

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسه
 أسم القسم: الاتصالات
 أسم المحاضر: عبد المنعم احمد محمد
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير
 مكان العمل: قسم هندسه الاتصالات(كلية الهندسه)



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

م.م عبد المنعم احمد محمد						اسم التدريسي:
Abdalmunem@yahoo.com						البريد الالكتروني:
Logic						اسم المادة:
(ساعتان نظري ، ساعة عملي ، ساعه مسائل) اسبوعياً						مقررالفصل:
يتعلم الطالب خلال السنه الدراسيه فكره عن الانظمه الرقمية والتحويل بينها والدوائر المنطقيه، والجبر البولييني والعمليات الرياضيه ،الكودات، و قلب قلوب وانواعه , karnough maps ,						اهداف المادة:
1-System of number. 2-Number base conversion. 3-Boolean algebra. 4-Karnough maps. 5-Adders Arithmetic operation. 6- Code conversion. 7-Sequential logic.						التفاصيل الاساسيه للمادة:
Digital fundamental Floyd Digital design mores mono						الكتب المنهجية:
						المصادر الخارجيه:
الامتحان النهائي	نصف السنه	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
50 %	20 %	10%	10%	10%	الدرجة	
						معلومات اضافية:

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسه
 أسم القسم: الاتصالات
 أسم المحاضر: عبد المنعم احمد محمد
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير
 مكان العمل: قسم هندسه الاتصالات(كلية الهندسه)



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
		Introduction to digital technique	16/11	1
		Introduction and basic definition	23/11	2
		System of number binary	30/11	3
		System of number octal number	7/12	4
		System of number decimal & hexadecimal	14/12	5
		Arithmetic base convention operation in define number	21/12	6
		Complements binary code	28/12	7
		BCD , Ex-3, Gray Code	4/1	8
				9
				10
				11
				12
				13
				14
				15
				16

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسه
 أسم القسم: الاتصالات
 أسم المحاضر: عبد المنعم احمد محمد
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير
 مكان العمل: قسم هندسه الاتصالات(كلية الهندسه)



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الترتيب
		Boolean Algebra Basic Definition	15/2	1
		Basic theorem and properties , Boolean function	22/2	2
		Canonical and standard forms digital logic gates	1/3	3
		Karnough maps	8/3	4
		Half , full adders Subtracts	15/3	5
		Binary parallel adders	22/3	6
		Codes conversion even and odd parity	29/3	7
		Decoder encoders comparator	5/4	8
		Multiplexer	12/4	9
		Demultiplexers	19/4	10
		Flip-Flop (RS,T)	26/4	11
		(D,JK) Flip-Flop.	3/5	12
		Master slave FF counters	10/5	13
		Counters shift registers	17/5	14
		shift registers	24/5	15

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: