



## الخطة الدراسية لطلاب السنة الاولى ماجستير

## قسم هندسة الطاقة الكهربائية

## مقررات السنة الأولى ماجستير / The first year of Master

## الفصل الدراسي الأول / The first term

مدرس المقرر	Pr/عملي	Th/نظري	اسم المقرر / Subject	الكود / Code
			اجباري / Obligatory	
ا.د. اسامة الخياط د. سمير خضور	4	4	تحليل وتصميم وبرمجة الشبكات الكهربائية Analyzing and Designing and Programming Electric Networks.	PE4 – M11
د. غانم السمان د. غسان ابراهيم	4	4	الآلات الكهربائية Electrical Machines	PE4 – M12
ا.د. جرجس سعاده	4	4	النمذجة والمحاكاة Modeling And Simulation	PE4 – M13
د. رامي موسى	-	4	حلقة البحث Research Papers	PE4 – M14
مدرس المقرر	Pr/عملي	Th/نظري	اختياري / Optional مقررين فقط / Two Courses only	الكود / Code
د. ناورز شق	4	4	هندسة التوتر العالي High Voltage Engineering	PE4 – M15
ا.د. اسامة الخياط د. نصر القاسم	4	4	حماية الشبكات الكهربائية Protection Electric Networks	PE4 – M16
ا.د. شامان الست د. محمد منذر الدالي د. رامي موسى	4	4	الالكترونيات القدرة Power Electronic	PE4 – M17
د. سامر ربيع	4	4	محطات الطاقة الكهربائية Electric power stations	PE4 – M18
د. يوسف رزوق	4	4	التحكم الآلي Automatic control	PE4 – M19



## قسم هندسة التصميم والإنتاج

ملاحظات	المجموع	عدد الساعات		السنة	اسم المقرر	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس	القسم
		عملي	نظري						
	4	2	2	الأولى ماجستير	التحكم و الأتمتة الصناعية	أستاذ مساعد	متفرغ	(1) د. توفيق المسعود رئيس قسم هندسة التصميم و الإنتاج	تصميم و انتاج
	4	2	2	الأولى ماجستير	معالجات حرارية	أستاذ	متفرغ	(2) د. فؤاد ضحية	تصميم و انتاج
	4	2	2	الأولى ماجستير	التصميم بمساعدة الحاسب	أستاذ مساعد	متفرغ	(3) د. هيثم وردة	تصميم و انتاج
	4	2	2	الأولى ماجستير	معالجات حرارية	أستاذ مساعد	متفرغ	(4) د. محمود الأسعد	تصميم و انتاج
	4	2	2	الأولى ماجستير	طرائق انتاج حديثة	مدرس	متفرغ	(5) المهندس مكي	تصميم و انتاج
	6	2	1	الأولى ماجستير	حلقة بحث	مدرس	متفرغ	6. د. عباد كاسوحة	تصميم و انتاج
		4	2	الأولى ماجستير	طرائق انتاج حديثة				



## قسم هندسة القوى

ملاحظات المشاركة	مجموع الساعات	المجموع	عدد الساعات		السنة	اسم المقرر	النصاب المتوقع	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس	القسم
			عملي	نظري							
	10	6	2	4	ماجستير	نظم القدرة الشمسية الحرارية	6	أ.مساعد	متفرغ	د. محمد باكير	قوى
		4	2	2	أولى ماجستير	ترشيد استهلاك الطاقة					
د. عصام المنصور	6	6	2	4	الأولى ماجستير	طاقة الرياح و الغاز الحيوي	10	أستاذ	متفرغ	أ. د. نايف العبود	قوى
	2	2		2	ماجستير	حلقة بحث	2	أستاذ	متفرغ	أ. د. عدنان يونس	قوى
د. راتب الكنج	6	6	2	4	الأولى ماجستير	هندسة حرارية	10	أستاذ	متفرغ	أ. د. بسام الكيرون	قوى
	6	6	2	4	الأولى ماجستير	مواقع ومحطات هيدروليكية	14	مدرس	متفرغ	د. محمد بشار معيني	قوى
د. بسام كيرون	6	6	2	4	أولى ماجستير	هندسة حرارية	14	مدرس	متفرغ	د. راتب الكنج	قوى
بالمشاركة مع د. نايف العبود	6	6	2	4	الأولى ماجستير	طاقة الرياح و الغاز الحيوي	14	مدرس	متفرغ	د. عصام المنصور	قوى
	4	4	2	2	أولى ماجستير	الرياضيات المتقدمة والبرمجة	14	مدرس	متفرغ	د. اياد دبور	قوى
	2	2	2	-	ماجستير قوى	طاقة الرياح و الغاز الحيوي	-	معيد موفد	متفرغ	م. صلاح الشمالي	قوى
بدون مشاركة	2	2	2		ماجستير	ترشيد طاقة	-	معيد موفد	متفرغ	م. عقل مندو	قوى
	2	2	2		ماجستير	نظم القدرة الشمسية	-	معيد موفد	متفرغ	م. باسل باكير	قوى



