



شرکت مدیریت منابع فیزیکی
اطمینان پردیس مهر (پمکو)



شرکت توانیر
معاونت هماهنگی توزیع



شرکت توزیع نیروی برق
استان خراسان رضوی

گزارش برگزاری دوره جامع آموزش مجازی مدیریت دارایی‌های فیزیکی

پاییز ۱۳۹۹

مقدمه

ابلاغ نظامنامه مدیریت دارایی های فیزیکی توسط شرکت محترم توانیر در سال ۹۹ گام بزرگی برای ایجاد ارزش از دارایی های فیزیکی صنعت برق بود. در دوران شیوع پاندمی کرونا بیش از هر زمان دیگری پروژه های آموزش و توانمند سازی کارکنان تقلیل پیدا کرد اما این تهدید، فرصت هایی ایجاد نمود و موجب توسعه آموزش های مجازی گردید. در این فضا همکاری مشترک شرکت پمکو، شرکت توانیر و شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی شکل گرفت و در یک پروژه ۳ ماهه، بیش از ۱۸,۰۰۰ نفر ساعت آموزش در مباحث مدیریت دارایی های فیزیکی ارائه شده است.

ابلاغ برگزاری دوره های آموزش مدیریت دارایی

مطابق نامه شماره ۹۹/۳۱۳/۱۷۰۸ مورخ ۱۳۹۹/۶/۱۱ جناب آقای مهندس غلامعلی رخشانی مهر معاونت محترم هماهنگی توزیع و پیگیری های مجدانه دکتر مسعود صادقی خمami، مدیرکل محترم دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر، ماموریت برگزاری دوره آموزش مدیریت دارایی به شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واگذار گردید، که بلافاصله پس از ابلاغ ماموریت فوق، با حمایت و دستور ویژه جناب آقای مهندس محسن ذبیحی مدیرعامل محترم، مهندس وحیدباغیشنی معاون محترم بهره برداری و دیسپاچینگ، و پیگیری های مهندس ناصر نایب مجری محترم مدیریت دارایی های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، مراحل عقد قرارداد با شرکت اطمینان پردیس مهر از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و فرآیند ثبت نام انجام شد و طی کمتر از دو هفته از ابلاغ رسمی این ماموریت، دوره ها آغاز گردید و بدون توقف و هیچگونه تاخیر و کاملاً بر اساس برنامه ریزی از پیش انجام شده و مقرر، دوره ها برگزار گردید که در این گزارش بطور مشروح ارائه می گردد.

مدیریت قطعات یدکی، مدیریت هزینه چرخه عمر، مدیریت کار، تحلیل علل ریشه ای، سیستمهای پشتیبان در مدیریت دارایی های فیزیکی، مدیریت تغییر فرهنگ سازمانی، نگهداشت و طراحی مبتنی بر قابلیت اطمینان از جمله سرفصل های اصلی این دوره بود که طی مدت زمان

سه ماه برگزار گردید. همچنین بخشی از این دوره به ارائه تجربیات شرکت های توزیع پیشرو در زمینه استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی اختصاص داده شده است که توسط مهندس وحید باغیشنی معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، مهندس حسن حشمتی مدیر دفتر مدیریت دارایی های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد و مهندس ناصر نایب مجری مدیریت دارایی های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی ارائه شد. این شرکت ها با صلاحدید جناب آقای دکتر صادقی مدیرکل محترم دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر، در برگزاری مطالب دوره های مدیریت نگهداری و تعمیرات قابلیت اطمینان محور، مدیریت تغییر و نرم افزار های پشتیبانی نیز بعنوان ارائه تجربیات، مشارکت داشتند.

دکتر زواشکیانی، مهندس ورمزیار، مهندس ملک نیازی، مهندس یوسفی، مهندس نظری، مهندس ورمزیار، خانم دکتر بانکی و مهندس چابکی، اساتید ارائه دهنده در دوره مدیریت دارایی های فیزیکی بودند که از اساتید شرکت مشاور مدیریت دارایی های فیزیکی اطمینان پردیس مهر (پمکو) می باشند.

مشارکت در دوره ها

بیش از ۱۴۵۰ کاربر از شرکت های توزیع نیروی برق سراسر کشور برای حضور در این دوره های آموزشی اعلام آمادگی و ثبت نام کردند و بیش از ۵۰۰ کاربر فعال در قالب دو گروه آموزشی در دوره جامع مدیریت دارایی های فیزیکی مشارکت کردند. این دوره ها که به صورت مجازی برگزار می شد، شامل ۱۱ سرفصل آموزشی بود که از ۲۳ شهریور تا ۵ آذر ۹۹ برگزار شدند و طی آن ها جدیدترین و به روزترین مفاهیم آموزشی و علمی درباره مباحث مختلف مدیریت دارایی های فیزیکی به فراگیران ارائه شد. در مجموع نیز ۱۳۲ ساعت آموزش به شرکت کنندگان ارائه شد و بیش از ۱۸,۰۰۰ نفر ساعت از این کلاس ها بهره بردند و از مطالب آموزشی استفاده کردند.



شرکت توانیر
دفتر نظارت بر توزیع
با همکاری
شرکت توزیع نیروی
برق استان خراسان رضوی

شرکت اطمینان پردیس
مهر (بمکو) برگزار می نماید.

اولین دوره جامع آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی
(ویژه مدیران و مدیران ارشد شرکت های توزیع نیروی برق کشور)

سرفصل مطالب قابل ارائه در دوره:

- ✓ آموزش مدیریت دارایی های فیزیکی ویژه مدیران (۶ ساعت)
- ✓ آموزش نگهداشت و طراحی مبتنی بر قابلیت اطمینان (۱۲ ساعت)
- ✓ مدیریت قطعات یدکی (۶ ساعت)
- ✓ تحلیل علل ریشه ای (۶ ساعت)
- ✓ هزینه چرخه عمر (۶ ساعت)
- ✓ مدیریت کار (۱۲ ساعت)
- ✓ تغییر فرهنگ سازمانی (۶ ساعت)
- ✓ سیستمهای پشتیبان در مدیریت دارایی های فیزیکی (۶ ساعت)
- ✓ تجربه عملی استقرار سامانه مدیریت دارایی های فیزیکی در شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (۶ ساعت)

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت
www.modaf.ir مراجعه نمایید.

دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر با همکاری
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و شرکت اطمینان پردیس مهر (بمکو)
برگزار می نماید:

اولین دوره جامع آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی
(ویژه مدیران و مدیران ارشد شرکت های توزیع نیروی برق کشور)

تاریخ و زمان برگزاری				تعداد ساعت	تعداد جلسات (۳ ساعت)	طول دوره	ارائه دهنده	کد دوره	عنوان دوره آموزشی
گروه ۲		گروه ۱							
۱۳۹۹/۶/۲۶ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۶/۲۴ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۶/۲۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۶/۲۳ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	آقای دکتر زوشکیانی / آقای مهندس ورمزیار	MODAF9901	مدیریت دارایی های فیزیکی ویژه مدیران ارشد
۱۳۹۹/۷/۲ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۶/۳۱ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۱ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۶/۳۰ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	آقای مهندس ملک نیازی	MODAF9902	مدیریت قطعات یدکی
۱۳۹۹/۷/۹ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۷ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۸ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۶ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	مهندسین باغیشتی، حشمتی و نایب	MODAF9903	تجربیات شرکت های توزیع نیروی برق مشهد و خراسان رضوی در استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی
۱۳۹۹/۷/۱۶ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۱۴ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۱۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۱۳ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	آقای مهندس پورسی	MODAF9904	هزینه چرخه عمر
۱۳۹۹/۷/۲۳ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۲۱ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۲۲ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۷/۲۰ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۲	۴	دو هفته	آقای مهندس نظری	MODAF9905	مدیریت کار
۱۳۹۹/۸/۸ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۶ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۷ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	آقای مهندس ورمزیار	MODAF9906	تحلیل علل ریشه ای
۱۳۹۹/۸/۱۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۱۳ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۱۴ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۱۱ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	آقای مهندس آزادگان	MODAF9907	سیستمهای پشتیبان در مدیریت دارایی های فیزیکی
۱۳۹۹/۸/۲۱ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۱۹ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۲۰ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۱۸ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۶	۲	یک هفته	عالم دکتر بانکی	MODAF9908	تغییر فرهنگ سازمانی
۱۳۹۹/۸/۲۸ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۲۶ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۲۷ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۸/۲۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۲	۴	دو هفته	آقای مهندس چابکی	MODAF9909	طراحی و نگهداشت مبتنی بر قابلیت اطمینان
۱۳۹۹/۹/۵ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۹/۳ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۹/۴ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰	۱۳۹۹/۹/۲ ۱۸:۰۰ - ۲۱:۰۰						

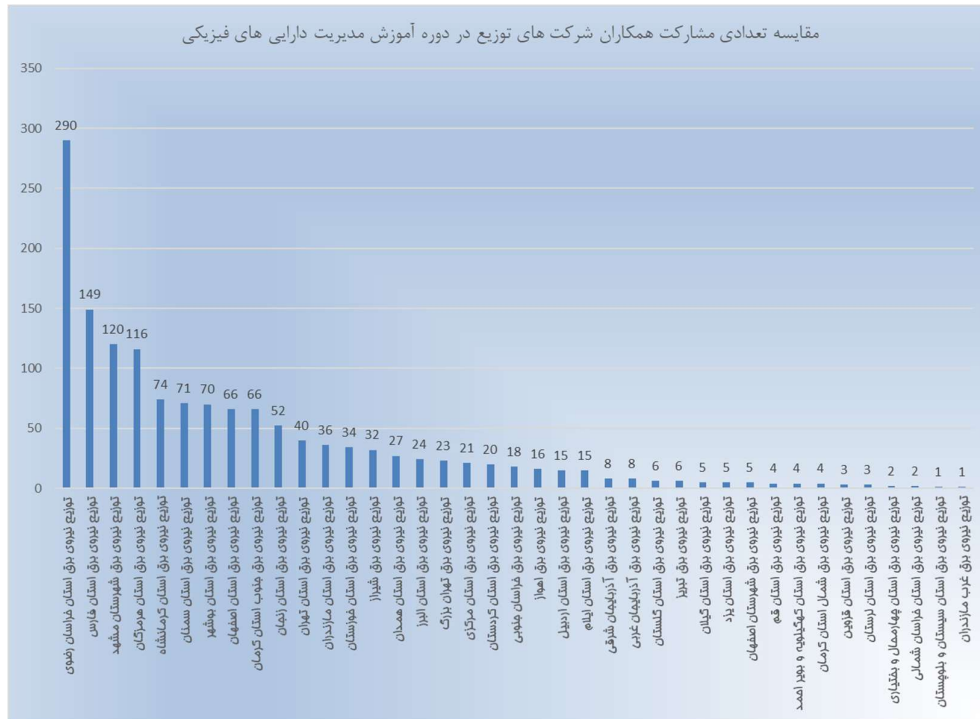
آمار ثبت نام و مشارکت در دوره

بیش از ۱۴۰۰ نفر ثبت نام همکاران از شرکت های توزیع نیروی برق سراسر کشور

تعداد ثبت نام	شرکت توزیع	تعداد ثبت نام	شرکت توزیع
۱۶	توزیع نیروی برق اهواز	۲۹۰	توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
۱۵	توزیع نیروی برق استان اردبیل	۱۴۹	توزیع نیروی برق استان فارس
۱۵	توزیع نیروی برق استان ایلام	۱۲۰	توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
۸	توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی	۱۱۶	توزیع نیروی برق استان هرمزگان
۸	توزیع نیروی برق آذربایجان غربی	۷۴	توزیع نیروی برق استان کرمانشاه
۶	توزیع نیروی برق استان گلستان	۷۱	توزیع نیروی برق استان سمنان
۶	توزیع نیروی برق تبریز	۷۰	توزیع نیروی برق استان بوشهر
۵	توزیع نیروی برق استان گیلان	۶۶	توزیع نیروی برق استان اصفهان
۵	توزیع نیروی برق استان یزد	۶۶	توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
۵	توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان	۵۲	توزیع نیروی برق استان زنجان
۴	توزیع نیروی برق استان قم	۴۰	توزیع نیروی برق استان تهران
۴	توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویر احمد	۳۶	توزیع نیروی برق استان مازندران
۴	توزیع نیروی برق استان کرمان	۳۴	توزیع نیروی برق استان خوزستان
۳	توزیع نیروی برق استان قزوین	۳۲	توزیع نیروی برق شیراز
۳	توزیع نیروی برق استان لرستان	۲۷	توزیع نیروی برق استان همدان
۲	توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری	۲۴	توزیع نیروی برق استان البرز
۲	توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	۲۳	توزیع نیروی برق تهران بزرگ
۱	توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان	۲۱	توزیع نیروی برق استان مرکزی
۱	توزیع نیروی برق غرب مازندران	۲۰	توزیع نیروی برق استان کردستان
۱۴۶۲	تعداد کل	۱۸	توزیع نیروی برق خراسان جنوبی

ثبت نام بصورت مکانیزه و از طریق وب سایت تخصصی مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت برق به آدرس www.modaf.ir انجام گرفت و بستر برگزاری دوره ها، بستر بومی اسکای روم بود. در این بستر مجموعاً 132 ساعت آموزش در دو گروه (هر گروه 66 ساعت) برگزار گردید. شایان ذکر است برای تمامی ثبت نام کنندگان علاوه بر ایجاد کاربری در بستر وب کنفرانس اسکای روم، کاربری دیگری در سایت modaf.ir به منظور دسترسی خصوصی به فایل ها و محتوای تصویری و ویدئویی دوره های برگزار شده، ایجاد گردید.

