عنوان دوره: **ABAQUS مقدماتی**	**طول زمان برگزاری دوره**		
پیشنیاز:	نوع	نظری	عملی
	تعداد ساعت: ۴۰		

ردیف	**سرفصل و ریز محتوا**	زمان(دقیقه)	
		نظری	عملی
۱	آشنایی با نحوه نصب و محیط نرم افزار		
۲	آشنایی کلی با روند مدلسازی . آنالیز		
۳	آشنایی با مدلسازی هندسی، تبین خصوصیات رفتاری و مونتاژ قطعات		
۴	تعیین گامهای آنالیز، درخواست خروجی‌ها و انواع تحلیلهای خطی و غیر خطی		
۵	تعیین بر هم کنش هندسی و فیزیکی در آنالیز		
۶	تعیین شرایط مرزی و انواع بارگذاری‌ها		
۷	آشنایی با اصول مش بندی و انواع روشهای مرتبط		
۸	آشنایی با نحوه ارایه مدل جهت حل و آشنایی کامل با مطالعه نتایج استخراج شده		
۹	معرفی چند مثال و طریقه ساده سازی آنها (نوع مثالها با انتخاب و توافق کلاس)		