

سرفصل‌های دوره آموزشی ABAQUS

مقدمه‌ای بر روش اجزای محدود

مقدمه‌ای بر آباکوس

مدل‌سازی هندسی در آباکوس

تعریف ویژگی‌ها و خواص مواد

تعریف شرایط مرزی و محیط‌ها

تعریف بارگذاری‌ها

مش بندی

تحلیل تیر

تحلیل خرپا

تحلیل و شبیه‌سازی یک مدل سه‌بعدی

تحلیل یک تیر کامپوزیتی

تحلیل یک مثال ارتعاشاتی

تحلیل تنش صفحه‌ای

تحلیل یک مثال حرارتی