

مشاريع تخرج الفصل الخريفي لقسم هندسة البيئة للعام الدراسي 2026/2025

1. تصميم شبكة اسالة في حي التريبة الرابعة		
المشرفون: أ.م.د. قيثار عبدالوهاب ابراهيم وم. أحمد ياسين شهاب		
حردان جمال بدر	محمد سالم محمد	على خالد فتحي
2. تصميم منظومة للتعريف بجودة الهواء في الحرم الجامعي		
المشرفون: أ.م.د. محمد سالم شهاب و أ. عبدالمحسن سعدالله شهاب		
ابراهيم احمد جاسم	زكريا بشار هاشم	
3 تصميم منظومة لتوجيه الإضاءة الشمسية للفضاءات الداخلية المعتمدة في المباني		
المشرفون: أ.م.د. قيثار عبدالوهاب ابراهيم ود. مزاحم محمد مصطفى وم.م. يوسف حسن نجم		
مؤمن ليث رمزي	آمنة بدر ابراهيم	
4. تصميم شبكة مياه امطار لمنطقة حي السلام واعداد الكشوف التخميني للمشروع		
المشرفون: م.م. محمد سالم محمود ، م.م. اياد عبدالله موسى		
نورا نوفل بشير	اية محمود على	زينب محمد طاق
5. تصميم محطة مدمجة لمعالجة مياه الفضلات لمستشفى 100 سرير		
المشرفون: د. وعد محمد علي عباس ، م.م. ذري عزام عبد		
بشير فخري بشير	برزان دخيل رشو	بارق بشير احمد
6. تصميم حاجز صوتي لتقليل الضوضاء على احد الطرق السريعة في مدينة الموصل بمساعدة نماذج الذكاء الصناعي		
المشرفون: أ.م.د. عمار ثامر حمد ود. سالم يوسف عواد		
مصطفى انمار نذير	ميثا هيثم شابا	وضاح رافع دخيل
7. تصميم شبكة امدادات المياه لمنطقة حي الاندلس في مدينة الموصل (الفصل الخريفي)		
المشرف: أ.م.د. ليث عبدالعليم محمود		
محمد ياسر عبد الستار	رصبين ضامر عبداللطيف	سدرة ياسر عادل
8. تصميم منظومتي تعقيم لمحطة معالجة مياه الشرب احدهما بالكلور والاخرى بالاوزون		
المشرف: أ. عبدالمحسن سعدالله شهاب		
يحيى طارق غثيث	طبيبة مهند يحيى	وضاح رافع دخيل
9. تصميم موقع طمر صحي للجانب الايسر من مدينة الموصل		
المشرفون: د. حامد ادريس الخشاب ، م.م. عائشة مهند المختار		
على محمد حامد	عبيدة محمد مؤيد	غفران دريد عبد الكريم
10. تصميم موقع طمر صحي نموذجي للساحل الايسر في مدينة الموصل		
المشرفون: م. ميادة حازم محمد		
حنين صهيب موفق	حنين على سالم	رحمة قتيبة عبدالله
11. تصميم منزل سكني مستدام		
المشرفون: م. محمد هشام شكر وم. حنان حقي اسماعيل		
زكريا تركي ذنون	سارة عماد منيب	سدرة عمار محمد
12. دراسة مقارنة بين تصاميم لاسس على تربة طينية حاوية على انواع من انقاض الهدم والبناء (الفصل الخريفي)		
المشرفون: د. محمد ظافر عبدالنافع ، د. ايمن وليد نايف		
تبارك سامي محمد	هدى عبدالرحمن عصام	مريم محمود صديق
13. تحليل وتصميم بناية متعددة الطوابق باستخدام الحاسوب		
المشرفون: أ.م. رنا برهان عبدالرحمن ، د. سمير سعدي شماس		
محمود زهير سعيد	مريم رائد شكري	صفية بهاء الدين سيد احمد

Graduation Projects for the Autumn Semester of the Department of Environmental Engineering for the Academic Year 2025/2026

