

مشاريع طلبة المرحلة الرابعة

الفصل الخريفي

ت	اسم المشروع	التخصص	أسماء الطلبة	اسم المشرف
1	نمذجة وتمثيل مولد حثي باستخدام برنامج ماتلاب	قدرة ومكانن	عبدة عمار عاصم احمد ليث عبدالحافظ احمد ضياء الدين علي	د. سعد عناد
2	دراسة و تمثيل العوامل المؤثرة على القدرة في محطات الرياح	قدرة ومكانن	جاسم محمد جعفر محمد باسل حبيب مصطفى نشوان محمد	د.محمد احمد
3	التحكم في شحن بطارية السيارة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية	قدرة ومكانن	عمر فهمي حسين ربيع عبدالجبار عبدالله اوس سلوان سالم	السيد كرم خير الله
4	تصميم و تحليل مغير ثلاثي الطور	قدرة ومكانن	حسن علي قاسم قحطان محمود حمد علي حسين محمد صالح	د.سلوان سمير
5	تصميم جهاز تتبع اعظم قدرة (MPPT) لانظمة الخلايا الشمسية	قدرة ومكانن	استبرق صيار هاشم امنة سالم محمد جواهر حازم محمد	د.عمر شرف الدين السيد علي عباوي
6	تحسين اداء المحرك الحثي احادي الطور باستخدام القيمة المثلى لمتسعتي البدء والتشغيل	قدرة ومكانن	فارس مزاحم سالم دياري عباس عبدالله حاتم فارس	د.عمر شرف الدين الست رغد أديب
7	تصميم منظم درجة حرارة خلاط الماء الذكي باستخدام المسيطر الدقيق للسخانات الشمسية	قدرة ومكانن	ابو بكر نجاح انور هبيت جاسم محمد احمد سعد عيسى	السيد مروان احمد
8	المرحلة التفاضلية ومرحلة الطاقة العكسية لحماية المولد التزامني	قدرة ومكانن	خالد جمال فرحان هيثم احمد صالح زين العابدين حسين الياس	السيدة نغم حكمت
9	مراقبة العلامات الحيوية البشرية بناءً على تقنية إنترنت الأشياء باستخدام بروتوكول MQTT	الالكترونيك واتصالات	عمر علي حسين يوسف جمعة طه قاسم محمد رافع	د. عمر مصطفى
10	تحليل وتصميم شبكة لوراوان باستخدام برنامج الاومنت	الالكترونيك واتصالات	محمد فارس رضا عبدالرحمن مناف كنعان ضياء الدين عواد خلف	د. فراس سامي السيد يزن صبحي

