

## جدول کارگاههای آموزشی انجمن نگهداری و تعمیرات ایران - سال ۱۳۹۰

عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت دوره	مدرس	ظرفیت	هزینه (ریال)	محل برگزاری	پیش نیاز
<b>دوره‌های آموزشی شش ماه اول سال ۱۳۹۰</b>							
آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱	۸-۱۰ خردادماه ۱۳۹۰ - یکشنبه الی سه شنبه	سه روز	دکتر بهزاد- دکتر روحانی	۲۵ نفر	۴,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
بالانس ماشین آلات دوار	۱۱ الی ۱۲ خردادماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	دکتر بهزاد- مهندس علیخانی	۲۵ نفر	۳,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها- سطح ۱
آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۲	۲۱ الی ۲۳ خردادماه ۱۳۹۰ - شنبه الی دوشنبه	سه روز	دکتر بهزاد- دکتر روحانی	۲۵ نفر	۴,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها- سطح ۱
همراستاسازی محورها	۲۴ و ۲۵ خردادماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	مهندس آسایش- مهندس خوبانی	۱۲ نفر	۲,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
روتور دینامیک	۲۴ و ۲۵ خردادماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر بهزاد- دکتر روحانی	۲۵ نفر	۴,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
روشهای نوین نگهداری و تعمیرات	۲۸ و ۲۹ خردادماه ۱۳۹۰ - شنبه و یکشنبه	دو روز	دکتر بهزاد- دکتر روحانی	۲۵ نفر	۳,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
بازرسی فنی مبتنی بر ریسک (RBI)	۷ و ۸ تیرماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲,۵۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
توسعه صلاحیت نیروی انسانی نگهداری و تعمیرات	۱۴ و ۱۵ تیرماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲,۵۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
قابلیت اطمینان در نگهداری و تعمیرات-RCM	۱۵ و ۱۶ تیرماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	دکتر بهزاد- مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۳,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
تعمیر روتور توربو ماشینها براساس استاندارد API ۶۸۷	۱۸ تیرماه ۱۳۹۰ - شنبه	یک روز	دکتر مهدی بهزاد با همکاری شرکت الیوت بین الملل کیش	۵۰ نفر	۱,۵۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
بهبود بهره وری سیستم های نگهداری و تعمیرات	۲۰ و ۲۱ تیرماه ۱۳۹۰ - دوشنبه و سه شنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲,۰۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
نگهداری از سیستم ها و فرآیند های صنعتی در مقابل خطرات ناشی از پدیده انفجار غبار	۲۲ تیرماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه	یک روز	دکتر محمد علی صبیعی منفرد و مهندس زهره علیپور	۲۵ نفر	۲,۰۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
روشهای کاهش و کنترل ارتعاشات	۲۲ و ۲۳ تیرماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	دکتر بهزاد- دکتر ابراهیمی	۲۵ نفر	۳,۰۰۰,۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها- سطح ۱
مدیریت پیمانکاران تعمیراتی	۴ و ۵ مردادماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲,۵۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آشنایی با کاربرد تستهای آنالیز روغن در پایش وضعیت تجهیزات مکانیکی و روغنهای نو	۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۰ - دوشنبه	۶ ساعت	مهندس بهرامی	۲۵ نفر	۱,۵۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—
مدیریت ضایعات در تولید (PWM)	۲۶ الی ۲۷ شهریورماه ۱۳۹۰ - شنبه و یکشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲,۵۰۰,۰۰۰	انجمن نت ایران	—

