

برنامه آموزشی **مرحله اول**
اردوی آماده سازی چهل و هشتمین دوره مسابقات جهانی مهارت (شانگهای ۲۰۲۶)

نام رشته : فناوری طراحی صنعتی

برنامه هفتگی با ذکر تاریخ						آیتمهای آموزشی	عنوان توانمندی های مورد نیاز	ردیف
پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه			
						آشنایی با Design Thinking Brand Case Study	Design Research & Analysis	۱
						تحقیق بازار مقدماتی , User Persona نحوه تبدیل اطلاعات خام بریف مسابقه به نیازمندی های طراحی.		
						Adobe Creative Cloud		
						Brain Storming, Ideation		
						اسکیس دستی فرمی. User scenarios. Material demo پرسپکتیو و تناسبات	Concept Development	۲
						تمرینات خلاقیت (SCAMPER)		
						مدلسازی پایه با نرم افزار Fusion 360 اصول مدلسازی پارامتریک	CAD 3D Modeling & Rendering	۳
						Rendering		
						Drawing		
						آشنایی با FDM 3D Printing آشنایی با فیلامنت های رایج و خواص آنها اصول Slicing و آماده سازی برای پرینت	Prototyping	۴
						Post Processing		