مقایسه تعدادی مشارکت همکاران شرکت های توزیع



برگزاری وبینار ارائه تجربیات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با حضور بیش از ۵۰۰ نفر (دو گروه) از همکاران شرکت های توزیع برق سراسر کشور و مدیرکل محترم دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر



کاربرانی (20): ناصر نایب، وحید باغیشتی، مسعود صادقی خمامی، روح الله صالحی ایرفکونی، حسین

مسعود صادقی خمامی: با سلام همکاران ارجمند از مشارکت و همراهی شما سپاسگزارم

مسعود صادقی خمامی: با سلام همکاران ارجمند از مشارکت و همراهی شما سپاسگزارم

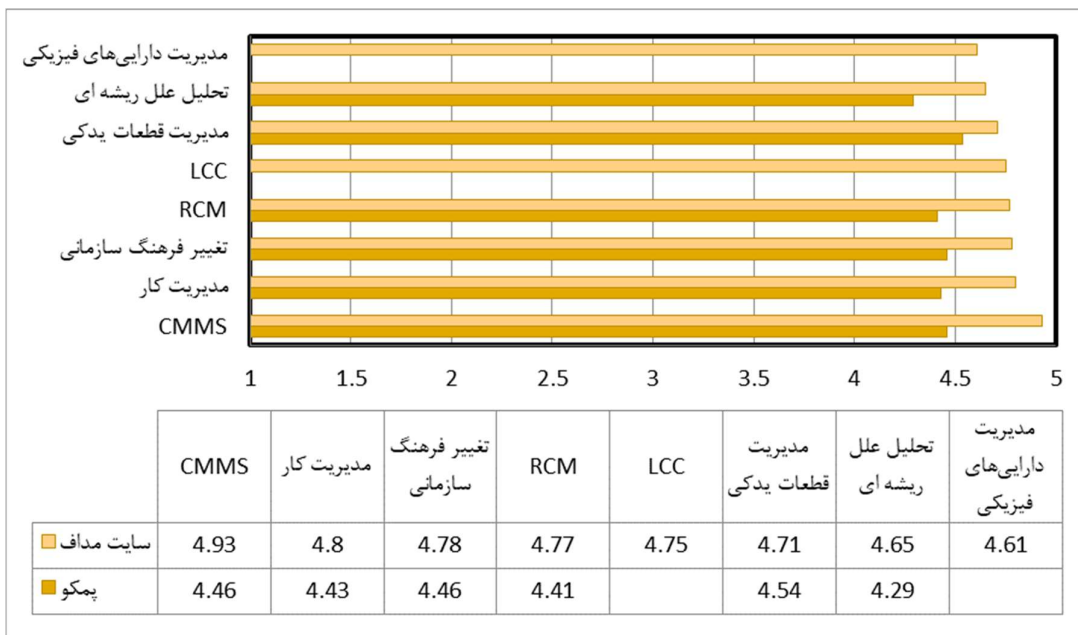
محمد نقی زاده

بسام خود را وارد کنید

ارائه دهنده	سرفصل ها	نام درس
دکتر علی زواشکیانی مهندس مرتضی ورمزیار	تعریف مدیریت دارایی های فیزیکی، مزایای مدیریت دارایی های فیزیکی، پشتیبانی از اهداف کسب و کار، کاهش هزینه های دوره عمر دارایی ها، کاهش ریسک تولید، پشتیبانی از تصمیمات مربوط به دارایی های فیزیکی با استفاده از داده های مالی و عملکردی تجهیزات، استفاده از الگو برداری (BENCHMARKING) برای بهبود، تشخیص پروژه های اثربخش و اجرای موفقیت آمیز آنها	مدیریت دارایی های فیزیکی ویژه مدیران ارشد ۹۹/۰۶/۲۶ الی ۹۹/۰۶/۲۲
مهندس امیر ملک نیازی	مسائل موجود در زمینه قطعات یدکی و انبار، دسته بندی کامل و دقیق اقلام موجود در انبارها، نحوه مدیریت قطعات کم مصرف و پر مصرف، چگونگی ارزیابی ریسک، بهینه سازی نقطه سفارش و میزان سفارش برای اقلام کم مصرف، تعیین اقلام مازاد، اندازه پیری عملکرد و شاخص های بازار، معرفی نرم افزار برای مدیریت بهینه قطعات یدکی و انبار، نحوه چیدمان و طرح ریزی انبار	مدیریت قطعات یدکی ۹۹/۰۶/۳۰ الی ۹۹/۰۷/۰۲
مهندسین وحید باغشنی، حسن حشمتی، ناصر نایب	مکانیزاسیون فرآیند ها، اهمیت نگرش عیب صفر، پیاده سازی فرآیند مدیریت کار، استقرار سامانه مدیریت دارایی های فیزیکی، استقرار استاندارد IEC 61968، اتصال سامانه مدیریت دارایی های فیزیکی به سیستم جامع منابع سازمانی (EPR)، تشریح مدل بومی سازی شده مدیریت کار در شرکت های توزیع	تجربیات شرکت های توزیع نیروی برق مشهد و خراسان رضوی در استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی ۹۹/۰۷/۰۹ الی ۹۹/۰۷/۰۶
مهندس علیرضا یوسفی	بررسی گزینه های راهبردی، تعریف سطح خدمات و تعیین شاخص های کلیدی عملکرد، تمرکز بر قیمت و کیفیت عملکرد، مدیریت ریسک و ایجاد طرح برد-برد، نحوه محاسبه جریان وجوه نقد در LCC، محاسبات مربوط به ارزش زمانی پول، انتخاب بهترین گزینه به منظور کمینه سازی هزینه های چرخه عمر، شناسایی عمر اقتصادی تجهیزاتی که از الگوی عملیاتی خاصی استفاده می کنند، تصمیم گیری درباره جایگزینی با تجهیز جدیدتر و زمان انجام این کار، تصمیم گیری درباره انتخاب بین تعویض یا تعمیر تجهیز، چگونگی انتخاب مناسب ترین زمان برای تعویض تجهیز مجزا	هزینه چرخه عمر ۹۹/۰۷/۱۶ الی ۹۹/۰۷/۱۳