السيد علي هادي	سيرين صلاح ريام عصام	الالكترونيك واتصالات	تصميم ومقارنة نظام تحديد المواقع الداخلي متعدد النهج القائم على شبكة WiFi	11
د. فرهاد عز الدين	محمد احمد محمد ابراهيم رغدة ضرغام زكي تبارك هيثم احمد	الالكترونيك واتصالات	تصميم نظام اتصالات باستخدام الالياف البصرية	12
السيد احمد بسام	عبدالله فتحي حسين محمد فتحي مجيد نبأ غزوان	قدرة ومكانن	دراسة و نمذجة نظام الكبح المتجدد في السيارات الكهربائية و الهجينة	13
السيدة مها عبدالرحمن	ابراهيم حسين حسن محمد حسن حمزة محمود سالم محمود	قدرة ومكانن	طرق السيطرة على عمل المعوض التزامني الساكن في نظام القدرة الكهربائية	14
د. عزام عدنان	مصطفى جبار عبدالجليل عبدالله محمد رضا ضياء سمير طه	الالكترونيك واتصالات	نظام الهاتف القائم على شبكة الانترنت	15
د. فراس سامي	حواء محمد شكر زبيدة خالد محمود إيلاف سامي سلمان	الالكترونيك واتصالات	تحليل وتصميم شبكة اتصالات باستخدام برنامج جي ان يو	16
السيدة نور ثامر	سلام حميد عبد فرسان فيصل مرضي عبدالله جاسم محمود	الالكترونيك واتصالات	التحكم الذكي في حركة المرور باستخدام تقنيته Li Fi	17
د. محمد الرواي	نور عبدالامير محمد شيبث بسمه موفق يونس محمد رمضان خطير	قدرة ومكانن	دراسة و تحليل تيار الاندفاع في المحولات ثلاثية الطور باستخدام برنامج Matlab	18
د. ياسر محمد	احمد موفق ابراهيم خالد طه ظاهر احمد ميسر عبدالكريم	قدرة ومكانن	تصميم وتحليل منظومة المسوق الكهربائي لدراسة كهربائية	19
د. محمد احمد	عبدالمك عادل عبدالقادر مصطفى داؤد سليمان سفيان خالد غازي	قدرة ومكانن	تصميم بورد اوتوماتيكي لتشغيل و ادخال المولد لتزويد الاحمال	20
د. فراس سامي	محمد اسماعيل عبدالله هالة وليد ابراهيم شيماء رافع جاسم	الالكترونيك واتصالات	تحليل اداء شبكة اتصالات لنظام الواي ماكس باستخدام برنامج الاوبنت	21
د. شامل حمزة	هاشم علي عبدالمحسن حسين مصطفى حسين محمد علي اصغر	الالكترونيك واتصالات	تصميم الهوائي نوع المطوي للتطبيقات القابلة للزرع	22
د. سعد وسمي	فانز احمد محجوب يوسف سعد حميدي ياسين خالد وليد	الالكترونيك واتصالات	قياس تردد و فرق الطور للاشارات الكهربائية باستخدام المسيطر الدقيق	23

السيد محمد أدریس	سلام حسن خيون	الالكترونيك واتصالات	دراسة وتحليل وتصميم دوائر الموائمة وتأثيرها على دوائر مكبر القدرة RF	24
	عمر علي تومان			
السيد عبدالحكيم نبيل	سجي وائل علي	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ منظومة لاكتشاف دائرة القصر وعزلها مع تحديد موقع القصر باستخدام الاردينو	25
	دحام عطية			
	علي خالد			
السيد مروان حسين	علي محفوظ فتحي	قدرة ومكانن	نمذجة ومحاكاة مغيرات الرنين نوع LLC لتطبيقات شواحن المركبات الكهربائية	26
	محمد رغيد حامد			
د. فرهاد عز الدين السيد علي هادي	عبدالله امين يانار عبدالله	الالكترونيك واتصالات	رصد المركبات باستخدام جهاز الاردوينو	27
	امين رضوان يونس			
	احمد وليد تيمور			
د. عزام عدنان	عبدالله عبدالرحمن احمد	قدرة ومكانن	نظام تتبع شمسي ثنائي المحور	28
	عثمان محمود اسود			
	ابراهيم عثمان محمود			
د. سعد عناد	أمنة سالم محمد/ مشروع2	قدرة ومكانن	دراسة منظومات التدفئة المركزية وتسخين المياه باستخدام الطاقة الشمسية	29
	طبيبة صدام			
	دياري عباس /مشروع2			
د. محمد عبيد	أحمد خالد رمضان	قدرة ومكانن	السيطرة ومراقبة مستوى النفط في الخزانات البترولية باستخدام تقنية الاردوينو	30
	اسوان اسماعيل			
	ابراهيم المأمون عبد الهادي			
د. وائل هاشم	مصطفى صباح	قدرة ومكانن	تصميم منظومة ري ذاتية لاحدى حدائق كلية هندسة الالكترونيات	31
	يوسف نشوان			
	عائشة نشوان			
د. محمد عبيد	سالم داؤود سالم	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ عصا للمكفوفين	32
	حسن احمد حسن			
	زهراء راشد توفيق			
د. محمد عبيد	عيسى صباح	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ جهاز لتغليف وتعليب المواد الغذائية	33
	سعد فزع			
	زيد حمزة فخري			
د. رياض زكي	يوسف بولص توما	قدرة ومكانن	تصميم منظومة انذار و اطفاء الحريق باستخدام التقنيات الحديثة	34
	رواد رسام زوره			
	خليل زياد نافع			
د. داؤود نجم	راغب شامل حافظ	قدرة ومكانن	تصميم ومحاكاة خط نقل تيار متناوب طويل عالي الجهد	35
	عبدالله فتحي عبدالله			
	عبدالغفور احمد فتحي			

