

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	م.م إسراء مجيد حميد										
البريد الالكتروني:	Israam.alsaadi@uokufa.edu.iq										
اسم المادة:	تقنيات الحاسوب										
مقرر الفصل:	سنوي										
أهداف المادة:	إكساب الطالب المفاهيم الاساسية لنظام الحاسوب بما فيها تركيب الحاسوب وكيفية عمله وقيامه بتنفيذ الایعازات وكل الاجزاء المادية والبرمجية المكونة له أولاً- ان يُعرف الطالب مفهوم نظام الحاسوب بأسلوبه الخاص ثانياً- ان يدرك الطالب أهمية تركيب نظام الحاسوب وكيفية الترابط فيما بين المكونات المادية والبرمجية ثالثاً- ان يدرك الطالب المكونات البرمجية للحاسوب وأهميتها في عمل نظام الكمبيوتر										
التفاصيل الاساسية للمادة:											
الكتب المنهجية:											
المصادر الخارجية:	-1"Digital system : principle& application " by Ronald J.Tocc 1985 2. "Computer system Architecture " by M.M Mano 1993 .3 The Essentials of Computer Organizations and Architecture. Linda Null and Julia Labour, Google Books,2013										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الامتحان النهائي</th><th>المختبرات العملية</th><th>الفصل الثاني</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الدراسي</th></tr></thead><tbody><tr><td>50%</td><td>5</td><td>20%</td><td>20%</td><td>الأول الثاني</td></tr></tbody></table>	الامتحان النهائي	المختبرات العملية	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	50%	5	20%	20%	الأول الثاني
الامتحان النهائي	المختبرات العملية	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي							
50%	5	20%	20%	الأول الثاني							

جدول الدروس الاسبوعي

الملاحظات	العملي	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
		Introduction		1
		Computer System definitions		2
		Computer System Main Components		3
		Hardware Components Input devices (Mouse, Keyboard,.....)		4
		Output devices (Monitor, printers,....)		5
		CPU and Memory organization		6
		Storage Systems		7
		Computer Generation		8
		Computer ports – Introduction		9
		Computer ports and Connectors		10
		Data Representation in Computer System		11
		Mid-year break		12
		Buses, main cpu functions fetch, decode		13
		Computer Arithmetic: integers.		14
		Floating point representation		15
		Data transmissions : machine language level		16
		Programming languages		17
		Translators: Assembler		18
		OS: Dos		19
		OS: Windows		20
		Common application packages		21
		Final Exam		22

مدرس مساعد : إسراء مجيد حميد

