جامعة النهرين- كلية الهندسة – قسم هندسة الحاسوب-مشاريع تخرج المرحلة الرابعة المقترحة للعام الدراسي 2026-2027

ت	اسم المشرف	اسم الطالب	اسم المشروع
1	ا.م.د. اسراء بدر ناصر	احمد خيري عبدالرزاق عبدالقادر	AELS – Advanced Engineering Laboratory Simulator
2		فاطمه احمد محمد علي	Design and Implementation of a Secure TinyML-Based Predictive Maintenance System Using ESP32-S3 and Raspberry Pi
3	ا.م.د. شيماء صفاء الدين بهاء الدين	فاطمه عبد الواحد جسار حسين	An AI-Based Automated Examination Assessment System
4		ساره سامر سلمان ابراهيم	Design and Implementation of a Staff Appraisal Management System (SAMS)
5		علي وليد عبدالرزاق جاسم	Design and Implementation of Al-Zaer: A Smart Event Assistant Platform
6	د رسلان سعد عبد الرحمن	محمد صفاء سامي خضير	Smart College Inventory Management System
7		ذو الفقار عبد الجبار خضير علوان	Driver Drowsiness Detection and Alert System
8		اسد علي عادل تركي	Blood Donation Management System
9	د اثيل نوفل محمد طاهر	علي ضياء حسين خلف	Divine Arena: 3D Top-Down Roguelite Shooter Game Using Unity
10		محمد سمير عبيس علي	Performance Analysis and Scalability Evaluation of Multicore Computing Systems
11	د ايمن جابر سلمان	علي نبيل صادق عبدالمطلب	Student Attendance & Coursework Management System (SACMS)
12		عبدالحكيم عباس جواد حسين	Multi-ISP Automatic Failover Gateway for Uninterrupted Internet Connectivity
13		محمد احمد فيصل عواد	ISP Speed and Reliability Benchmarking Dashboard for Iraqi Networks
14	د شيماء وليد عبد اللطيف	محمد حامد شاكر ضاحي	Hospital Chatbot AI Medical Receptionist System
15		سرمد خليل محمد شاكر	AI-Powered Iraqi Dialect Assistant for Smart Government Services
16		سجاد مصطفى جواد كاظم	Container-Based Deployment and Monitoring of Web Applications
17	د. مشتاق طالب عبد	براء اسماعيل فليح حسن	Design and Implementation of a Voice-Enabled Mobile Human–Robot Interface for Remote Control of a LabVolt 5150 Robot
18	د رشا خالد محمد	محمد علي علاء حبيب كاظم	Design and Implementation of an Arduino-Based Visible Light Communication (VLC) System for Secure Data Transmission
19		حسنه حيدر عبدالرضا خلف	Performance Investigation of FSO Link in UAV-Assisted Mobile Networks
20	د حيدر عمر عبد الجواد	وفاء صفاء عباس جمعة	Design and Implementation of Child Vaccination Monitoring and Management System for Health Centers
21		زينب علي عبد الوهاب عبد الحسين	Design and Implementation of Online Crops Classification and Quality Assessment System for Industries
22	م اسراء هاشم لطيف	سمية عقيل ضياء عبد الكريم	Arduino-Based Smart Laboratory Monitoring and Access Control System
23		منار رياض بشير حامد	Smart Child Safety and Activity Monitoring System Using IoT

جامعة النهرين- كلية الهندسة – قسم هندسة الحاسوب-مشاريع تخرج المرحلة الرابعة المقترحة للعام الدراسي 2027-2026

24	م م احمد علي احمد	داليا ابراهيم عريبي ابراهيم	Implementation of an Integrated University Payment and Accounting System Using POS Terminal Integration
25		قسور محمد جاسم محمد	Control System for a 6DOF Robot Manipulator Using Raspberry Pi
26	م م رنا احسان صائب	محمد خالد شاحوذ ابراهيم	Intelligent Food Inventory and Expiration Monitoring System
27		محمد باقر ماجد عباس علي	AI-Based Smart Currency Recognition System
28	م م سيف عبد الجاسم	صفا عامر اسماعيل علي	Design and Implementation of an AI-Enabled Raspberry Pi-Based Fall Detection and Emergency Alert System for Elderly People
29		نبأ يوسف حسين عفر	Low-Cost Smart Pill Box Tracking System with Mobile Integration for Medication Adherence
30	م م لارا موفق فلاح	عبد الله حسين هادي علي	AI-Based Intelligent Administrative Document Automation System for Universities
31		عبدالمجيد حميد حسين علي	Intelligent Network Monitoring and Intrusion Detection System Using AI
32	م م علي سعدي عبد	احمد ضياء عبد الرحمن احمد	Smart Water Quality Monitoring System
33		مقتدى عدي جبر عبيد	AI-Based Autonomous Delivery Robot Using ESP32 and RFID Technology
34		مؤمل جابر محمد	AI-Based Flood Monitoring System
35	م م عبد الله سعد كاظم	مريم حيدر سليم	Building an Intelligent Malware Detection System Using Machine Learning Techniques
36		تبارك جاسم فالح رسن	Design and Development of a Self-Balancing Robot Using Arduino and PID Control
37	م م سارة حيدر عبد الرضا	عمار محمد محمود زيدان	Comparative Study of SLAM and EKF-SLAM for Mobile Robot Localization and Navigation in GPS-Denied Environments Using MATLAB
38		رمزي عائد جاسم احمد	PSO-Based Path Planning and PID Path Tracking Control for an Autonomous Vehicle Using MATLAB/Simulink
39	م م غيث علي عبد الواحد	فاطمة علي عبد الحسين مطر	Design and Implementation of a Real-Time Contactless Cardiac Monitoring System Using Facial Video-Based rPPG Signal Processing
40		مصطفى حازم مطشر ناجي	Edge-Based Real-Time Face Recognition System for Smart Attendance Management.
41	م م مصطفى عدنان محمود	فاطمة مرتضى جواد ياسين	Smart University Parking System Using Computer Vision and ESP32
42		فرح قاسم عبد حمود	Autonomous Firefighting Robot Using Computer Vision and ESP32
43	م م سفانة محمد قاسم	اسامه عراك جبر شلال	Arabic Sign Language Recognition and Translation System Using Artificial Intelligence