



Technical college\Mosul	30 Weeks	No. of week hours		
Department: Medical Instrumentation Engineering		Th.	App.	Unit
		1	2	4
Fourth Year	Subject: Computer Application			

Week	Syllabus
1 <sup>st</sup> -10 <sup>th</sup>	<p>برنامج power point : مفهوم البرنامج وفوائده، تشغيله، مكونات الشاشة الرئيسية، مفهوم العروض (presentation) وفوائدها.</p> <p>- بناء عرض تقديمي جديد من خلال القوالب التي يوفرها البرنامج او التعامل بشكل مباشر ،</p> <p>خزن العرض التقديمي ، اجراء العرض، اجراء التعديل وحفظ التغييرات.</p> <p>- التخطيط الى بناء العرض التقديمي ،إدخال شريحة جديدة (slide) سواء كان فيها نص</p> <p>text او صورة (graphics) ، ادخال الملاحظات ، ادخال العناوين الرئيسية.</p> <p>- (headers) او (footers) للشريحة.</p> <p>-تعلم كيفية اضافة الرسوم (drawing) من خلال أدوات الرسم المتوفرة ، تعديل النص</p> <p>والتحكم بمبنيته ، تصفيفه وتغيير خطه ، التحكم بالألوان والأرضية الخاصة بالشريحة.</p> <p>- إضافة (clip art) وطرق التحكم بها كالتكبير والتصغير أو التقطيع ، إضافة الصور</p> <p>الطبيعية وأدوات التحكم بها ، إضافة المخططات من برنامج اكسل (excel) ، أو صفحة</p> <p>بيانات من قواعد بيانات (access).</p> <p>-التعامل مع أوامر العرض المختلفة كالوقت (Timings)، الانتقال بين شريحة وأخرى</p> <p>وأساليبها، أساليب الحركة (Animation) ووضع المؤثرات الصوتية للشرائح</p>
11th -30th	تطبيقات تخصصية متقدمة CAD-CAM.