی در رابطه با بازرسی فنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
- اخذ تأییدیه ایزو ۱۷۰۲۰ در زمینه بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
- مدیریت فنی بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
- آموزش پرسنل فنی در زمینه بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک

- آماده‌سازی مستندات فنی و برنامه‌ریزی در رابطه با اخذ سایر مجوزهای بازرسی فنی در زمینه بازرسی تجهیزات بالابری و زمین بازی

مشاور آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌روی متحرک ۹۶/۰۷ تا ۹۸/۰۵

- شرکت ساختمانی و سرمایه‌گذاری آنامیس سازان جرون، تهران، بندرعباس، قشم و چین (شانگهای، سوژو)
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۸ دستگاه آسانسور، ۱۰ دستگاه پلکان برقی و ۴ دستگاه پیاده‌روی متحرک (بندرعباس مال، بندرعباس)
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۰ دستگاه آسانسور (برج‌های آلفابت، جزیره قشم)

مشاور آسانسور ۹۶/۰۶ تا ۹۷/۰۷

- شرکت مدیریت پروژه‌های ساختمانی ایران (مپسا)، تهران و ماهشهر
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۴ دستگاه آسانسور (ساختمان‌های مسکونی کارکنان پتروشیمی امیرکبیر، ماهشهر)

دبیر کمیته ملی متناظر ISO/TC 178 در ایران ۹۴/۰۷ تا ۹۷/۰۷

- سازمان ملی استاندارد، تهران
- رابط نمایندگان صنعت آسانسور و پلکان برقی (اعضای کمیته ملی متناظر) با کمیته بین‌المللی ISO/TC 178
- بررسی مستندات، پیش‌نویس‌ها و گزارش‌های ارسالی از سوی کمیته بین‌المللی ISO/TC 178

- ارسال مستندات برای اعضای کمیته ملی، انجام هماهنگی و جمع‌آوری نظرات و ارسال برای کمیته بین‌المللی ISO/TC 178

کارشناس فنی جرثقیل و لیفت تراک ۹۶/۰۲ تا ۹۷/۰۷ و ۹۹/۰۷ تاکنون

- مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، تهران و شهرهای مختلف
- ارزیابی شرکت‌های بازرسی در حوزه بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای، برجی و موبایل و لیفت تراک بر اساس استانداردهای ASME B30.2، ASME B30.3، ASME B30.5، ANSI B56 و ISO 17020

مشاور آسانسور ۹۶/۰۶ تا ۹۷/۰۷

- فرودگاه یاسوج
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید و نظارت بر نصب آسانسور برج مراقبت فرودگاه

مشاور آسانسور ۹۶/۱۱ تا ۹۷/۰۱

- فرودگاه کرمانشاه
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید و نصب آسانسور برج مراقبت فرودگاه

بازرس، بازرس ارشد، مدرس و مدیر فنی بازرسی آسانسور و جرثقیل ۸۸/۱۰ تا ۹۳/۱۰ - ۹۴/۰۳ تا ۹۵/۱۰

- شرکت بازرسی فنی و کنترل خوردگی (تکین کو)، تهران، مشهد و شهرهای مختلف
- مدیریت فنی بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری (۹۴/۰۳ تا ۹۵/۱۰)
- مدیریت فنی بازرسی آسانسور و پلکان برقی (۹۲/۰۱ تا ۹۴/۱۰)
- آموزش پرسنل فنی در زمینه بازرسی آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل و لیفت تراک (۹۱/۰۲ تا ۹۵/۱۰)