1. Designing a Water Supply Network in the Fourth Education District		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Keithar A. and Lecturer Ahmed Yassin Shehab		
Ali Khaled Fathi	Mohamed Salem Mohamed	Hardan Jamal Badr
2. Designing a system to introduce air quality on University campus		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Mohammed S. Shehab and Prof. Abdulmuhsin S. Shihab		
Zakaria Bashar Hashem	Ibrahim Ahmed Jassim	
3. Designing a system to direct solar lighting to dark indoor spaces in buildings		
Supervisors: Assoc. Prof. Dr. Keithar A. Ibrahim and Dr. Muzahim M. Mustafa and Yousef H. Najm		
Amina Badir Ibrahim	Momen Laith Ramzi	
4. Designing a rainwater network for the Al-Salam district area and preparing the project's speculative disclosure		
Supervisors: Mohamed Salem Mahmoud and Iyad Abdullah Moussa		
Zainab Mohamed Taki	Aya Mahmoud Ali	Nora Nawfal Bashir
5. Design of Compact Waste Water Treatment Plant for 100 Bed Hospital		
Supervisors: Dr. Waad Mohamed Ali Abbas and Thura Azzam Abed		
Bariq Basher Ahmed	Barzan Dakhel Rasho	Basher Fakhri Basher
6. Designing an acoustic barrier to reduce noise on a highway in Mosul city with the help of artificial intelligence models		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Ammar Th. Hamad and Dr. Salem Y. Awad		
Wadhah Rafea Dakheel	Mena Hytham Shaba	Mustafa Anmar Nather
7. Designing the Water Supply Network for the Al-Andalus District Area in Mosul City		
Supervisor: Asist. Prof. Dr. Laith Abdel Aleem Mahmoud		
Sidra Yassir Adil	Raseen Dhameer Abdullateef	Muhammad Yasir Abdul-Sattar
8. Designing two disinfection systems for drinking water treatment plant, one with chlorine and the other with ozone.		
Supervisor: Prof. Abdulmuhsin S. Shihab		
Wadhah Rafea Dakheel	Tiba Muhanad Yahya	Yahya Tariq Ghatheth
9. Designing a Sanitary Landfill Site for the Left Side of Mosul City		
Supervisors: Dr. Hamed Idris Al-Khashab and Aisha M. Al-Mukhtar		
Ghufran Duraid Abdulkarim	Obaida Muhammad Moayed	Ali Muhammad Hasmid
10. Designing a Typical Sanitary Landfill Site for the Left Side in the City of Mosul		
Supervisor: Mayada Hazem Mohamed		
Rahma Qutaiba Abdullah	Hanen Ali Salim	Haneen Suhaib Mowafaq
11. Sustainable Residential Home Design		
Supervisors: Mohamed Hisham Shukr and Hanan Haqi Ismail		
Sidra Ammar Muhammad	Sara Emad Munib	Zakaria Turki Thanoun
12. A Comparative Study of Foundations Designs on Clay Soils Containing Types of Demolition and Building Rubble		
Supervisors: Dr. Mohammed Dhafer Abdel Nafi, Dr. Ayman Waleed Nayef		
Mariam Mahmoud Siddiq	Huda Abdulrahman Essam	Tabark Sami Muhammad
13. Analysis and design of a multistory building using computers		
Supervisors: Asist. Prof. Rana Burhan Abdel Rahman, Dr. Samir Saadi Shammas		
Safia B. Sayed Ahmed	Mariam Raed Shukri	Mahmoud Zuhair Saeed