د. حسن عدنان	منيب عدنان حسين	قدرة ومكانن	تصميم منظومة سيطرة متطورة للمنازل باستخدام المسيطر الدقيق	36
	احمد عبدالوهاب محمد			
	احمد علي محمود			
السيد فواز ياسين د. محمد طارق	ابراهيم عبدالقهار ابراهيم	الالكترونيك واتصالات	تصميم وتنفيذ محطة لشحن السيارات الكهربائية في الطرق الخارجية	37
	نورا محمد فؤاد			
	همام نعمت نجم الدين			
السيد فواز ياسين	محمد عبدالرزاق عبدالله	الالكترونيك واتصالات	تصميم بورد مختبري للمتحكمات المنطقية المبرمجة	38
	اسراء هاشم محمد			
	سارة عادل يونس			
د شاکر محمود	هيا احمد ميسر	قدرة ومكانن	تقليل التشوه التوافقي الكلي (THD) لمحطات شحن المركبات الكهربائية	39
	سارة جمال سليمان			
د. سراء اسماعيل	مصطفى خيرى مصطفى	قدرة ومكانن	التوليد الموزع لتحسين اداء نظام الطاقة	40
	يوسف ظافر اسماعيل			
	ضحى احمد			
د. فرهاد عز الدين	عمر محمد الياس	الالكترونيك واتصالات	نظام قفل باب البطاقة الرئيسية الذكية المعززة بالقياسات الحيوية	41
د. محمد ناطق	مؤيد نجاة	قدرة ومكانن	تحسين خواص العاكس ثلاثي الطور عن طريق حقن التوافقيات الثلاثية	42
السيد احمد بسام	محمد صباح	قدرة ومكانن	تصميم نظام طاقة شمسية لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الطاقة الكهربائية	43
د. سلوان سمير	مصطفى طه جاسم	قدرة ومكانن	تصميم جهاز قدرة معزول (قنطرة ثنائية فعالة)	44
	يونس وليد عبدالله			
	رامي حسان طه			

مشاريع طلبة المرحلة الرابعة

الفصل الربيعي

ت	اسم المشروع	التخصص	أسماء الطلبة	اسم المشرف
1	نمذجة وتمثيل مولد حثي باستخدام برنامج ماتلاب_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	عبدة عمار عاصم احمد ليث عبدالحافظ احمد ضياء الدين علي	د. سعد عناد محمد
2	دراسة و تمثيل العوامل المؤثرة على القدرة في محطات الرياح_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	جاسم محمد جعفر محمد باسل حبيب مصطفى نشوان محمد	د.محمد احمد علي
3	دراسة و تحليل محطة شحن مستقلة للسيارات الكهربائية مزود بالنظام الكهروضوئي	قدرة ومكانن	عمر فهمي حسين ربيع عبدالجبار عبدالله اوس سلوان سالم	السيد كرم خير الله
4	تصميم و تحليل مغير ثلاثي الطور_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	حسن علي قاسم قحطان محمود حمد علي حسين محمد صالح	د.سلوان سمير
5	تمثيل مغذيات شبكات التوزيع الكهربائية باستخدام الماتلاب	قدرة ومكانن	استبرق صبار هاشم جواهر حازم محمد	د.يوسف محمد يونس
6	التحكم في شحن / تفريغ بطاريات المنظومة الشمسية	قدرة ومكانن	فارس مزاحم سالم عبدالله حاتم فارس	السيدة رغد أديب
7	تنفيذ دائرة منظم درجة الحرارة لصمام خلاط الماء باستخدام المسيطر الدقيق	قدرة ومكانن	ابو بكر نجاح انور هيبب جاسم محمد احمد سعد عيسى	السيد مروان احمد
8	المرحلة التفاضلية ومرحلة الطاقة العكسية لحماية المولد التزامني_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	خالد جمال فرحان هيثم احمد صالح زين العابدين حسين الياس	السيدة نغم حكمت
9	مراقبة العلامات الحيوية البشرية بناءً على تقنية إنترنت الأشياء باستخدام بروتوكول MQTT_ الجزء الثاني	الالكترونيك واتصالات	عمر علي حسين يوسف جمعة طه قاسم محمد رافع	د. عمر مصطفى علي
10	تحليل وتصميم شبكة لوراوان باستخدام برنامج الاومنت_ الجزء الثاني	الالكترونيك واتصالات	محمد فارس رضا عبدالرحمن مناف كنعان ضياء الدين عواد خلف	د. فراس سامي السيد يزن صبحي

