

دوره آموزشی

تحلیل مسائل آکوستیک با نرم افزار آباکوس

دکتر عبدالرضا اوحدی

دکتر فریناز فروزش



انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

سرفصل های دوره:

- مبانی و مفاهیم پایه علم آکوستیک
- مقدمه‌ای بر محیط و شبیه‌سازی آکوستیکی در نرم افزار آباکوس (انواع المان‌های آکوستیک، محیط آکوستیک، انواع شرایط مرزی اعم از تعریف امپدانس و ... ، انواع بار گذاری، تعریف منبع صوت، المان‌های اینترفیس، المان‌های آکوستیک بینهایت، تعریف سرعت سیال متوسط، امواج برخوردی و ...)
- تحلیل فرکانسی محیط آکوستیک در نرم‌افزار
- تحلیل دینامیکی گذرا و حالت پایدار محیط آکوستیک
- نحوه اعمال شرایط مرزی بازتابنده و غیر بازتابنده
- نحوه تعریف اینترفیس‌ها و نیز مرزهای با المان بینهایت
- شبیه‌سازی مسائل دارای اندرکنش سازه و سیال
- شبیه‌سازی پخش صوت در محیط آکوستیک تحت اعمال سرعت متوسط جریان

تاریخ برگزاری: ۲۹ و ۳۰ شهریور و ۶ مهر ۱۴۰۲

مدت دوره: ۱۸ ساعت

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام

با دبیرخانه انجمن تماس حاصل نموده و یا به سایت انجمن مراجعه نمایید.

آدرس دبیرخانه دائمی انجمن:
شهرک غرب، میدان صنعت، خیابان هرمزان،
پیروزان جنوبی، ساختمان اسری

تلفن: ۰۹۹۰۱۶۴۴۵۳۵ - ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۲۹
[http:// ISAV.ir/](http://ISAV.ir/)

وب سایت: