



PMBIM

تقویم آموزشی

بهار و تابستان ۱۴۰۳

www.pmbim-sharif.ir





نوع برگزاری	عنوان	تاریخ شروع	مدت	تاریخ شروع ثبت نام
دوره‌ها	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK و آمادگی آزمون PMP	۱۸ اردیبهشت	۸ هفته (۴۸ ساعت)	۱۸ فروردین
	مدلسازی در نرم‌افزار Autodesk Revit	۲۰ اردیبهشت	۶ هفته (۳۶ ساعت)	۲۵ فروردین
	مدیریت پروژه‌های عمرانی مبتنی بر مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM)	۲۶ خرداد	۸ هفته (۳۳ ساعت)	۳۱ اردیبهشت
کارگاه‌ها	استاندارد توسعه مدل اشیاء BIM	۳۰ خرداد	۱ روز (۵ ساعت)	۹ خرداد
	تهیه برنامه استراتژیک BIM در سازمان‌ها	۳۱ مرداد	۱ روز (۵ ساعت)	۱۰ مرداد
	تهیه برنامه پیاده‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BEP)	۷ شهریور	۱ روز (۵ ساعت)	۱۷ مرداد



دوره مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK و آمادگی آزمون PMP

اهم سرفصل‌های دوره



▪ مفاهیم مرتبط با ویرایش جدید استاندارد PMBOK 7th

▪ مفاهیم مرتبط با مدیریت پروژه چابک

▪ مفاهیم مرتبط با آمادگی آزمون PMP

▪ ماک تست آنلاین

مدرسین: دکتر امین الوانچی، مهندس لطفعلی زندیه
نوع برگزاری: حضوری و آنلاین

www.pmbim-sharif.ir





دوره جامع مدل‌سازی در نرم افزار Autodesk Revit

اهم سرفصل‌های دوره



- ترسیم مدل‌های معماری، سازه و تاسیسات
- معرفی افزونه های کاربردی موردنیاز
- آموزش رندرینگ با Enscape
- آشنایی با ابزار برنامه‌نویسی گرافیکی داینامو (Dynamo)
- مدلسازی گام به گام یک پروژه واقعی

مدرسین: مهندس سیدرضا امیرآبادی
نوع برگزاری: حضوری و آنلاین

www.pmbim-sharif.ir





دوره مدیریت پروژه‌های عمرانی مبتنی بر مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM)

اهم سرفصل‌های دوره



- مدیریت پروژه‌های عمرانی و BIM
- معرفی مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM)
- قابلیت‌های BIM در مدیریت پروژه‌های عمرانی
- جنبه‌های مختلف مطرح در فرآیند پیاده‌سازی BIM
- استانداردهای OpenBIM
- مروری بر نرم‌افزارهای مورد استفاده در BIM
- مدیریت تبادل اطلاعات پروژه مبتنی بر BIM
- فرآیند پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های عمرانی

مدرسین: دکتر امین الوانچی، دکتر رکوعی، مهندس امیرآبادی
نوع برگزاری: آنلاین

www.pmbim-sharif.ir





کارگاه استاندارد توسعه مدل اشیاء BIM

اهم سرفصل‌های دوره

- مفاهیم مرتبط با اشیاء BIM
- قواعد نام‌گذاری
- اصول کلی تعیین مشخصه‌های اشیاء و مقادیر آن‌ها
- ساختار گروه‌بندی پیشنهادی برای مشخصه‌های اشیاء
- مشخصه‌های اشیا و مقادیر آن‌ها
- ملاحظات هندسی مدل اشیاء
- نکات توسعه فمیلی در Revit
- چک لیست کنترل کیفیت اشیاء
- کتابخانه‌ی ملی اشیاء BIM



مدرسین: دکتر امین الوانچی، دکتر مسعود زواری
نوع برگزاری: حضوری و آنلاین

www.pmbim-sharif.ir





کارگاه تهیه برنامه استراتژیک BIM در سازمان‌ها

اهم سرفصل‌های دوره

- انواع روش‌های پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های سازمان
- سطوح بلوغ پیاده‌سازی BIM در پروژه‌ها
- المان‌های اصلی برنامه استراتژیک پیاده‌سازی BIM در سازمان
- مراحل تهیه برنامه استراتژیک BIM و ساختار آن
- ساختار سازمانی مورد نیاز جهت پیاده‌سازی BIM در سازمان
- شناسایی و اولویت‌بندی اهداف و کاربردهای BIM در سازمان
- مدل‌های ارزیابی سطح آمادگی سازمان جهت پیاده‌سازی BIM
- تهیه برنامه استراتژیک سازمان با توجه به کاربردهای منتخب



مدرس: دکتر امین الوانچی

نوع برگزاری: حضوری و آنلاین

www.pmbim-sharif.ir





کارگاه تهیه برنامه پیاده‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BEP)

اهم سرفصل‌های دوره

- معرفی انواع سند BEP
- معرفی ساختار پیشنهادی برای تهیه سند BEP
- تعیین اهداف و کاربردهای منتخب BIM در پروژه
- برنامه‌ریزی فرایند اجرای کاربردهای منتخب BIM
- برنامه‌ریزی سطح جزئیات مدل (LOD) در کاربردهای مختلف
- تعیین ساختار مدل‌ها در زمان تحویل پروژه (COBie)
- تعیین ساختار نام‌گذاری اطلاعات
- بررسی مثال موردی تهیه سند BEP



مدرسین: دکتر امین الوانچی، دکتر مسعود زواری
نوع برگزاری: حضوری و آنلاین

www.pmbim-sharif.ir



دفتر مدیریت پروژه و مدل سازی
اطلاعات ساخت شریف (PMBIM)

با ما همراه باشید



www.pmbim-sharif.ir



[pmbim_sharif](https://www.instagram.com/pmbim_sharif)



09377346507



021-66166312