- تدریس دوره های آموزشی برون سازمانی در زمینه های آسانسور، جرثقیل، لیفت تراک و تجهیزات بالابری (۹۲/۰۳ تا ۹۵/۱۰)
- بازرسی فنی (به عنوان بازرس ارشد) از انواع مختلف آسانسور شامل آسانسورهای کششی، وینچی، هیدرولیکی، مسافربر، باربر، بیمارستانی، خدماتی، کارگاهی و ... در پروژه های ساختمانی و صنعتی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۰/۰۸ تا ۹۴/۱۰)
- بازرسی فنی (به عنوان بازرس ارشد) از پلکان های برقی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۰/۰۸ تا ۹۵/۰۱)
- بازرسی فنی (به عنوان بازرس ارشد) از انواع مختلف جرثقیل شامل سقفی، دروازه ای، مونوریل، بازویی، موبایل (تلسکوپی، بوم خشک، پشت کامیونی)، سایدبوم و برجی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۰/۰۸ تا ۹۵/۰۱)
- بازرسی فنی (به عنوان بازرس ارشد) از لیفت تراک، بالابر سبکی، داربست آویز و انواع تجهیزات و اتصالات بالابری (تهران و شهرهای مختلف، ۹۰/۰۸ تا ۹۵/۰۱)
- بازرسی فنی آسانسور و جرثقیل (مشهد تا ۹۰/۰۸)
- تدوین، آماده سازی و به روز رسانی مستندات فنی در رابطه با بازرسی فنی آسانسور، جرثقیل سقفی، موبایل، برجی، سایدبوم، لیفت تراک و ...
- اخذ تأییدیه ایزو ۱۷۰۲۰ در زمینه های بازرسی آسانسور، جرثقیل و لیفت تراک از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
- آماده سازی مستندات فنی و برنامه ریزی در رابطه با اخذ مجوز بازرسی فنی تجهیزات شهرسازی

مدیر فنی ۹۳/۱۰ تا ۹۴/۰۳

- گروه بازرگانی بارسین بهنورد تجارت پویا (BBT Group)، نماینده مونتاناری ایتالیا (تولیدکننده قطعات آسانسور)، آسانسور فول پکیج ساولی ایتالیا و تراول کابل ردکاوی ایتالیا، تهران

- ارائه مشاوره در خصوص مشخصات فنی به خریداران
- انجام محاسبات لازم در خصوص پروژه‌های خاص به درخواست خریداران
- انتخاب محصولات مناسب برای بازار ایران و نظارت بر عملکرد کیفی محصولات از طریق مراجعه موردی به پروژه‌های محل نصب محصولات
- همکاری با واحد خدمات پس از فروش و ارائه مشاوره در خصوص مسائل فنی و بررسی موردی شکایات مشتریان

بازرس آسانسور ۸۵/۰۹ تا ۸۷/۱۰

- شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران (ISQI)، مشهد
- بازرسی فنی آسانسورهای برقی
- آموزش پرسنل فنی نمایندگی مشهد در زمینه بازرسی آسانسور

فعالیت‌های متفرقه ۸۶/۱۰ تا ۹۰/۰۸

- تدریس دوره پنوماتیک پایه و الکتروپنوماتیک، نمایندگی آموزش فستو در مشهد (۸۹/۰۲ تا ۸۹/۰۹، ۴ دوره)
- تدریس دوره ابزار دقیق (مباحث مکانیکی)، شرکت مهارت گستر توس، طرح تربیت نیروی ماهر موردنیاز صنایع پتروشیمی (۸۶/۱۰ تا ۸۷/۰۲)
- طراحی و نظارت تأسیسات مکانیکی ساختمان (۸۷ تا ۹۲)
- ارائه برخی مباحث خاص در دانشگاه علمی کاربردی فراز صنعت آیریا برای دانشجویان رشته آسانسور (سال تحصیلی ۸۸-۸۹)

سوابق مدیریتی

- رئیس بازرسی آسانسور و پلکان برقی: ۱ سال، شرکت بازرسی تکین کو (مدیریت و نظارت بر عملکرد ۱۲ بازرس و پرسنل دفتری مرتبط)