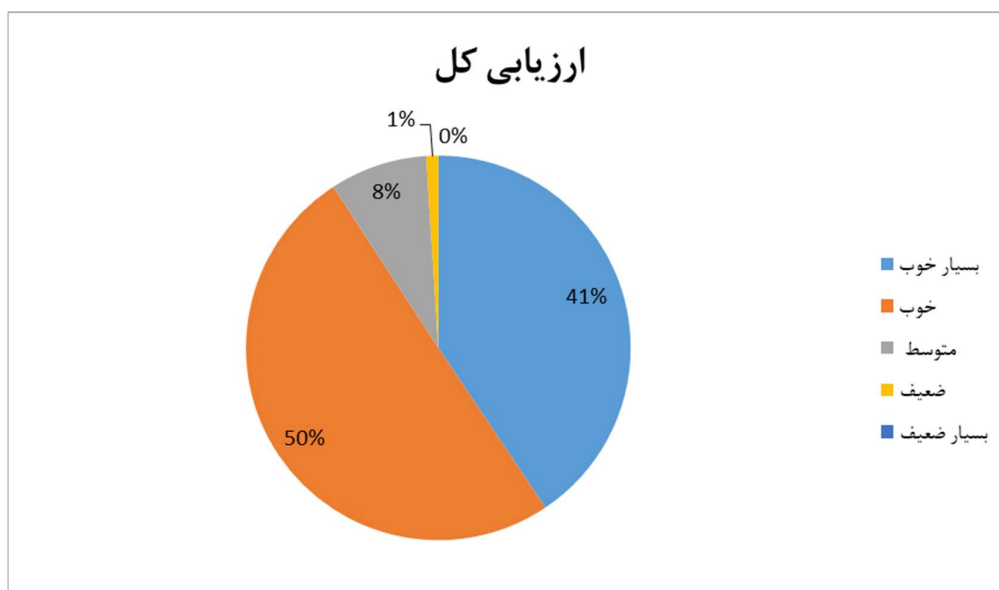
مهندس رضا نظری	نقش برنامه ریزی و زمان بندی در مدیریت دارایی های فیزیکی، آشنایی با شش گام چرخه مدیریت کار، مزایای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات، شش اصل مهم در برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات، شش اصل مهم در زمان بندی نگهداری و تعمیرات، شاخص های برنامه ریزی و زمان بندی فعالیت های نگهداری و تعمیرات، مدیریت مواد و قطعه یدکی	مدیریت کار ۹۹/۰۷/۲۰ الی ۹۹/۰۷/۳۰
مهندس مرتضی ورمزیار	کلیات تحلیل علل ریشه ای (RCA)، حل مساله پیشامدمحور، اصول علت و معلولی، گام های اصلی در تحلیل موثر علل ریشه ای، تدارکات برای شروع تحلیل ها، اولویت بندی مشکلات، ابزارها و نمونه ها، تعریف معیار آستانه ای برای تحلیل و استفاده عملی	تحلیل علل ریشه ای ۹۹/۰۸/۰۵ الی ۹۹/۰۸/۰۸
مهندس مهران چابکی	مقدمه ای بر RCM, RCD، تشریح بستر و شرایطی که باید در سازمان فراهم کرد، چگونگی تعریف مسئله و جمع آوری اطلاعات، ارزیابی پیامد های خرابی، برنامه ریزی برای نگهداری و تعمیرات تجهیز، اعتبار روش های مختلف و تعیین توالی فعالیت ها، طراحی و زمانبندی، پیاده سازی فرایند، تشکیل گروه بازبینی، استراتژی های پیاده سازی، چگونگی شروع کار	طراحی و نگهداشت مبتنی بر قابلیت اطمینان ۹۹/۰۸/۲۱ الی ۹۹/۰۸/۱۱
خانم دکتر سارا بانکی	ضرورت تغییر: چرا تغییر در سازمان ها ضروری است؟، تغییر چشم انداز بر اساس نیاز به تغییر و هدف گذاری و برنامه ریزی برای اجرا، مقاومت در برابر تغییر: انواع مقاومت و راهکارها برای کاهش مقاومت، هشت عامل اثرگذار سازمان در موفقیت تغییر، نهادهای سازنده تغییر از طریق تغییر فرهنگ، فرهنگ سازمانی چیست؟، مؤلفه ها و نشانه های فرهنگ سازمان، استفاده از شبکه تغییر: ارتباط بین عوامل تغییر و مؤلفه های فرهنگ	تغییر فرهنگ سازمانی ۹۹/۰۸/۲۵ الی ۹۹/۰۸/۲۸
مهندس مهران چابکی	پیشینه و سیر تکامل CMMS، اجزای مختلف CMMS و نحوه عملکرد آن ها، نقض دستور کار در CMMS، مدیریت مواد، اجازه نامه ها، ابزارهای پیمانکاران و سایر منابع از طریق CMMS، چگونگی توجیه خرید CMMS، مراحل پیاده سازی CMMS، CMMS و شاخص های کلیدی عملکرد (KPI)، دریافت گزارشات سودمند CMMS، چالش های پیاده سازی CMMS در سازمان ها، فرآیند صحیح انتخاب CMMS، ارزیابی CMMS	سیستم های پشتیبان در مدیریت دارایی های فیزیکی ۹۹/۰۹/۰۲ الی ۹۹/۰۹/۰۵

