

مشاريع التخرج للعام الدراسي 2016-2017

فرع المواد العام

الجامعة العربية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
طيبة علي حسين	أ.م.د. ليث قيس	Studying some mechanical properties for quenched high carbon steel alloy	1
ساره حسام وني	أ.م.د. فاضل عباس	Termite welding of steel-to- copper	2
هناء فرحان خلف	أ.م.د. عماد سعدي	Effect of hardening on microstructure and hardness for medium carbon steel	3
ابرار عباس مهدي	أ.م.د. وفاء مهدي	Study effect of the change in the weight fraction of composite materials reinforced of natural fiber on some mechanical	4
ايلاف عبد القادر	أ.م.د. وفاء مهدي	Study the effect of wear test of composite materials reinforced of natural fiber	5
فاطمة ليث علي	أ.م.د. رنا عفيف	Effect of SiC on corrosion behavior of Al alloy	6
فاطمة عامر محسن	أ.م.د. رنا عفيف	Effect of carbide on pitting corrosion in acidic medium	7
يوسف رعد صخيل	م.د. احمد عميد	Study the effect of quenching media on mechanical properties of Al2024-T ₃ spot friction stir welded joint	8
قمر حيدر رضا	م.د. احمد عميد	The effect of polymeric quenching media on properties of medium carbon steel	9
نبأ صالح جاسم	م.د. جمال جلال	A comparison between the bending behavior of polyester by glass and Kevlar fibers	10
زهراء غالي فهد	م.د. جمال جلال	Investigations the effect of temperature on young's modulus and yield strength of steel	11

نور محسن جاسم	م.د جمال جلال	Study the effect of forging process on the fatigue strength of low carbon steel	12
سامية داود سالم	م.د نيفين جمال	Development and characterization of Aluminum metal matrix composites reinforced with Iron industrial waste	13
هبة اوس علوان	م.د نيفين جمال	Fabrication and properties of metal matrix composites reinforced with recycled glass of fluorescent lamp	14
رحمة جهاد	م.د حسين علاء	Formation of composite material through sol-gel method	15
علي حسن موسى	أ.م ماجد حميد	Detection of defects for dissimilar metals weldments using ultrasonic inspection	16
جاسم محمد	م.رعد سهيل	Study mechanical properties of AL-Si alloys by Ce addition	17
سارة جاسم صبري	م.ميرفت مهدي	Investigation of nano composite for Al-4%Si alloys casting	18
مقدس بهاء محسن	م.م هاشم شريف	Redesign the waste containers used locally	19
مختار ابراهيم عبد الامير	م. جبار حسين	Effect of nano particles addition on copper base fractional materials performance	20
هند عماد جاسم	م.م هبة انور	Using Natural extract for corrosion inhibition	21
مختار سعيد نوري	م.م داليا محمد	Diphenylamine as inhibitor of AL alloys corrosion	22

مشاريع التخرج للعام الدراسي 2016-2017

فرع السيراميك

الجامعة العربية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
استبرق طه ناصر	أ.م.د فرهاد محمد	Enhancing mechanical of thermal properties of refractory brick	1
مينا عمر صالح	أ.م.د احمد الغبان	Surface engineering by hot dipping galvanizing	2
زهراء رسول جاسم	أ.م.د محمد صلاب	Production of Mg powder layser ablation	3
علي حسين عبد الجبار	أ.م.د سعد بدري	Utilization of waste glass to prepare solder glass	4
سجاد جاسم شريف	أ.م.د اسيل باسم	Some mechanical of CNT/cement composite paste	5
دعاء موفق محمد	أ.م.د اسيل باسم	Some mechanical properties of nano SiO ₂ cement paste	6
شهد احمد جعفر	أ.م.د الاء علاء	Study some properties of cement mortar with advanced materials	7
سبأ عبد الناصر علي	أ.م.د سرمد عماد	Studying the physical properties of cement mortar reinforced by ceramic nano materials	8
شهد عادل حسين	م.د ناهض محمود	Studying some mechanical properties of polymeric matrix composite reinforced with ceramic material	9
مريم عبد الرحمن زيدان	م.د حسين علاء	The effect of eggshell powder on the Portland cement properties	10
نبع احمد كمال	م.د بسمة هاشم	Preparation and consolidation of alumina/grapheme composite powders	11
رانية باسم محمد	م.د بسمة هاشم	Studying the effect carbon nano powder on the toughness of the metal nano composite	12

ميسرة ماهر داوود	م.د احمد حسين	Studying the effect of fabrications variables in to physical properties by design of experimental .	13
مرودة مامون عبد القادر	م. عمار موسى	Composite columns strengthened with CFRP	14
ضياء محمد اسماعيل	م.م شذى رياض	Investigate the behavior of adding waste material to cement mortar	15
فاطمة كريم عبد	م.م مينه فيصل	Charctrazition of cds coating prapartion by sol-gel	16
زيد حازم عبد الرحيم	م.م رونق صلاح	Fabrication and characterization of ceramic water filter	17



مشاريع التخرج للعام الدراسي 2016-2017

فرع البوليمر

الجامعة العربية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
الاء عبد الكريم حسين	أ.م.د جواد كاظم	Study the laminate composite materials made from isotropic layers	1
هناء عبد الستار ناصر	أ.م.د سهامة عيسى	characterization of natural material reinforced PMMA resin for denture base material	2
سند ماهر	أ.م.د سهامة عيسى	characterization of natural material(fiber/particle) reinforced polymer composites for structural application	3
الاء شاكر محمود	أ.م.د اكرم رحيم	Production of smooth and pure metal nano fibers by electro spinning technique	4
رسل علي كاظم	أ.م.د كاظم مطر	The effect of CNT- GO additives on the performance of polymeric membrane in wastewater treatment	5
مريم علي سامي	أ.م.د كاظم مطر	The effect of polymer composition on the performance of membrane in wastewater treatment	6
ايلاف غائب عبد الزهرة	م.د بسام ابراهيم	Investigation of ZnO catalyst for chemical recycling bottle water	7
ريام براء ابراهيم	م.د بسام ابراهيم	Investigation of MnO catalyst for chemical recycling bottle water	8
رؤى عبد الستار حسين	أ.م.د محمد عبد الحسين	Catalyzed chemical recycling of waste plastic for waterproofing applications	9
هاجر عامر عبد الجبار	أ.م.د محمد عبد الحسين	Catalyzed chemical recycling of polyethylene Terephthalate(PET) for coating applications	10
صفاء زهير عبد الكريم	م.د محمد رميض	Investigation the thermal characteristics of composite polymer material reinforced by different libber types	11

نور محسن شامخ	م.د محمد رميض	Studying the effect change of weight fraction on the mechanical properties of composite polymers material reinforced by particles	12
نعم مزهر لفته	م.د قحطان عدنان	Study the mechanical properties of denture base materials fabrication from polymeric composite materials	13
منار عماد الدين	م.د قحطان عدنان	Using of new hybrid polymeric composites to prosthetic denture base materials	14
مريم عبد الكريم عودة	م.د منار عبد الجبار	Improve the sound absorption properties using electrospun nano fibers	15
اطياف مهدي محسن	م.د منار عبد الجبار	Preparation and characterization of apolymeric scaffold using electro spinning	16
زهراء رعد مزهر	م.اسيل محمود	Fabrication and characterization of chicken feathers composite	17
ريام علي كنعان	م. اسيل محمود	Characterization and fabrication of animals boone composite	18
نور الهدى طالب عبد	م.م رؤى هيثم	Study the effect of siwak on some mechanical properties of Acrylic resin	19