- رئیس بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو (مدیریت و نظارت بر عملکرد ۱۰ بازرس و پرسنل دفتری مرتبط)
- مدیریت پروژه بازرسی جرثقیل‌ها و تجهیزات بالابری سطح شرکت ایران‌خودرو دیزل: ۳ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی آسانسورها و بالابرهای سطح شرکت ایران‌خودرو: ۱ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی جرثقیل‌های سطح شرکت ایران‌خودرو: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی تجهیزات بالابری شرکت تأسیسات دریایی ایران: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت فنی: ۵ ماه، گروه بازرگانی بی بی تی (BBT Group)

مهارت‌ها

- طراحی، محاسبه، نظارت بر نصب و بازرسی فنی انواع مختلف آسانسور از جمله کششی، هیدرولیک، وینچی، زنجیری، پیچی، دنده شانه‌ای، مسافری، بیمار بر، باربر مسافری، فقط باربر، معلول بر، خدماتی (مانند غذا بر) کارگاهی و ...
- طراحی، محاسبه، نظارت بر نصب و بازرسی فنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (فروشگاهی، مترویی، سرپوشیده، روباز)
- نظارت بر نصب و بازرسی فنی انواع جرثقیل (سقفی، دروازه‌ای، مونوریل، بازویی، موبایل بوم تلسکوپی، موبایل بوم خشک، برجی و ...)
- بازرسی فنی انواع لیفت تراک (کانتربالانس، راهرو باریک، ریچ تراک، سایدلودر، تارت تراک، پالت تراک و ...)
- بازرسی فنی انواع بالابرهای سبدي (بالابر جایگاه کاری) (تلسکوپی، قیچی، خودرویی، دستی و ...)

- بازرسی فنی داربست‌های آویز (مانند کلایمر)
- بازرسی فنی انواع بالابرهای خودروبی (دو ستونه، چهار ستونه، قیچی و ...)
- بازرسی فنی بالابرهای قیچی (سیزر لیفت)
- بازرسی فنی بالابرهای انبارش و دریافت مکانیزه (استاکر)
- بازرسی فنی تجهیزات زمین بازی
- بازرسی فنی تجهیزات شهربازی
- بازرسی فنی پارکینگ‌های مکانیزه
- آشنایی با بازرسی و عیوب جوش و آزمون‌های غیر مخرب
- آشنایی با الزامات ارزیابی نهادهای بازرسی بر اساس استاندارد INSO ISO 17020
- آشنایی با پنوماتیک مقدماتی و الکتروپنوماتیک و تحلیل و طراحی مدارات پنوماتیکی
- آشنایی با هیدرولیک مقدماتی و تحلیل و طراحی مدارات هیدرولیکی
- آشنایی نسبی با اصول مدیریت پروژه بر اساس PMBOK
- آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت بر اساس ISO 9001
- آشنایی با سیستم مدیریت زیست‌محیطی بر اساس ISO 14001
- آشنایی با تأسیسات مکانیکی ساختمان
- آشنایی با مباحث مکانیکال ابزار دقیق
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع آسانسورها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع جرثقیل‌ها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع لیفت تراک ها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با ادوات باربرداری
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با آسانسورهای کارگاهی
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با بالابرها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با تجهیزات زمین بازی

- آشنایی با استانداردهای مرتبط با شهرسازی

سوابق بازرسی در پروژه‌های اجرایی

- مترو تهران: بیش از ۶۰ دستگاه آسانسور کششی فاقد موتورخانه (MRL)
- ایران خودرو: بیش از ۳۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل آسانسور کششی، وینچی و هیدرولیک، بالابر قیچی، بالابر سبدی، بالابر خودرویی و بالابر انبارش و دریافت مکانیزه
- ایران خودرو دیزل: بیش از ۶۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، مونوریل، بازویی و موبایل، لیفت تراک، آسانسور، بالابر سبدی و یدک‌کش
- قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء: بیش از ۱۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل آسانسور، جرثقیل سیار، ساید بوم، سقفی، دروازه‌ای، برجی و لیفت تراک
- صنایع دفاع: بیش از ۱۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، سیار، لیفت تراک و آسانسور
- گندله‌سازی اردکان: بیش از ۳۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، سیار، مونوریل، آسانسور کششی، آسانسور دنده شانه‌ای، لیفت تراک و بالابر سبدی
- شرکت پلیمر آریا ساسول: ۳ دستگاه آسانسور باربر ضد انفجار
- سازمان پایانه ها و مخازن (عسلویه): ۲ دستگاه آسانسور دنده شانه‌ای نصب شده بر روی جرثقیل بندرگاهی
- مشهد مال: ۱۰ دستگاه جرثقیل برجی
- قطعات خاور (از شرکت‌های تابعه ایران خودرو دیزل): ۸ دستگاه جرثقیل بازویی و سقفی
- نفت پاسارگاد: ده ها دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل بازویی، لیفت تراک، بالابر سبدی و بالابر زنجیری

