طول زمان برگزاری دوره					عنوان دوره: Wire frame & Surface — Catia	
	عملی		نظری	نوع	ياز: Catia مقدماتى	پیشن
٣٠			٣٠	تعداد ساعت: ۶۰		
زمان(دقیقه) نظری عملی			سرفصل و ریز محتوا			ردیف
عملی	نظرى				محیط کار Wire frame and Surface Design	١
٣	٣				معرفی محیط و آشنایی با قابلیت های آن	
'	,				جعبه ابزار Wire frame	
٣	٣				جعبه ابزار Surface	۲
٣	٣				جعبه ابزار Operations	٣
	w.				جعبه ابزار Analysis	۴
٣	٣		بعبه ابزار Biw Templates			
					محیط کار Generative Shape Design	۵
٣	٣				معرفی محیط و آشنایی با قابلیت های آن	
					جعبه ابزار Volumes	
٣	٣				جعبه ابزار Advanced Surfaces	۶
٣	٣				زیر جعبه ابزار Repetitions	٧
'	,				جعبه ابزار Law	
					تکمیل جعبه ابزارهای زیر:	٨
٣	٣				جعبه ابزار Wire frame	
					جعبه ابزار Surfaces	
					جعبه ابزار Operations	
					جعبه ابزار Analysis	
					محیط کار Core Cavity Design	٩
٣	٣	عرفی محیط و آشنایی با قابلیتهای آن				
	'				جعبه ابزار Pulling Direction	
					جعبه ابزار Import Model	

توجه: با توجه به گستردگی مطالب و محدودیت زمان برای ارائه دوره با توجه به اهمیت مطالب بعضی از آپشـن هـای موجـود در دستورات ارائه نخواهد شد.