

مشاريع تخرج المرحلة الرابعة لقسم هندسة المواد للعام (2020 - 2021)

الجامعة / ديالى
الكلية / الهندسة
القسم / هندسة المواد

اسم الطالب	عنوان المشروع	اسم التدريسي	ت
نور جلال+ مهدي انور	Laser surface processing of plain carbon steel	ا.د عادل خليل محمود	1
طيبه عبد المنعم	Improving the bio-corrosion Resistance of nano composite Coating by electrophoretic deposition	أ.م.د مزهر طه محمد م.م.ايباد نصيف جاسم*	2
ايه محسن + افراح يوسف	Study the Effect of contact angle on biocompatibility of Electrophoretic deposition composite Coatings	أ.م.د مزهر طه محمد م.م.ايباد نصيف جاسم*	3
شيماء سعدون + زينب علاء	Evaluation the machinability of Ti-5Al-2.5Sn alloy using chemical etching process	ا.م.د سهى كريم شهاب	4
شيرين احمد + مرتضى جمعه	Design and implementation of a device for respiratory system sterilization based on piezoelectric elements	ا.م.د ارشد عبدالحميد محمد	5
بهاء الدين محمد	Study of Laser Fragmentation Phenomena of TiO ₂ Nano particles in Aqueous media	أ.م.د سهى ابراهيم طالب	6
طيبه محمود + مها سالم	Implementation of electroplating device for laboratory use	أ.م.د. أحمد فالج حسن	7
علاء حسين	Calculation of materials wear rate for Al-Si-Cu-Ni -Mg alloy	أ.م.د. سالم فرمان سلمان	8
نور الهدى + وروود محمد	Effects of machining parameters on the surface roughness during turning of Ti-5Al-2.5Sn alloy using coated carbide inserts	أ.م.د. جبار قاسم جبار	9
حسن علي + غدير فرج	Optimization of measuring methods for the instantaneous elongation of the tensile tester	ا.م. سامي علي ناوي	10
طيبه قحطان	A determination of the glass transition temperature using thermal and thermo mechanical techniques	م.د. وسام سعدون	11
زهره ايباد	3D Bio-Printing Technology To Accelerate The Medical Technology	شيماء محمد امين م.د.	12
نغم ماجد	Determine the Mechanical Properties Of Arc Stud -Welded Titanium- Stainless Steel joints	م.د.عبير احمد شهاب	13
علي داوود	Conduction thermal analysis of different materials plates.	م.د. احمد عبد علي	14

مشاريع تخرج المرحلة الرابعة لقسم هندسة المواد للعام (2020- 2021)

الجامعة / ديالى
الكلية / الهندسة
القسم / هندسة المواد

هاجر عدنان + رسل صبحي	Investigation the mechanical properties of carbon fiber-reinforced polymer matrix composite	م.م. حلا محمود كاظم	15
علي حسن + محمد علاوي	Micro hardness analysis and morphological characterization of hot dipping coating on low-alloy steel	م م. اثيل ساجدابراهيم	16
حسين فالح + حسن عظيم	Improvement the mechanical properties of Al-Zn alloy by adding alloying elements	م.م. عباس حسين طه	17