

سرفصل دوره

- آشنایی و مرور تئوری مباحث مورد نیاز در تحلیل دینامیک سیالات محاسباتی CFD
- آموزش طراحی هندسه در فضای ansys design modeler
- آموزش طراحی شبکه‌بندی مورد نیاز با ansys meshing
- بررسی جریان آرام و جریان توربولنت
- بررسی رژیم همراه با انتقال حرارت
- بررسی رژیم تراکم‌پذیر و تراکم‌ناپذیر
- آموزش روش mesh motion و frame motion
- بررسی جریان پایا و جریان ترنزینت
- آموزش کامل post processing
- آموزش کوپل نرم افزارهای مختلف (انسیس به اکسل، اکسل به متلب، متلب به انسیس، سالیدورک به

انسیس)

✓ در هر سرفصل دوره نکات مورد نیاز برای اجرای پروژه‌های حرفه‌ای آموزش داده می‌شود.