



**دوره MBA نگهداری و تعمیرات  
(نت)  
سازمان مدیریت صنعتی اصفهان**

پیش از خواندن این کاتالوگ، به پاسخ این سوال فکر کنید  
«چرا چیزی را که خراب نشده است، تعمیر کنیم؟»



## خرابی‌هایی که سرمایه‌های سازمان شما را نشانه گرفته است

کارخانه تولیدی را تصور کنید که در آن تمام خرابی‌ها به اندازه کافی از قبل پیش‌بینی شده است و تیم‌های مهندسی می‌توانند استراتژی نگهداری و تعمیر را تغییر دهند تا از پیامدها و مخاطرات بعدی جلوگیری کنند.

حال تصور کنید کارکنان به طور مرتب، دستگاه و تجهیزات را واریسی نکنند. آن وقت است که احتمال زیادی وجود دارد که آن دستگاه به یکباره از کار بیافتد و هزینه تعمیر یا تامین مجدد دستگاه بیشتر از زمانی باشد که برنامه تعمیر و نگهداری مناسب وجود داشته باشد.

## صرفه‌جویی در دارایی‌های یک شرکت یا سازمان، یادگرفتنی است

- تعمیر و نگهداری زمانی که پیشگیرانه باشد می‌تواند بین ۱۲ تا ۱۸ درصد نسبت به زمانی که به صورت غیرمترقبه پیش آید، صرفه‌جویی کند
- کارخانه‌داران و مدیرانی که سیستم تعمیر و نگهداری پیشگیرانه دارند ۱۵ تا ۲۰ درصد انرژی کمتری مصرف می‌کنند
- تا ۳۰ درصد از کل مرگ و میرهای تولید مربوط به حوزه تعمیر و نگهداری است

<https://www.upkeep.com>

صرفه‌جویی کردن یادگرفتنی است؛ برای همین است که دوره MBA نگهداری و تعمیرات توسط طراحان آموزشی پیش‌بینی شده است تا مدیرانی پرورش یابند که به دانش و مهارت جلوگیری از هدررفت منابع مجهز هستند

## با شرکت در دوره MBA نگهداری و تعمیرات (نت) چه اهدافی را محقق خواهید کرد؟

- قبل از اینکه خرابی یا خسارتی به بار آید، پیش‌بینی‌های لازم را انجام می‌دهید و از توقفات در کار جلوگیری می‌کنید؛
- نقاط قابل بهبود را شناسایی و برای آن برنامه‌ریزی می‌کنید؛
- مهم‌ترین ابزارها و تکنیک‌ها را برای برنامه‌ریزی و مدیریت نگهداشت، شناسایی و انتخاب می‌کنید؛
- تکنیک‌های حل مسئله را در موقع مناسب به کار می‌گیرید



## با شرکت در دوره MBA نگهداری و تعمیرات (نت) چه فرصت‌هایی پیش روی شما قرار خواهد گرفت؟

- تربیت و توانمند سازی سرمایه انسانی لازم برای ایفای نقش موثر در حوزه مدیریت نگهداری و تعمیرات؛
- کسب دانش مدیریتی برای اداره مطلوب‌تر بخش‌های نگهداری و تعمیرات؛
- مشاوره به مدیران سازمان‌های تولیدی و خدماتی در حوزه‌های نگهداری و تعمیرات؛
- اداره و راهبری موثر بخش‌های تخصصی سازمان‌های تولیدی و خدماتی در حوزه‌های نگهداری و تعمیرات

### مخاطبان دوره MBA نگهداری و تعمیرات (نت)

- مدیران و کارشناسان ارشد سازمان‌ها
- مدیران فنی سازمان‌ها
- مدیران و کارشناسان نگهداری و تعمیرات
- مدیران کارخانه‌های تولیدی و صنعتی
- مدیران و کارشناسان واحدهای ایمنی
- علاقه‌مندان به این حوزه

Every dollar spent on preventive maintenance will save you five dollars on other expenses

 <https://transcendent.ai>

## ویژگی‌های دوره MBA نگهداری و تعمیرات

تنوع در آموزش

اساتید مطرح با دانش تخصصی بالا  
و تجربه کار در صنعت

ارائه سرفصل‌های مبتنی بر استانداردهای جهانی

ارائه دانش و تجارب به‌روز مبتنی بر مخاطرات  
سازمان‌ها و راه‌حل‌های پیشگیرانه

انجام پروژه‌های عملی

### ساختار و برنامه‌های دوره MBA

پیاده‌سازی سیستم نگهداری و تعمیرات به سازمان‌ها کمک می‌کند کارها را در شرایط بهینه نگه دارند، دارایی‌ها را حفظ کنند و مطمئن شوند که دارایی‌ها حداکثر طول عمر خود را خواهند داشت. این سیستم به مدیران امکان می‌دهد خرابی‌ها را پیش‌بینی کنند و زودتر از موعد برای تعمیر و نگهداری دست به کار شوند. از این‌رو، سازمان مدیریت صنعتی اصفهان اقدام به برگزاری دوره MBA نگهداری و تعمیرات (نت) برای پرورش مدیران متخصص و کارآموده نت نموده است.



۸-۰۶۳۷۲۰۶۳۶ (۰۳۱)



imiesf.org

کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام  
دوره مدیریت نگهداری و تعمیرات

## برنامه درسی دوره MBA نگهداری و تعمیرات (نت)

طول دوره، ۲ سال معادل ۴ ترم است و محتوای دوره شامل ۳۸ واحد (اعم از دروس پیش‌نیاز، اصلی و اختیاری) است.

تعداد واحد	عنوان درس	تعداد واحد	عنوان درس
۲	سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات	۳	زبان تخصصی نگهداری و تعمیرات
۲	برنامه ریزی استراتژیک و تصمیم‌گیری در نگهداری و تعمیرات	۳	اصول احتمال و آمار مهندسی
۲	پایش وضعیت و نگهداری و تعمیرات پیش‌بینانه	۲	مبانی مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات ۱
۲	نگهداری و تعمیرات متمرکز بر قابلیت اطمینان	۲	مبانی مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات ۲
۲	نگهداری و تعمیرات ناب و بهره‌ور	۲	نظریه‌ها و کاربرد پایایی
۲	مدیریت کیفیت و تعالی نگهداری و تعمیرات	۲	روش تحقیق
۲	مدیریت دارایی‌های فیزیکی	۲	مدیریت ریسک و سلامت ایمنی و محیط زیست
۲	مدیریت دارایی‌های فیزیکی	۲	مدیریت پشتیبانی و تدارکات نگهداری و تعمیرات
۲	مدیریت تکنولوژی و نوآوری	۲	نگرش و تفکر سیستمی
۴	سمینار	۲	برنامه ریزی و مدیریت پروژه‌های نگهداری و تعمیرات
۴	پایان نامه	۲۱	



اصفهان، خیابان میر، چهارراه دهش، خیابان مصلی، پلاک 74



۰۳۱) ۳۶۶ ۲۰ ۶۱۲-۱۴



[imiesf.org](http://imiesf.org)



@imi.esfahan