ندرج لكم ادناه مجاميع مادة المشروع للمرحلة الثانية نرجو من السادة التدريسين متابعة طلبتهم والتواصل لاكمال متطلبات المشروع وحسب التعليمات الاخيرة مع الشكر والتقدير.

رقم المجموعة	اسماء طلاب المجموعة	اسم التدريسي المشرف	عنوان المشروع المقترح
1	1-ابراهيم سليم دخيل 2- تبارك فاضل حسن 3- جعفر صادق عبد الباقر 4 – رند رياض عبدالملك	ا.م.د. عصام محي محمد	تأثير اوساط التقسية على الخواص الميكانيكية (الشد والمتانة) للفولاذ الكربوني
2	1 – طه فاضل جابر 2 – غفران موحان خزعل 3- عزيز كريم هلال 4 – كرار سامي عمارة	م. م. ابراهيم جدوع حمزة	
3	1 – احمد رزاق عبد كاظم 2- حسين علاء حميد جاسم 3- حيدر فلاح حسن 4 – حيدر محمود عبد رشيد	م. م . عبدالناصر صالح هادي	تصميم وتصنيع طاولة لحام نموذجية
4	1-ايات غانم علي عب الرضا 2- سجاد حيدر بالحسين 3- محمد جلال عبد 4- مثنى كريم هاشم	م. د. ساجد عبد الخضرعبدالله	تصميم وتصنيع ماكنة اعادة المواد البلاستيكية
5	1-اركان فريق طه 2- كرار رياض اسماعيل 3- محمد جاسم محمد جاسم 4- مهيمن رحيم عبد ثجيل	ا. م. راقية جواد كاظم	تصنيع انموذج تشكيل و اعادة تدوير البلاستك بطريقة البثق
6	1-زين العابدين هيثم جواد 2 –محسن محمد محسن فرمان 3 – محمد شاكر موسى جابر 4 –هادي عمران هادي	ا. م . را ئد كاظم سالم	تصنيع ماكنة حني المعادن
7	1-زين العابدين فالح 2- حسين احمد طالب 3- امنه حسن عليوي 4- ادريس حسن عمران	م. م. زهرة حمود	
8	1-ارشد علي محسن محروس 2- اسعد صبحي حسن عبود 3- حسين حيدر جابر امانة	م. فائز جواد كاظم	تعين معدل التبريد الحرج للصلب الكربوني المتحقق من خلال معرفة بعض خواصه

	4- رعد كريم كاظم ماشي		الميكانيكية
9	1-سيف حسن نايف 2- ضياء عاشور عبيس 3- عباس سعد فاضل 4- علي عباس كاظم حمزة	م.م. وسيم سمير عباس	استخدام مستخلص السليكا من مادة قشور الرز لربط سبيكة الالمنيوم 6061
10	1-علي غالب عبد رشيد 2- عباس جاسم جابر 3- ماجد علي حسن علوان 4- ماهر ناجح علي عبدالرضا	م.م. نجلاء شاكر عزيز	تصنيع طوبة سنتر متحركة ذات بولبرن باقطار مختلفة

ا . م . رائد سالم كاظم

رئيس لجنة المشاريع