

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| عنوان دوره: نرم افزار Ansys Workbench | | |
| کد دوره: I048 | شماره مجوز: ۵۲۶/۶۰/ ۲۳۹۴۳ | تاریخ مجوز: ۷۸/۸/۱۶ |
| پیش نیاز فراگیران: | مدت دوره: ۱۸ ساعت | تعداد نفرات: ۱۲ نفر |

| مدت (ساعت) | | سرفصل و محتوای آموزشی |
|------------|-------|------------------------------------|
| عملی | تئوری | |
| | ۲ | ➤ مقدمه |
| ۲ | | ➤ شروع تحلیل مکانیکی |
| ۲ | | ➤ فرایند عمومی آنالیز در Workbench |
| ۲ | | ➤ المان بندی مقدماتی |
| ۲ | | ➤ آنالیز استاتیکی |
| ۲ | | ➤ آنالیز ارتعاشات |
| ۲ | | ➤ آنالیز حرارت |
| ۲ | | ➤ نتایج و بررسی نتایج |
| ۲ | | ➤ پارامتر سازی در نرم افزار |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |
| | | ➤ |

| | |
|---|--|
| روش تدریس: | منابع آموزشی: |
| تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/> | کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/> |

| |
|----------------------------------|
| ویژگیهای مدرس: |
| تحصیلات: کارشناس ارشد |
| سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال |
| سابقه تدریس: حداقل ۵ سال |

تصویب کننده:

تهیه کننده: