



## کارگاه آموزشی

# دوره پیشرفته امکان‌سنجی : تحلیل مالی و اقتصادی پروژه‌ها با استفاده از نرم‌افزار کامفار (Comfar)

فرمول‌ها و روش‌های معمول در اقتصاد مهندسی می‌تواند ابزاری مناسب و در عین حال پیچیده جهت انتخاب اجرای پروژه باشد. در این میان نرم‌افزارهای کاربردی می‌تواند تصمیم‌گیری در محیط‌های اقتصادی را تسهیل نماید. نرم‌افزار کامفار یکی از کاربردی‌ترین نرم‌افزارهای محاسبات طرح‌های توجیهی است که به وسیله آن می‌توان شاخص‌های مالی پروژه‌ها را محاسبه و تحلیل نمود.

### سرفصل‌های دوره:

۱- مقدمه ای بر ساختار تهیه مطالعه امکان‌سنجی

۲- معرفی شاخص‌های ارزیابی فنی طرح

تحلیل جریان نقدینگی، تحلیل جریان نقدینگی تنزیل شده، خالص ارزش فعلی پروژه، نرخ بازده داخلی، نرخ بازگشت سرمایه، دوره بازگشت سرمایه، دوره بازگشت سرمایه تنزیل شده، تحلیل نقطه حساسیت، نقطه سر به سر پروژه.

۳- تشریح نرم‌افزار کامفار

• آموزش نحوه ورود اطلاعات در نرم‌افزار کامفار

• گزارش‌گیری از نرم‌افزار کامفار

• نحوه تجزیه و تحلیل خروجی‌های حاصل از نرم‌افزار کامفار

ساعت: ۹-۱۷

هزینه: ۱۲۰ هزار تومان

**مجریان:** دکتر طیبه باقری لطف آباد و دکتر خدیجه رضوی

**مدرس:** مهندس شفیقه شفائی

**ساعات مورد نیاز:** ۸ ساعت (یک روزه)

**تاریخ برگزاری:** ۳ آذر ۱۳۹۸

**تعداد نفرات:** حداکثر ۱۰ نفر

**واحد آموزش و واحد کتابخانه و مرکز اسناد**

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره‌های

ذیل تماس حاصل بفرمایید.

**شماره:** ۰۲۱-۴۴۷۸۷۴۱۷

**۴۴۷۸۷۳۰۴-۱۲**

**داخلی:** ۲۳۰

**کارشناس مسئول:**

**دکتر قنبرزاده**