## قسم هندسة التحكم الآلي و الحواسيب

ملاحظات	المجموع	عدد الساعات		السنة + الاختصاص	اسم المقرر	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس
	4	2	2	ماجستير تحكم	أنظمة القياسات المؤتمتة	أستاذ مساعد رئيس القسم	متفرغ	د. بسيم عمران
	4	2	2	ماجستير تحكم	تطبيقات الذكاء الصناعي	أستاذ وكيل اداري	متفرغ	د. ابراهيم الشامي
	4	2	2	ماجستير تحكم	تحكم آلي متقدم	أستاذة مساعدة رئيسة قسم هندسة الميكاترونك	متفرغ	د. جمانا دياب
	4	2	2	ماجستير تحكم	المعالجات المتوازية	أستاذ مساعد عميد كلية التربية الرياضية بحماه	متفرغ	د. عمار زقروق
	4	2	2	ماجستير تحكم	حلقة بحث	مدرس	متفرغ	د. فادي تركاوي
	4	2	2	ماجستير تحكم	بنية وتصميم الحاسب المتقدم	مدرس	متفرغ	د. علي ذياب



## دبلوم قسم هندسة القوى للعام الجامعي

ملاحظات المشاركة	مجموع الساعات	المجموع	عدد الساعات		السنة	اسم المقرر	النصاب المتوجب	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس	القسم
			نظري	عملي							
	6	6	2	4	دبلوم الطاقة الشمسية	مبادئ الطاقة الشمسية وتطبيقاتها الحرارية	6	أ.مساعد	متفرغ	د.محمد باكير	قوى ميكانيكية
	4	4	2	2	دبلوم	فيزياء البناء	4	أستاذ	متفرغ	أ. د.سهيل حنا	قوى ميكانيكية
	4	2	2		دبلوم	فيزياء بناء	16	عضو هيئة فنية قائم بالأعمال	متفرغ	م.هاشم محفوض	قوى ميكانيكية
		2	2			النمذجة في الأنظمة الشمسية					
بدون مشاركة	2	2	2		دبلوم	مبادئ الطاقة الشمسية وتطبيقاتها الحرارية	-	معيد موفد داخلي	متفرغ	م. باسل باكير	قوى ميكانيكية



## ماجستير اتصالات + ماجستير إلكترونيات

ملاحظات	المجموع	عدد الساعات		اسم المقرر والسنة	عدد الساعات المتوجبة	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس
		نظري	عملي					
مشاركة مع د. ياسر خضرا + د. عيد العبود	11	2	2	معالجة الإشارة المتقدمة 1 اتصالات قياس ومعالجة الإشارة الحيوية 1 إلكترونيات منهجية البحث العلمي س 1 (اتصالات+إلكترونيات)	6 ساعات	أستاذ مساعد	متفرغ	د. ياسر عملة
		1	2					
		2	2					
على رأس عمله	8	2	2	تحليل و تصميم دارات MW في تقنية MS 1 إلكترونيات رياضيات متقدمة 1 اتصالات	10 ساعات	أستاذ	متفرغ	د. شحادة الموسى
		2	2					
على رأس عمله	4	2	2	نظم اتصالات حديثة 1 اتصالات	10 ساعات	أستاذ	متفرغ	د. إسبر إبراهيم
على رأس عمله	4	2	2	اتصالات المعطيات المتقدمة 1 اتصالات	10 ساعات	أستاذ	متفرغ	د. عبد الكريم السالم
على رأس عمله	4	2	2	اتصالات متقدمة س 1 ماجستير اتصالات	10 ساعات	أستاذ	متفرغ	د. حكمت راجح
مشاركة مع د: عبدا لله غندور	11	2	2	الالكترونيات المتقدمة 1 إلكترونيات تقنية NANO, MEMS & NEMS س 1 إلكترونيات الالكترونيات متقدمة 1 اتصالات	12 ساعة	أستاذ مساعد	متفرغ	د. مجد الدين العلي
		1	2					
		2	2					
مشاركة مع د. ياسر عملة + د. عيد العبود	7	1	2	قياس ومعالجة الإشارة الحيوية 1 إلكترونيات منهجية البحث العلمي س 1 (اتصالات + إلكترونيات)	14 ساعة	مدرس	متفرغ	د. ياسر خضرا
		2	2					



ملاحظات	المجموع	عدد الساعات		اسم المقرر والسنة	عدد الساعات المتوجبة	المرتبة	وضع التفرغ	اسم المدرس
		نظري	عملي					
على رأس عمله	4	2	2	الاختبار الذاتي للدارات الرقمية 1 إلكترونيات	14 ساعة	مدرس	متفرغ	د. مازن يوسف
مشاركة مع د: ياسر عملة د: ياسر خضرا	3	1	2	قياس ومعالجة الإشارة الحيوية 1 إلكترونيات	14 ساعة	مدرس	متفرغ	د. عيد العبود
على رأس عمله	4	2	2	الأنظمة المضمنة 1 إلكترونيات	14 ساعة	مدرس	متفرغ	د. مسعود الأتاسي
مشاركة مع د: مجد الدين علي	4	2	2	الإلكترونيات المتقدمة 1 إلكترونيات	10	أستاذ	متفرغ	د. عبد الله غندور