	طول زمان برگزاري دوره		
عنوان دوره: Gambit & Fluent پیشرفته	نوع	نظری	عملی
پیشنیاز : Gambit & Fluent مقدماتی	تعداد ساعت	۲٠	۲٠

سرفصل و ریز محتوا	رديف
تئوری جریانهای چند فاز و انواع آنها Multiphase flows theory	١
مدلسازی جریانهای چند فاز و حل چند مثال Multiphase flows modelling & examples	۲
مدلسازی جریان در قابهای متحرک (مانند جریان داخل turbomachiray) و انواع moving mesh theory & modelling	٣
مقدمه مدلسازی به کمک Introduction to user ← udf Define functions	۴
مقدمه و تئوری جریانهای واکنشی و احتراق Introduction to reacting flows and eomdwtion	۵