

الخطة الدراسية للدراسات العليا بقسم الهندسة الميكانيكية للفصل الخريفي للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

أولاً- ماجستير الدراسات العليا لقسم الهندسة الميكانيكية في هندسة القوى الميكانيكية

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	القائم بالتدريس
١	٤٠١٢٠٠١	الطرق العددية وتطبيقاتها في الهندسة الميكانيكية (اجباري)	٢	أ.د/ عرفة عبد الظاهر ناصف
٢	٤٠١٢٠٠٢	تصميم وتحليل التجارب (إجباري)	٢	د/ فيصل بسيوني باز
٣	٤٠١٢٠٠٣	حلقة بحث (إجباري)	٢	أ.م.د/ فوزى شعبان أبو طالب
٤	٤٠١٢٠٤٨	ديناميكا الموائع الحسابية (إختياري)	٣	د/ هشام العجمي خليل
٥	٤٠١٢٠٥٤	إقتصاديات توليد الطاقة (إختياري)	٣	د/ محمد يونس الجزائري
٦	٤٠١٢٠٥٣	طاقة الرياح والشمس (إختياري)	٣	د/ فيصل بسيوني باز
٧	٤٠١٢٠٤٢	تكييف متقدم ١	٣	د/ أيمن محمد الدسوقي
٨	٤٠١٢٠٤٥	تحويل الطاقة الجديدة والمتجددة	٣	أ.م.د/ سويلم وفا شرشير
٩	٤٠١٢٠٦٥	توليد المشترك للطاقة وتخزين الطاقة	٣	د/ محمد محمد يونس
١٠	٤٠١٢٠٧٠	موضوعات خاصة في الطاقة المتجددة	٣	أ.م.د/ ماجدة قطب الفخراني

ثانياً:- ماجستير الدراسات العليا لقسم الهندسة الميكانيكية في هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	القائم بالتدريس
	٤٠١٢٠٠١	الطرق العددية وتطبيقاتها في الهندسة الميكانيكية (اجباري)	٢	أ.د/ عرفة عبد الظاهر ناصف
	٤٠١٢٠٠٢	تصميم وتحليل التجارب (اجباري)	٢	د/ أحمد سعيد حسين
	٤٠١٢٠٠٣	حلقة البحث (اجباري)	٢	أ.د/ محمد السيد الطيب
١	٤٠١٢٠٠٧	المرونة واللدونة (اختياري)	٣	د/ محمود توفيق مصباح
٢	٤٠١٢٠١١	طرق التشغيل الغير تقليدية (اختياري)	٣	د/ طاهر شهاب الدين عطية
٣	٤٠١٢٠١٢	GNC (التشغيل بواسطة ماكينات التحكم الرقمي (١))	٣	د/ طاهر شهاب الدين عطية
٤	٤٠١٢٠٢٥	مراقبة الجودة الشاملة	٣	د/ احمد حسين سعيد
٥	٤٠١٢٠٧٣	الميكانيكا والتحكم في الروبوتات	٣	د/ طاهر شهاب الدين عطية

الخطة الدراسية للدراسات العليا بقسم الهندسة الميكانيكية للفصل الخريفي للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

أولاً- الدكتوراه الدراسات العليا لقسم الهندسة الميكانيكية في هندسة الانتاج والتصميم الميكانيكي

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	قائم بتدريس
١	٤٠١٣٠٣٥	موضوعات خاصة في المواد الهندسية	٣	د/ محمود توفيق مصباح
٢	٤٠١٣٠٢٥	المواد المؤلفة (المركبة)	٣	أ.د/ منتصر دويدار
٣	٤٠١٣٠٢٧	النمذجة والتحكم في الانظمة الديناميكية	٣	د/ غادة مصطفى هميسة
٤	٤٠١٣٠٠٣	السيمنار (اجباري)	٢	أ.د/ منتصر دويدار