- شرکت نفت ستاره خلیج فارس: بازرسی حین ساخت ۴ دستگاه جرثقیل سقفی و دروازه‌ای
- میدان نفتی یادآوران: بازرسی حین ساخت جرثقیل سقفی
- نفت بهران: ۱۰ دستگاه لیفت تراک
- پتروشیمی زنجان: ۴ دستگاه جرثقیل موبایل
- پتروشیمی لرستان: دو دستگاه جرثقیل سقفی و بازرسی حین ساخت کابین آسانسور
باربر صنعتی ۵ تن
- پتروشیمی مهاباد: دو دستگاه جرثقیل سقفی و بازرسی حین ساخت کابین آسانسور
باربر صنعتی ۵ تن
- پتروشیمی فن آوران: کابین آسانسور و لیفت تراک
- نمک‌زدایی دهلران: بازرسی حین ساخت جرثقیل سقفی
- مجتمع سیمان قشم: ۱۱ دستگاه جرثقیل سقفی و مونوریل
- شرکت ملی گاز، منطقه ۳ عملیات: ۷ دستگاه لیفت تراک و ۶ دستگاه سایه بوم
- پگاه کرمان: ۶ دستگاه لیفت تراک
- شرکت ایرتویا، ۱۰ دستگاه بالابر خودرویی دو ستونه، چهار ستونه، قیچی و آسانسور
خودروبر
- هزاران دستگاه آسانسور در پروژه‌های ساختمانی مختلف
- صدها دستگاه انواع جرثقیل شامل سقفی، دروازه‌ای، سیار و برجی در پروژه‌های
صنعتی و ساختمانی متفرقه
- برج باران: ۱۰ دستگاه بالابر دسترسی به نما
- بازرسی ده ها مورد کالای وارداتی از جمله آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل سقفی، سیار و
برجی، طناب فولادی، بالابر دسترسی به نما و ...

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- بازرسی فنی آسانسورهای الکتریکی شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران ۲ ماه
- دوره پیشرفته بازرسی آسانسور اداره کل استاندارد استان تهران ۲ روز
- بازرسی فنی جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای و بازویی شرکت بازرسی تکین کو ۴ روز
- بازرسی فنی لیفت تراک ها شرکت بازرسی تکین کو ۴ روز
- بازرسی فنی جرثقیل‌های سیار و ساید بوم شرکت بازرسی تکین کو ۳ روز
- بازرسی فنی جرثقیل‌های برجی شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- بازرسی تجهیزات شهربازی سازمان ملی استاندارد ۳ روز
- بازرسی جوش (CWI) شرکت بازرسی تکین کو ۶ روز
- بازرسی چشمی جوش (VT) شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- بازرسی جوش - تفسیر فیلم رادیوگرافی (RTI Level II) شرکت بازرسی تکین کو ۶ روز
- بازرسی جوش به روش ذرات نافذ (PT Level II) شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- بازرسی جوش به روش ذرات مغناطیسی (MT Level II) شرکت بازرسی تکین کو ۳ روز
- بازرسی رنگ و پوشش شرکت بازرسی تکین کو ۴ روز
- بازرسی پمپ شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- مدیریت پروژه (بر اساس PMBOK) شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- پنوماتیک پایه و الکتروپنوماتیک FESTO ۳۴ ساعت
- هیدرولیک پایه FESTO ۳۴ ساعت
- آشنایی با الزامات استاندارد ISO 14001: 2015 شرکت بازرسی تکین کو ۴ روز
- امداد و کمک های اولیه شرکت بازرسی تکین کو ۲ روز
- بازرسی لوله‌کشی گاز ساختمان (مبحث ۱۷) نظام‌مهندسی ساختمان خراسان رضوی ۳۰ ساعت

- مبحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان نظام‌مهندسی ساختمان خراسان رضوی ۲۰ ساعت
- طراحی و اجرای تأسیسات آب و فاضلاب نظام‌مهندسی ساختمان خراسان رضوی ۲۰ ساعت
- آشنایی با درایوهای کنترل دور موتور شرکت پارت کنترل (نماینده تله مکانیک ایران) ۲۴ ساعت
- ابزار دقیق (نصب تجهیزات) پتروشیمی ۶۰۰ ساعت
- FCE (First Certificate in English) مؤسسه زبان انگلیسی مهر سجاد ۱/۵ سال

سوابق مشارکت در تدوین استانداردهای ملی

- استاندارد ملی معادل EN 81-20: 2014 (مقررات ایمنی ساخت و نصب آسانسور - آسانسورهای حمل نفر و بار - قسمت ۲۰: آسانسورهای مسافری و باری مسافری)
- استاندارد ملی معادل EN 81-21: 2018 (مقررات ایمنی ساخت و نصب آسانسور - آسانسورهای حمل نفر و بار - قسمت ۲۱: آسانسورهای مسافری و باری مسافری جدید در ساختمان‌های موجود)
- استاندارد ملی معادل EN 13411-6: 2008 (سربکسل‌های طناب‌های فولادی - ایمنی - قسمت ۶: سوکت گوه‌ای نامتقارن)
- استاندارد ملی معادل EN 13411-7: 2008 (سربکسل‌های طناب‌های فولادی - ایمنی - قسمت ۷: سوکت گوه‌ای متقارن)
- استاندارد ملی معادل EN 115-1: 2017 (پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - ایمنی - قسمت ۱: ساخت و نصب)
- استاندارد ملی ۱۳۸۳۶-۲، پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - ایمنی - قسمت ۲: مقررات بهبود ایمنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (موجود)

- استاندارد ملی ۱-۲۲۵۱۷، مقررات ایمنی برای ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - قسمت ۱: (بررسی و آزمون بر روی پلکان‌های برقی جدید قبل از بهره‌برداری - ویژگی‌های روش تعیین انطباق با الزامات استاندارد ملی ۱-۱۳۸۳۶)
- استاندارد ملی ۳-۲۲۵۱۷، مقررات ایمنی برای ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - قسمت ۱: (بررسی و آزمون بر روی پیاده‌روهای متحرک جدید قبل از بهره‌برداری - ویژگی‌های روش تعیین انطباق با الزامات استاندارد ملی ۱-۱۳۸۳۶)
- استاندارد ملی ۱۸۹۸۷، الزامات ایمنی جرثقیل‌های سیار
- استاندارد ملی ۲-۱۰۰۶۳، چیدمان و ویژگی‌های ابزارهای کنترلی جرثقیل‌های سیار
- استاندارد ملی ۱-۱۲۰۳۱، رواداری های چرخ های جرثقیل ها و ریل های مسیر طولی و عرضی

دوره‌های آموزشی برگزارشده

نام دوره	سازمان برگزارکننده	محل برگزاری	زمان برگزاری	طول دوره
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	اردیبهشت ۱۴۰۰	۲۰ ساعت
بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	تهران	اردیبهشت ۱۴۰۰	۵ روز
محاسبات آسانسورهای برقی و هیدرولیکی	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	تهران	اردیبهشت ۱۴۰۰	۲ روز
بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	فروردین ۱۴۰۰	۸۰ ساعت

