مرکز آموزش جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران

نوان دوره: ICDL1-IT	طول زمان برگزاری دوره		
	نوع	نظری	عملی
پیشنیاز:	تعداد ساعت	۶	

سرفصل و ريز محتوا	ردیف
مفاهیم کلی سخت افزار و نرم افزار (عملکرد و ارتباط آنها)	١
فن آوری اطلاعات IT (تعریف و تشریح)	۲
انواع کامپیوترها (از نظر کاربرد، Multiuser, Multitask و از نظر بزرگی و سرعت پردازش)	٣
BIOS, ROM , RAM (عملکرد، واحدهای سنجش)	۴
CPU (عملکرد، چگونگی پردازش، سرعت یا فرکانس کاری، واحدهای CU,ALU)	۵
درگاههای (سری، موازی، USB)	٦
دستگاههای ورودی و خروجی (ماوس ، صفحه کلید ،  Monitor ،Digital Camera, Scanner, Webcam  و انـواع	<b>Y</b>
آن، چاپگر و انواع آن ، Plotter ، کارت صوتی)	'
سخت دیسک ، CD Rom ، درایوها و نام گذاری آنها ، پارتیشن بندی سخت دیسک	٨
شبکه محلی و شبکه گسترده WAN , LAN	٩
مودم — اینترنت و Email	١٠