نتایج نظرسنجی دوره ها



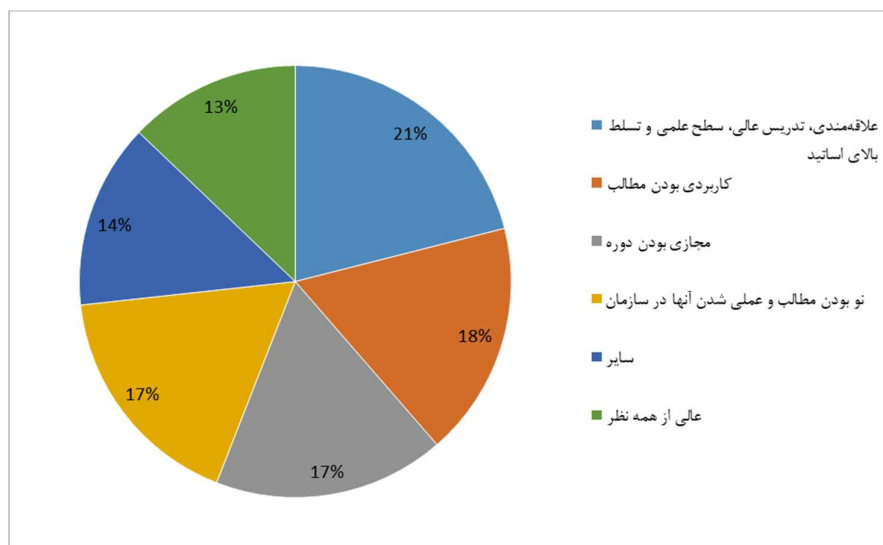
این نمودار برحسب نظرهای شرکت‌کنندگان در طول این دوره از ۵ نمره بوده است. نظر سنجی ها از دو مجرای مختلف (سایت مداف به آدرس www.modaf.ir و سایت پمکو) انجام شده است.