۲۵ ساعت	فروردین ۱۴۰۰	آنلاین	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)
۳۲ ساعت	بهمن ۹۹	آنلاین	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)
۱۲ ساعت	آذر ۹۹	آنلاین	دادگستری خراسان رضوی	مبانی آسانسور و پلکان برقی - سطح ۱
۱۲ روز	آذر ۹۹	تهران	شرکت مهندسی آسانسور شایگان	مبانی و الزامات فنی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲
۲ روز	آبان ۹۹	تهران	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	مهر ۹۹	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	شهریور ۹۹	تهران	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)
۴ روز	مرداد ۹۹	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازآموزی بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱۰ روز	بهمن ۹۸	کرج	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲

ایمنی آسانسورهای کششی	انجمن ایمنی کرمانشاه	کرمانشاه	آذر ۹۸	۲ روز
بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	تهران	مرداد ۹۸	۴ روز
بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲	آکادمی آریا اس جی اس - تام تابان	شیراز	دی ۹۷	۱۰ روز
بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)	شرکت بازرسی اسپوتا کاوش صنعت	ارومیه	شهریور ۹۷	۳ روز
محاسبات آسانسورهای برقی	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	تهران	شهریور ۹۷	۱ روز
بازآموزی بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)	اداره کل استاندارد استان اصفهان	اصفهان	تیر ۹۷	۲ روز
محاسبات آسانسورهای برقی	شرکت آیندگان کیفیت ایرانیان	مشهد	اسفند ۹۶	۱ روز
آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳	شرکت بازرسی پارس سامان طوس	مشهد	اسفند ۹۶	۴ روز
آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳	شرکت بازرسی آذرستاویز	بیرجند	مرداد ۹۶	۳ روز
آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳	شرکت بازرسی به آزمای	زاهدان	اردیبهشت ۹۶	۸ روز
آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳	شرکت آیندگان کیفیت ایرانیان	مشهد	اردیبهشت ۹۶	۳ روز

۸ روز	اسفند ۹۵	تهران	شرکت بازرسی پارسیان توف	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	دی ۹۵	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	آذر ۹۵	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۴ روز	آبان ۹۵	تهران	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱۰ روز	آبان ۹۵	تهران	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	مهر ۹۵	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	مهر ۹۵	مشهد	شرکت بازرسی آذرستاویز	آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳
۸ روز	شهریور ۹۵	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	بهمن ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	محاسبات آسانسورهای برقی
۶ روز	آذر ۹۴	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	آذر ۹۴	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس

بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی تکین کو	اصفهان	آبان ۹۴	۶ روز
بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی تکین کو (۴ دوره)	تهران	۹۲ تا ۹۴	۶ روز
بازرسی آسانسورهای روملس و گیرلس	شرکت بازرسی تکین کو (۲ دوره)	تهران	۹۲ و ۹۳	۳ روز
بازآموزی بازرسی آسانسور (سطح ۲)	شرکت بازرسی تکین کو (۳ دوره)	تهران	۹۱ تا ۹۴	۲ روز
آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس	دانشگاه فراز صنعت آیریا (۳ دوره)	مشهد	۹۳ و ۹۴	۲ روز
محاسبات فنی آسانسورهای برقی	دانشگاه فراز صنعت آیریا (۲ دوره)	مشهد	۹۳	۲ روز
بازرسی فنی آسانسورهای برقی	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	تهران	آبان ۹۳	۶ روز
آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس	شرکت پیشگامان فرایند راستین	تهران	شهریور ۹۳	۲ روز
آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس	اداره کل استاندارد خراسان رضوی	مشهد	خرداد ۹۳	۲ روز
آشنایی با آسانسورها و بالابرهای صنعتی	شرکت بازرسی تکین کو	تهران	خرداد ۹۲	۳ روز
مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)	آکادمی کاشانه (۲ دوره)	تهران	۹۴ تا ۹۵	۶ ساعت
مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)	موسسه آموزشی بهتا (۱۵ دوره)	مشهد	۹۱ تا ۹۴	۶ ساعت

