

## مشاريع تخرج طلبة هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2022-2023

ت	اسم المشروع	الوصف	أسماء الطلبة	اسم الاستاذ
1.	Design and Implementation of an exam committee database system	يتناول هذا المشروع تصميم قواعد بيانات وبرمجة نظام اللجنة الامتحانية حيث البرنامج يدعم أكثر من مستخدم والعديد من الصلاحيات تستخدم في ادخال درجات الطلاب وتدقيها ويمكن اختيار قواعد البيانات المتنوعة وحسب الحاجة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ندى جاسم محمود</li> <li>• رائد تمكين محسن</li> <li>• علي رياض جليل</li> </ul>	م.م كرار خليل الجواهري م.د احمد عبد الخالق
2.	Design and Implementation of a client/server network for the exam committee system.	تصميم وتنفيذ شبكة تتكون من زبون وخادم مركزي يمكن من خلالها الوصول الى نظام اللجنة الامتحانية من أكثر من مكان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• منتظر عبد السلام مهدي</li> <li>• حسين محمد رضا عمران</li> <li>• حسن فلاح عبد الكاظم</li> </ul>	م.م كرار خليل الجواهري م.د احمد عبد الخالق
3.	Implementation of Exam Committee system in Secure Network	تنفيذ وربط الشبكة الامنة الخاصة بنظام اللجنة الامتحانية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• صادق موسى محسن</li> <li>• مختار فاضل فرمان</li> </ul>	م.م كرار خليل الجواهري
4.	Design and Implementation of Smart Object Characterization System	تصميم نظام يقوم بإعادة رسم الشكل بأبعاده الثلاثية وتخزينه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كرار نعمة عزيز كاظم</li> <li>• حسين عادل حبيب عمران</li> <li>• يوسف كاظم عبد الرزاق</li> </ul>	م.م يوسف سامر
5.	Design and implementation of Smart Traffic light control system based on FPGA	تصميم نظام ذكي للتحكم بالإشارات المرورية بشكل تلقائي باستخدام الذكاء الاصطناعي وبشكل مختصر ومبسط	<ul style="list-style-type: none"> <li>• محسن علي محسن كاظم</li> <li>• علي إيهاب برهان مذروب</li> <li>• ذو الفقار محسن سعيد</li> </ul>	م.م ابوذر الخفاجي م.م يوسف سامر
6.	Low-Cost Learning with Moodle Based Raspberry Pi for Universities Students	تصميم نظام تعليمي منخفض الكلفة لطلبة الجامعات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• باقر سعد عبد الزهرة عزيز</li> <li>• رقيه عبد اليحيى أيوب</li> <li>• مرتضى كاظم جليل زيدان</li> </ul>	م.م. عباس المقرم
7.	Design and Implementation of Spy Bird Using AI Techniques	تصميم نظام طائرات ذاتية القيادة وذات خصائص تجسسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• محمد علي محمد عيدان</li> <li>• مؤمل عباس جبار علي</li> <li>• مصطفى عباس هليل محي</li> </ul>	م.د. هبة الاسدي

ت	اسم المشروع	الوصف	أسماء الطلبة	اسم الاستاذ
8.	Design and implementation of image encryption system using chaotic signal	تصميم وتنفيذ نظام امن لتشفير الصور ضمن صور اخرى باستخدام الاشارة الفوضوية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سيف عقيل عباس ناصر</li> <li>• غيث حيدر جاسم حسن</li> <li>• موسى جاسم محمد جابر</li> </ul>	م.د. هبة الاسدي
9.	Design and Implementation of gesture detection system	تصميم نظام للتعرف على تعابير الوجه والاستجابة يمكن استخدامه في العديد من التطبيقات الأمنية والخدمية يتم استخدام لغة بايثون للبرمجة والماتلاب إضافة الى الرازبري <a href="https://www.uruktech.com/product/408pcs-robot/">https://www.uruktech.com/product/408pcs-robot/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• امير رائد تركي عطية</li> <li>• فاطمة خضر كامل حسين</li> <li>• نور الهدى حيدر حمزة</li> </ul>	ا.م.د. علي زاهد م. مجتبی العادلي
10	Design and implementation of obstacle avoidance robot	تصميم روبوت قادر باستخدام الخوارزميات على تجنب العوائق امامه يتم استخدام البايثون والماتلاب إضافة الى الرازبري او الاردوينو <a href="https://www.uruktech.com/product/alloy-metal-tank/">https://www.uruktech.com/product/alloy-metal-tank/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كرار حيدر رزاق عبد</li> <li>• ولاء احمد محمد عطية</li> <li>• كاظم نبيل راجي ناجي</li> </ul>	ا.م.د. علي زاهد م.م. رنا صلاح عمارة
11	Design and Implementation of self-guidance robot	تصميم روبوت قادر على القيادة الذاتية من خلال مسار محدد او بشكل يدوي يتم استخدام الرازبري او الاردوينو والبرمجة بلغة البايثون والماتلاب <a href="https://www.uruktech.com/product/spider-six-legs-robot/">https://www.uruktech.com/product/spider-six-legs-robot/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حسنين مدلول عناد</li> <li>• ياسر خميس عباس</li> <li>• ابرار محمد رضا علي</li> </ul>	ا.م.د. علي زاهد م.د. إبراهيم الخرسان
12	Design and characterization of Robotic System	تصميم لوحة تعليمية لروبوت مع مجموعة امثلة لروبوتات اخرى	<ul style="list-style-type: none"> <li>• علي محمد حسن محمد</li> <li>• نور عادل عبيس عبود</li> <li>• زهراء ضياء كاظم راضي</li> </ul>	ا.م.د. علي زاهد م. محمد احسان حبل المتين