11	تنفيذ ومقارنة نظام تحديد المواقع الداخلي متعدد النهج القائم على شبكة WiFi	الالكترونيك واتصالات	سيرين صلاح ريام عصام	السيد علي هادي
12	تصميم شبكة الياف البصرية	الالكترونيك واتصالات	محمد احمد محمد ابراهيم رعدة ضرغام زكي تبارك هيثم احمد	د. فرهاد عز الدين
13	دراسة و نمذجة نظام الكبح المتجدد في السيارات الكهربائية و الهجينة_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	عبدالله فتحي حسين محمد فتحي مجيد نبأ غزوان	السيد احمد بسام عزيز
14	طرق السيطرة على عمل المعوض التزامني الساكن في نظام القدرة الكهربائية_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	ابراهيم حسين حسن محمد حسن حمزة محمود سالم محمود	السيدة مها عبدالرحمن
15	بناء نظام الهاتف القائم على شبكة الانترنت	الالكترونيك واتصالات	مصطفى جبار عبدالجليل عبدالله محمد رضا ضياء سمير طه	د. عزام عدنان
16	تحليل وتصميم شبكة اتصالات باستخدام برنامج جي ان يو_ الجزء الثاني	الالكترونيك واتصالات	حواء محمد شكر زبيدة خالد محمود إيلاف سامي سلمان	د. فراس سامي
17	تصميم منظومة ذكية للكشف عن الحرائق وتسرب الغازات ومعالجتها	الالكترونيك واتصالات	عبدالله جاسم محمود	السيدة نور ثامر
18	دراسة و تحليل تيار الاندفاع في المحولات ثلاثية الطور باستخدام برنامج Matlab_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	نور عبدالامير محمد شيت بسمه موفق يونس محمد رمضان خطير	د. محمد علي الرواي
19	تصميم وتحليل منظومة المسوق الكهربائي لدراجة كهربائية_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	احمد موفق ابراهيم خالد طه ظاهر احمد ميسر عبدالكريم	د. ياسر محمد
20	تصميم بورد اوتوماتيكي لتشغيل وادخال المولد لتزويد الاحمال_ الجزء الثاني	قدرة ومكانن	عبدالملك عادل عبدالقادر مصطفى داؤد سليمان سفيان خالد غازي	د. محمد احمد علي
21	تحليل اداء شبكة اتصالات لنظام الواي ماكس باستخدام برنامج الاوبنت_ الجزء الثاني	الالكترونيك واتصالات	محمد اسماعيل عبدالله هالة وليد ابراهيم شيماء رافع جاسم	د. فراس سامي
22	تصميم هوائي ثنائي القطب مزدوج الحزمة للتطبيقات الطبية القابلة للزرع	الالكترونيك واتصالات	هاشم علي عبدالمحسن حسين مصطفى حسين محمد علي اصغر	د. شامل حمزة
23	تنفيذ مقياس تردد و فرق الطور للاشارات الكهربائية باستخدام المسيطر الدقيق	الالكترونيك واتصالات	فانز احمد محجوب يوسف سعد حميدي ياسين خالد وليد	د. سعد وسمي

