

قائمة بعناوين بحوث تخرج الطلبة لقسم التقنيات الميكانيكية للعام الدراسي 2020 / 2019

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	اسم الطالب	اسم المشروع	ملخص بحث الطلب
1	د. ماهر حميد	استاذ مساعد	حسنين حيدر جبار هادي	المرحلة الثالثة والاخيرة في تطوير السيارة الشمسية	المرحلة الاخيرة من تطوير سيارة تعمل على الطاقة الشمسية, تتضمن هذه المرحلة المراحل النهائية من تجميع وتشطيب السيارة رفدا بالمراحل السابقة
			حسنين صادق عبدالرضا عبدالحسين		
	د. عدي ابراهيم	استاذ مساعد	منتظر عقيل عبدالجبار علي الكعبي		
			منتظر علي حسن نعيمة		
2	د. سناء علي	استاذ مساعد	احمد عمران موسى جعفر	1- تطبيق اسلوب (5S) لتحسين جودة العمل في مختبر المعادن 2- تطبيق اسلوب (5S) لتحسين جودة العمل في مختبر عمليات التصنيع	يتضمن المشروع اعداد خطة ومخططات خاصة بالمختبرات يتم فيها تطبيق اسلوب 5S لهذا الغرض, بهدف تحسين جودة المختبرات عمليا ونظريا
			زينب احمد حسين رسول السمان		
			نادية اسامة سالم محسن		
			مختار ابراهيم مهدي علي النصراوي		
3	احمد عبدالامير	عقود	سيف الدين راغب محمد جاسم	تصنيع مادة مركبة مطاطية تصلح لأنابيب نقل الوقود وفحص الخواص الميكانيكية لها.	يهدف هذا المشروع اختيار وتصميم مواد مطاطية لنقل الوقود وفحص الخواص الميكانيكية لها بهدف تعليم الطلبة على عمليات تصنيع المواد المطاطية وفحص خواصها الميكانيكية
			علي عبدالكريم كاظم عباس**		
			مرتضى محمد حسن محيسن		
4	انتصار رشيد	مدرس مساعد	حسين ابراهيم جاسم محمد اليزبيكي	تصنيع اسطوانة هوائية باتجاه واحد	يتضمن المشروع تصميم وتصنيع اسطوانة هوائية تعمل باتجاه واحد تستخدم لاغراض متعددة, والهدف من المشروع تعليم الطلبة على عمليات التصنيع
			حسين رياض خير الله سهيل		
			زيد سعدي صاحب حسين		
			ياسر صفاء هادي عيسى		
5	د. رؤى محمد	عقود	حسين عبد الله حسين موسى	1- تصميم وصناعة قوالب صب معدنية لاستخدامات هندسية (خاص لمختبر المعادن) 2- تصميم وصناعة قوالب كيس يدوية لتصنيع عينات لدراسة الخواص الميكانيكية للمواد (خاص لمختبر المعادن)	يتضمن المشروع وعان تطبيق عمليات التصنيع التي درسها الطالب وتطبيقها, الهدف من المشروع تصميم وصناعة هكذا قوالب وتطبيقها عمليا وتحسين مهاراتهم في الرسم الصناعي
			سجاد محمد مرزوك عبدالحسين		
			سيف عبود صافي مسرهد		
			حسناء علي عباس اديب		
6	جليل محمد	مدرس مساعد	اسراء حاكم كاظم حسن	1-دراسة مدى مطابقة مختبر الميكانيك التطبيقي للمعايير الدولية 2- دراسة مدى مطابقة مختبر عمليات التصنيع للمعايير الدولية	تعتبر دراسة مدى مطابقة المختبرات للمعايير الدولية مهمة جدا في جودة المختبرات لذا الهدف من هذا المشروع تضمين هذه امعايير على مختبراتنا لغرض تحسينها ومعايرتها
			امير عامر شريف مصطفى		
			الاء سعيد محمد لفته		
			صلاح مهدي باز شيحان		
7	حسين يونس	مدرس مساعد	علي ناظم وحيد عجيل**	تصنيع توربينه هوائية لتوليد الكهرباء	نظرا للحاجة الماسة للاتجاه للطاقات النظيفة وبأرخص الكلف والمواد المتوفرة, ادعت الحاجة الى تصميم وتصنيع هذه التوربينة لغرض توليد الكهرباء محليا
			حوراء علاء حسين كاظم الحمداني		
			بنين ناظم عزيز حتروش		
			محمد حسن كاظم العميدي		
8	حمزة كاظم	مدرس مساعد	احمد نعمه عبدالواحد اسماعيل	تصنيع جهاز تقويس الأنابيب المربعة والدائرية	دعم السوق المحلي وتطوير المنتجات المراد تصنيعها بأبسط الطرق, بالإضافة الى دعم مشاريع الطلبة الحالية والمستقبلية وتطويرها بأقل التكاليف, والاستغناء عن التقنيات المستوردة ذات التكاليف العالية.
			فضيلة مهدي مصطفى محمد		
			احسان عبدالكاظم نايف ثجيل**		
9	رضا حميد	استاذ مساعد	امين عبدالحسين عبيد سلمان	تصنيع قالب لدراسة المتغيرات المؤثرة على كبس المساحيق	قوالب كبس المساحيق ذات اهمية في دراسة انواع متعددة من المساحيق, الغرض من المشروع يتضمن تدريب الطلبة على عمليات التصنيع والتصميم وتعريفهم على هذه التقنيات
			اركان جاسم محمد عبد الحيدري**		
			علاء فاضل يحيى جواد		
10	زينب عبدالرحيم	عقود	حيدر عامر محمد جبر**	صناعة ادوات مكتبية بلاستيكية من مخلفات الورش الهندسية باستخدام جهاز CNC	هدف المشروع الاساسي تدريب الطلبة على مكائن CNC بهدف تصنيع ادوات مكتبية
			ضياء رحم كاظم مونس		
			علي حسن هادي عبدالحسين		