۴ ساعت	۸۹ تا ۹۲	مشهد	موسسه آموزشی خانه عمران شریف (۱۰ دوره)	مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)
۱۰ روز	۱۴۰۰ خرداد	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و موبایل و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	۹۹ آذر	بندرعباس	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و موبایل و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	۹۸ آذر	تهران	شرکت بازرسی دیدبان سنجش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۹ روز	۹۸ آذر	تهران	شرکت مهندسی صنعتی فهامه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	۹۸ شهریور	سرچشمه	مجتمع مس سرچشمه	اصول و مبانی انتخاب جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۲ روز	۹۸ شهریور	شاندیز، مشهد	مجتمع پدیده شاندیز	ایمنی و بازرسی جرثقیل‌های برجی
۳ روز	۹۸ مرداد	تهران	شرکت بازرسی توآر (2R)	بازرسی لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۴ روز	۹۸ مرداد	تهران	شرکت مهندسی صنعتی فهامه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)

۶ روز	مرداد ۹۸	عسلویه	شرکت بازرسی توآر (2R)	بازرسی جرثقیل‌های سیار، سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	تیر ۹۸	اصفهان	مجتمع فولاد مبارکه	بازرسی لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	اردیبهشت ۹۸	سرچشمه	مجتمع مس سرچشمه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱ و ۲)
۱ روز	فروردین ۹۸	تهران	ویستا کیفیت پارس	بازآموزی بازرسی جرثقیل (سطح ۲)
۹ روز	بهمن ۹۷	اصفهان	اوج سنجش سپاهان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۱ روز	بهمن ۹۷	تهران	بازآفرینان صنعت جنوب	اپراتوری جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۳ روز	دی ۹۷	کرمان	مجتمع مس سرچشمه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱)
۲ روز	آذر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱)
۱ روز	آذر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی لیفت تراک (سطح ۱)
۲ روز	آبان ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های برجی (تاورکین) (سطح ۱)
۲ روز	مهر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های سیار (سطح ۱)

۷ روز	اردیبهشت ۹۷	تهران	شرکت مهندسی روشا اندیش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	اسفند ۹۶	اصفهان	شرکت بازرسی صحت سنج سپاهان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	بهمن ۹۶	تهران	شرکت بازرسی بازآفرینان صنعت جنوب	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	بهمن ۹۶	تهران	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	دی ۹۶	مشهد	شرکت بهداد صنعت آریان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	آبان ۹۶	تهران	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	مرداد ۹۶	ایران خودرو	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۲ روز	اردیبهشت ۹۶	عسلویه	پتروشیمی جم	بازرسی جرثقیل‌های موبایل
۲ روز	اردیبهشت ۹۶	عسلویه	پتروشیمی جم	بازرسی جرثقیل‌های موبایل

۲ روز	۹۵ خرداد	یزد	شرکت فولاد یزد	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۵ روز	۹۵ اردیبهشت	لرستان، افرینه	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای، موبایل، لیفت تراک و بالابر نفر سبدي
۵ روز	۹۵ اردیبهشت	لرستان، افرینه	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای، موبایل، لیفت تراک و بالابر نفر سبدي
۶ روز	۹۴ دی، بهمن	تهران	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت تراک (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	۹۴ دی	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سیار
۲ روز	۹۴ آذر	کرمان	ایده گستر آرمان صنعت	اپراتوری جرثقیل‌های سقفی
۳ روز	۹۴ آذر	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۲ روز	۹۴ شهریور	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۳ روز	۹۴ اردیبهشت	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۳ روز	۹۱ آبان	خارگ	شرکت بازرسی تکین کو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت تراک

۲ روز	آبان ۹۱	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت تراک
۲ روز	آبان ۹۱	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت تراک
۴ روز	اردیبهشت ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	تیر ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	شهریور ۸۹	نیشابور	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	آذر ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ ماه	۸۶-۸۷	مشهد	مهارت گستر توس	ابزار دقیق (برخی مباحث مکانیکال)