السيد محمد أدریس	سلام حسن خيون	الالكترونيك واتصالات	تصميم و محاكاة شبكات موائمة كفاءة للتطبيقات اللاسلكية	24
	عمر علي تومان			
السيد عبدالحكيم نبيل	سجي وائل علي	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ منظومة لاكتشاف دائرة القصر وعزلها مع تحديد موقع القصر باستخدام الاردينو_ الجزء الثاني	25
	دحام عطية			
	علي خالد			
السيد مروان حسين	علي محفوظ فتحي	قدرة ومكانن	نمذجة ومحاكاة مغيرات الرنين نوع LLC لتطبيقات شواحن المركبات الكهربائية_ الجزء الثاني	26
	محمد رغيد حامد			
د. فرهاد عز الدين السيد علي هادي	عبدالله امين يانار عبدالله	الالكترونيك واتصالات	رصد حركة المركبات باستخدام جهاز الاردوينو	27
	امين رضوان يونس			
	احمد وليد تيمور			
د. عزام عدنان	عبدالله عبدالرحمن احمد	قدرة ومكانن	بناء نظام تتبع شمسي ثنائي المحور	28
	عثمان محمود اسود			
د. محمد عبید	أحمد خالد رمضان	قدرة ومكانن	السيطرة ومراقبة مستوى النفط في الخزانات البترولية باستخدام تقنية الاردوينو_ الجزء الثاني	29
	اسوان اسماعيل			
	ابراهيم المأمون عبد الهادي			
د. وائل هاشم	مصطفى صباح	قدرة ومكانن	تصميم دائرة سيطرة اوتوماتيكية للسيطرة على مضخة غطاس لبنر مستخدم في عمليات ري المزارع	30
	يوسف نشوان			
	عائشة نشوان			
د. محمد عبید	سالم داوود سالم	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ عصا للمكفوفين_ الجزء الثاني	31
	حسن احمد حسن			
	زهراء راشد توفيق			
د. محمد عبید	عيسى صباح	قدرة ومكانن	تصميم وتنفيذ جهاز لتغليف وتعليب المواد الغذائية_ الجزء الثاني	32
	سعد فرع			
	زيد حمزة فخري			
د. رياض زكي	يوسف بولص توما	قدرة ومكانن	تصميم منظومة انذار و اطفاء الحريق باستخدام التقنيات الحديثة_ الجزء الثاني	33
	رواد رسام زوره			
	خليل زياد نافع			
د. داوود نجم	راغب شامل حافظ	قدرة ومكانن	تصميم ومحاكاة خط نقل تيار متناوب طويل عالي الجهد_ الجزء الثاني	34
	عبدالله فتحي عبدالله			
	عبدالغفور احمد فتحي			
د. حسن عدنان	منيب عدنان حسين	قدرة ومكانن	التصميم العملي لنموذج منظومة سيطرة متطورة للمنازل باستخدام المسيطر الدقيق	35
	احمد عبدالوهاب محمد			
	احمد علي محمود			

د. محمد طارق السيد فواز ياسين	ابراهيم عبدالقهار ابراهيم	الالكترونيك واتصالات	تصميم وتنفيذ محطة لشحن السيارات الكهربائية في الطرق الخارجية_ الجزء الثاني	36
	نورا محمد فؤاد			
	همام نعمت نجم الدين			
د شاكر محمود	هيا احمد ميسر	قدرة ومكانن	تقليل التشوه التوافقي الكلي (THD) لمحطات شحن المركبات الكهربائية_ الجزء الثاني	37
	سارة جمال سليمان			
د. سراء اسماعيل	مصطفى خيرى مصطفى	قدرة ومكانن	التوليد الموزع لتحسين اداء نظام الطاقة_ الجزء الثاني	38
	يوسف ظافر اسماعيل			
	ضحى احمد			
د. فرهاد عز الدين	عمر محمد الياس	الالكترونيك واتصالات	نظام القفل الذكي البابومتري	39
د. محمد ناطق	مؤيد نجاة	قدرة ومكانن	تحسين خواص العاكس ثلاثي الطور عن طريق حقن التوافقيات الثلاثية_ الجزء الثاني	40
السيد احمد بسام عزيز	محمد صباح	قدرة ومكانن	تصميم نظام طاقة شمسية لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الطاقة الكهربائية_ الجزء الثاني	41