نظرسنجی کلی دوره‌ها براساس داده‌های شرکت پمکو



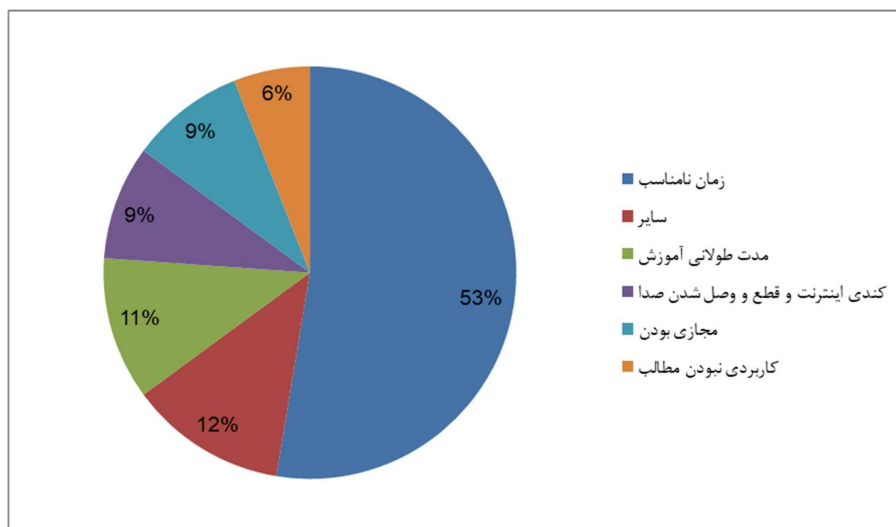
ارزیابی نقاط قوت دوره

نقاط قوت و ضعف در سایت مداف و سایت پمکو توسط شرکت کنندگان به صورت تشریحی نوشته شده است و دسته بندی آن نتایج زیر را نشان می دهد:



ارزیابی نقاط ضعف دوره

نقاط قوت و ضعف در سایت مداف و سایت پمکو توسط شرکت کنندگان به صورت تشریحی نوشته شده است و دسته بندی آن نتایج زیر را نشان می دهد:



توضیحات

مهمترین نقطه ضعف اعلام شده توسط شرکت کنندگان، زمان برگزاری بود که با تدبیر شرکت توانیر و شرکت توزیع برق استان خراسان رضوی، زمان دوره ها به وقت اداری منتقل شد تا رضایت افزایش یابد.

قطع و وصل شدن صدای مدرس برای برخی از کاربران به علت نوسانات اینترنت بوده است.

از نظر برخی از کاربران نبود حضور فیزیکی در کلاس و نداشتن ارتباط تصویری دو طرفه را موجب عدم یادگیری ذکر کرده بودند.

تکمیل آموزشها

- بعد از هر دوره آموزشی نمودار فراموش کردن مطالب با شیب بسیار زیادی شروع می شود و اگر مطالب آموزش داده شده در قالب پروژه عملی، اجرا نشود اثربخشی آموزش ها به کمترین میزان خواهد رسید. لذا پیشنهاد می شود شرکت محترم توانیر اقدامات اجرایی شرکت های زیرمجموعه را رصد و پایش کند.
- پیشنهاد می شود شرکت های توزیع به صورت یکپارچه توسط افراد آموزش دیده از منظر مدیریت دارایی های فیزیکی ارزیابی شوند و نتایج به نقشه راه بدل شود.
- پیشنهاد می گردد آموزش های تکمیلی که در سرفصل های این دوره ها نبوده است برگزار گردد تا چراغ آموزش در سازمان ها خاموش نگردد و در فواصل زمانی معین به نیازها پاسخ داده شود.

برخی از بازتاب های خبری

دوره آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی کشور
پایان یافت

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان، مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیرگسه، دوره آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی در سطح کشور با موفقیت پایان یافت.

مدیرعامل شرکت آتیه فرزندان وطن؛ ایجاد فرهنگ جدید مشتری مداری در بازار خرده فروشی
پاسخ به رمزخوانی های ارزوگان / چشم به خاک ایران داشته باشید نودهنی خواهید خورد
مسیر دشوار اقتصادی در سالهای پیش رو
ورود مسافریهای شخصی به طرح دوگانه سوزش خوروها
تنستت پر حاشیه و گرنشنی اتاق اصناف تهران با نماینده مجلس / کویک کردن چندباره ساز اختلاف در اتاق اصناف تهران
نرخ حامل های انرژی حلقه مفقوده سودآوری رمزرها
بازار سرمایه نجات دهنده اقتصاد در ۱۴۰۰
هجوم انرژی های تجدیدپذیر برای سفت از طلای سیاه
راه اندازی مرکز نوآوری و خلافت بخش تعاون
صفحه اول روز شنه ۲۲ آذر ۱۳۹۹

https://jahaneghtesad.com/ 90%

منبع: جهان اقتصاد

برگزاری موفق دوره آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با اشاره به اینکه این دوره طی 66 ساعت آموزش مجازی در حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی برگزار شد، گفت: دوره آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی با حمایت معاونت هماهنگی توزیع، مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر و توسط شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی طی سه ماه برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، وحید باغیشتی با اشاره به اینکه مدت زمان این دوره طی سه ماه از تاریخ 23 شهریور الی پنج آذر ماه سال جاری بود، اظهار کرد: بیش از 500 نفر از همکاران شرکت های توزیع نیروی برق، در دو گروه آموزشی از سراسر کشور در این دوره حضور یافتند.