## جدول کارگاههای آموزشی انجمن نگهداری و تعمیرات ایران - سال ۱۳۹۰

عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت دوره	مدرس	ظرفیت	هزینه (ریال)	محل برگزاری	پیش نیاز
<b>دوره‌های آموزشی شش ماه دوم سال ۱۳۹۰</b>							
سیستم کامپیوتری در مدیریت نت (CMMS)	۱۲ و ۱۳ مهرماه ۱۳۹۰ - سهشنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
مدیریت دارایی‌های فیزیکی (PAM)	۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۹۰ - یکشنبه و دوشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آشنایی با کاربرد و مشخصات انواع روانکارها	۱۸ مهرماه ۱۳۹۰ - دوشنبه	۶ ساعت	مهندس بهرامی	۲۵ نفر	۱.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
تکنیکهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۱۹ و ۲۰ مهرماه ۱۳۹۰ - سهشنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۰۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
کار گروهی و نقش آفرینی افراد در گروه	۲۳ الی ۲۴ مهرماه ۱۳۹۰ - شنبه و یکشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
عیب‌یابی در باتاقان‌های غلطشی و لغزشی با آنالیز ارتعاشات	۲۷ و ۲۸ مهرماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	دکتر بهزاد - دکتر روحانی	۲۵ نفر	۳.۰۰۰.۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱
آشنایی با روشهای پایش وضعیت CM یکپارچه	۳ آبان ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه	یک روز	دکتر حجت احمدی	۲۵ نفر	۱.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات	۸ و ۹ آبان ماه ۱۳۹۰ - یکشنبه و دوشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آموزش CM در ترانسفورماتورها	۱۰ آبان ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه	۶ ساعت	مهندس کیومرث مسعودی	۲۵ نفر	۲.۰۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آموزش CM در تجهیزات مکانیکی	۱۱ آبان ماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه	۶ ساعت	مهندس کیومرث مسعودی	۲۵ نفر	۲.۰۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
اجرای پایش وضعیت CM در صنایع	۱ آذرماه ۱۳۹۰ - سه شنبه	یک روز	دکتر حجت احمدی	۲۵ نفر	۱.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱	۶ الی ۸ آذرماه ۱۳۹۰ - یکشنبه الی سه‌شنبه	سه روز	دکتر بهزاد - دکتر روحانی	۲۵ نفر	۴.۰۰۰.۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
مدیریت نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر (TPM)	۷ و ۸ آذرماه ۱۳۹۰ - دوشنبه و سه‌شنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
بالانس ماشین‌آلات دوار	۹ و ۱۰ آذرماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	دکتر بهزاد - مهندس علیخانی	۲۵ نفر	۳.۰۰۰.۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱



## جدول کارگاههای آموزشی انجمن نگهداری و تعمیرات ایران - سال ۱۳۹۰

عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت دوره	مدرس	ظرفیت	هزینه (ریال)	محل برگزاری	پیش نیاز
<b>دوره‌های آموزشی شش ماه دوم سال ۱۳۹۰</b>							
مدیریت استراتژیک نگهداری و تعمیرات (MSM)	۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۰ - یکشنبه و دوشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)	۲۷ و ۲۸ آذرماه ۱۳۹۰ - یکشنبه و دوشنبه	دو روز	مهندس رستمیان	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
اصول پایش وضعیت ترموگرافی (تئوری و عملی)	۲۹ آذرماه ۱۳۹۰ - سه شنبه	یک روز	دکتر حجت احمدی	۲۵ نفر	۱.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۲	۶ الی ۸ دی ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه الی پنجشنبه	سه روز	دکتر بهزاد - دکتر روحانی	۲۵ نفر	۴.۰۰۰.۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	آنالیز ارتعاشات ماشینها - سطح ۱
تحلیل و طراحی شاخصهای ارزیابی نگهداری و تعمیرات	۲۰ و ۲۱ دی ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
همراستاسازی محورها	۲۱ و ۲۲ دی ماه ۱۳۹۰ - چهارشنبه و پنجشنبه	دو روز	مهندس آسایش - مهندس خوبانی	۱۲ نفر	۲.۰۰۰.۰۰۰	تهران - دانشگاه صنعتی شریف	—
اصول و روشهای همراستا سازی (تئوری و عملی)	۱۱ و ۱۲ بهمن ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر حجت احمدی	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
تحلیل، ارزیابی و بهبود سیستم های نگهداری و تعمیرات	۱۱ و ۱۲ بهمن ماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۰۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
آشنایی با مدل هزینه چرخه عمر (L.C.C)، به منظور بهینه سازی تصمیمات خرید و جایگزینی تجهیزات	۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۰ - یکشنبه	یک روز	مهندس رمضانی - مهندس یوسفی	۳۰ نفر	۱.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—
مدیریت هزینه در نگهداری و تعمیرات	۲ و ۳ اسفندماه ۱۳۹۰ - سه شنبه و چهارشنبه	دو روز	دکتر صنعتی	۲۵ نفر	۲.۵۰۰.۰۰۰	انجمن نت ایران	—

تخفیفات برای اعضاء محترم:

**اعضاء حقیقی:**

❖ در یک دوره ۱۰ درصد

❖ بیش از یک دوره ۱۵ درصد

**اعضاء حقوقی:**

❖ یک نفر دوره ۵ درصد

❖ سه نفر دوره و بیشتر ۱۰ درصد

به افرادی که دوره های آموزشی فوق را بگذرانند، گواهی دوره مربوطه اعطا خواهد شد.

یادآور میگردد دوره های فوق در صورت رسیدن به حد نصاب برگزار میگردد.

خواهشمند است در صورت تمایل برای ثبت نام هریک از کارگاه ها، هزینه مربوط به هر دوره را به شماره حساب

نموده و فیش مربوطه را به شماره ۸۸۵۷۵۴۱۵ فاکس نمایید.

تلفن: ۸۸۰۹۲۸۸۴ و ۸۸۳۶۹۷۴۱ فاکس ۸۸۵۷۵۴۱۵ هماهنگ کننده: خانم میرجلیلی