

عنوان دوره: مونتاز و عیب یابی			پیشنیاز: Windows
طول زمان برگزاری دوره			
عملی	نظری	نوع	
۱۴	۲۲	تعداد ساعت	

ردیف	سرفصل و ریز محتوا		زمان (دقیقه)
	نظری	عملی	
۱	آشنایی با قطعات یک کامپیوتر (به طور سطحی)		
۲	Power و انواع آن - کارت گرافیک و خصوصیات آنها (از نظر نوع پردازش و نوع 3D) - کارت صدا و انواع آن - کارت مودم و انواع آن - مادربرد و درگاههای آن Chipset - هارد (سیستم ذخیره سازی دادهها)		
۳	انواع CPUها (اتصال آنها - فرکانس و فرمول محاسبه آنها) فلاپی درایو (سیستم ذخیره دادهها و انواع آن) CD Rom و رایتر (نوع ذخیره سازی داده ها) - انواع Ram و آدرس دهی داده ها و فرکانس کاری آنها		
۴	آشنایی با انواع چاپگرها از نظر نوع سیستم کاری - آشنایی با مانیتور و سیستم کاری آن - انواع موس و کیبرد از نظر نوع اتصال		
۵	هارد به هارد کردن و فرمول شناسایی درایوها بعد از این عمل - تنظیمات اولیه Set up، پارتیشن بندی هارد با استفاده از fdisk و آشنایی با انواع fat ها - عمل Format برای پارتیشن ها		
۶	نصب ۱ یا ۲ یا ۳ سیستم عامل روی یک کامپیوتر و حتی روی یک هارد		
۷	نصب نرم افزاری سخت افزارها روی سیستم عامل		
۸	اسمبل و مونتاز قطعات بر روی هم		
۹	عیب یابی و تشخیص ایراد - سعی در برطرف کردن و اصلاح عیوب نرم افزاری یا سخت افزاری		