وی با بیان اینکه امیدواریم برگزاری این دوره باعث ایجاد فرهنگ سازمانی مدیریت دارایی ها در شرکت های توزیع نیروی برق شده باشد، ابراز کرد: با پیشرفت این شرکتها در این حوزه، شاهد افزایش بهره وری فعالیت های اجرایی و بهبود خدمت رسانی شایسته و با کیفیت به مردم در سطح کشور خواهیم بود.

ناصر نایب مجری مدیریت دارایی های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و مجری دوره در ادامه با بیان اینکه این دوره آموزشی در 44 جلسه سه ساعته برگزار شد، افزود: در طی برگزاری این دوره بیش از 33 هزار نفر ساعت مطلب آموزشی برای مخاطبان دوره که عمدتاً مدیران، مدیران ارشد و کارشناسان شرکت های توزیع نیروی برق بودند، ارائه شد.

نایب با اشاره به اینکه این دوره با 11 سرفصل آموزشی، در بردارنده جدیدترین و به روزترین مفاهیم علم مدیریت دارایی های فیزیکی بود که مورد استقبال بسیار بالایی همکاران توزیع برق از سراسر کشور قرار گرفت، گفت: مدیریت دارایی های فیزیکی ویژه مدیران ارشد، مدیریت انبار و قطعات یدکی، مدیریت هزینه چرخه عمر، مدیریت کار، تحلیل علل ریشه ای، سیستم های پشتیبان در مدیریت دارایی های فیزیکی، مدیریت تغییر فرهنگ سازمانی، آموزش نگهداشت و طراحی مبتنی بر قابلیت اطمینان و ارائه تجربیات شرکت های توزیع نیروی برق مشهد و خراسان رضوی در استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی از اهم سرفصل های آموزشی ارائه شده در این دوره بود.

منبع: خبرگزاری برنا

دریافت گواهینامه و آزمون

با توجه به پایان موفقیت آمیز دوره آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی در سطح کشور توسط شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و با حمایت معاونت محترم هماهنگی توزیع و مدیرکل محترم دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر و با مشارکت شرکت اطمینان پردیس مهر، بدینوسیله ضمن تشکر از تمامی همکاران و عزیزانی که در طول دوره با ما همراه بودند، بدینوسیله شرایط و ضوابط دریافت گواهینامه حضور و گواهینامه آموزشی، اعلام می گردد. شایان ذکر است مرجع اعلام اسامی افرادی که واجد شرایط دریافت گواهینامه حضور و بالطبع شرکت در آزمون می باشند، مجری مدیریت دارایی های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی می باشد:

الف- شرایط دریافت گواهینامه حضور در دوره های آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی:

۱- حضور در دوره های مختلف برگزار شده با نام کاربری و رمز عبور به میزان حداقل ۴۵ ساعت (از ۶۶ ساعت)

۲- تکمیل ثبت نام، از طریق سایت modaf.ir انجام گرفته باشد.

۳- پرداخت هزینه صدور گواهی که مبلغ آن متعاقبا اعلام خواهد شد.

تبصره:

گواهینامه حضور برای شرکت کنندگانی که به صورت میهمان در دوره ها حاضر شده اند، صادر نخواهد شد.

ب- شرایط دریافت گواهینامه آموزشی پایان دوره مدیریت دارایی های فیزیکی:

به جز شرایط دریافت گواهینامه حضور در دوره های آموزش مجازی مدیریت دارایی های فیزیکی، شرایط زیر برای دریافت گواهینامه آموزشی مورد نیاز می باشد.

۱- حضور در دوره های مختلف برگزار شده با نام کاربری و رمز عبور به میزان حداقل ۴۵ ساعت (از ۶۶ ساعت)

۲- تکمیل ثبت نام، از طریق سایت modaf.ir انجام گرفته باشد.

۳- شرکت در آزمون مجازی که آدرس اینترنتی و زمان آن متعاقبا اعلام خواهد شد.

۴- پرداخت هزینه صدور گواهی که مبلغ آن متعاقبا اعلام خواهد شد.

سه نفر برتر در آزمون، معرفی و از ایشان تقدیر به عمل خواهد آمد.