مشاريع تخرج الفصل الربيعي لقسم هندسة البيئة للعام الدراسي 2026/2025

1. تصميم منظومة معالجة مياه رمادية لمدرسة المبدعون		
المشرفون: أ.م.د. عمار ثامر حمد و م. أحمد ياسين شهاب		
حردان جمال بدر	محمد سالم محمد	علي خالد فتحي
2. تصميم احواض تخثير وتليبد لمحطة معالجة مياه شرب ذات انتاجية 43000 متر مكعب في اليوم		
المشرفون: أ. عبدالمحسن سعدالله شهاب		
زكريا بشار هاشم	آمنة ياسر هاشم	طيبة مهند غالب
3. تصميم منظومة لتوجيه الإضاءة الشمسية للفضاءات الداخلية المعتمدة في المباني		
المشرفون: أ.م.د. قيثار عبدالوهاب ابراهيم ود. مزاحم محمد مصطفى وم.م. يوسف حسن نجم		
مؤمن ليث رمزي	آمنة بدر ابراهيم	
4. تصميم شبكة صرف صحي لمنطقة حي السلام واعداد الجدول التخميني للمشروع		
المشرفون: م.م. محمد سالم محمود ، م.م. اياد عبدالله موسى		
نورا نوفل بشير	اية محمود علي	زينب محمد طاقى
5. تصميم محطة مدمجة لمعالجة مياه الفضلات لمستشفى 100 سرير		
المشرفون: د. وعد محمد علي عباس ، م.م. ذرى عزام عبد		
بشير فخري بشير	برزان دخيل رشو	
6. التصميم الانشائي لحاجز صوتي على احد الطرق السريعة في مدينة الموصل		
المشرفون: أ.م.د. عمار ثامر حمد ود. سالم يوسف عواد		
مصطفى انمار نذير	ميثا هيثم شابا	
7. تصميم شبكة مياه الامطار لمنطقة حي الاندلس في مدينة الموصل		
المشرف: أ.م.د. ليث عبدالعليم محمود		
محمد ياسر عبد الستار	رصين ضامر عبداللطيف	سدرة ياسر عادل
8.تصميم شبكتي الغاز والراشح لموقع طمر صحي		
المشرفون: د. حامد ادريس الخشاب ، م.م. عائشة مهند المختار		
علي محمد حامد	عبيدة محمد مؤيد	غفران دريد عبد الكريم
9. تصميم منزل سكني مستدام		
المشرفون: م. محمد هشام شكر وم. حنان حقي اسماعيل		
زكريا تركي ذنون	سارة عماد منيب	سدرة عمار محمد
10. دراسة مقارنة بين تصاميم لاسس على تربة طينية حاوية على انواع من انقاض الهدم والبناء		
المشرفون: د. محمد ظافر عبدالنافع ، د. ايمن وليد نايف		
تبارك ساهي محمد	هدى عبدالرحمن عصام	مريم محمود صديق
11. تحليل وتصميم بناية متعددة الطوابق باستخدام الحاسوب		
المشرفون: أ.م. رنا برهان عبدالرحمن ، د. سمير سعدي شماس		
محمود زهير سعيد	صفية بهاء الدين سيد احمد	مريم رائد شكري

**Graduation Projects for the Spring Semester of the Department of
Environmental Engineering for the Academic Year 2025/2026**

1. Designing a grey water treatment system for the Mobdoon School		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Ammar Th. Hamad and Ahmed Yassin Shehab		
Ali Khalid Fathi	Muhammad Salim Muhammad	Hardan Jamal Bard
2. Design of coagulation and flocculation basins for drinking water treatment plant with a capacity of 43000 cubic meters per day		
Supervisor: Abdulmuhsin S. Shihab		
Tiba Muhannad Ghalib	Amina Yasser Hashem	Zakaria Bashar Hashem
3. Designing a system to direct solar lighting to dark indoor spaces in buildings		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Keithar A. Ibrahim and Dr. Muzahim M. Mustafa and Yousef H. Najm		
Amina Badr Ibrahim	Momen Laith Ramzi	
4. Designing a sewage network for the Al-Salam district area and preparing the project's estimate schedule		
Supervisors: Mohamed Salem Mahmoud and Iyad Abdullah Moussa		
Zainab Muhammad Taki	Aya Mahmwood Ali	Nora Nawfal Bashir
5. Design of Compact Waste Water Treatment Plant for 100 Bed Hospital		
Supervisors: Dr. Waad Mohamed Ali Abbas and Thura Azzam Abed		
Barzan Dakhel Rasho	Basher Fakhri Bashir	
6. Structural design of an acoustic barrier on a highway in Mosul city		
Supervisors: Asist. Prof. Dr. Ammar Th. Hamad and Dr. Salem Yousef Awad		
Mena Yaitham Shaba	Mustafa Anmar Nathir	
7. Designing a Rainwater Network for the Al-Andalus District Area in Mosul City		
Supervisor: Asist. Prof. Dr. Laith Abdel Aleem Mahmoud		
Sidra Yasser Adil	Rassen D. Abdullateef	Muhammad Y. Abdulsattar
8. Designing the gas and leachate networks for a sanitary landfill site		
Supervisors: Dr. Hamed Idris Al-Khashab and Aisha Muhannad Al-Mukhtar		
Ghufran D. Abdulkarim	Obaida M. Moayed	Ali Muhammad Hamid
9. Sustainable Residential Home Design		
Supervisors: Mohamed Hisham Shukr and Hanan Haqi Ismail		
Sidra Ammar Muihammad	Sarah Emad Munid	Zakaria T. Thanoun
10. A Comparative Study of Foundations Designs on Clay Soils Containing Types of Demolition and Construction Rubble		
Supervisors: Dr. Mohammed Dhafer Abdel Nafi, Dr. Ayman Waleed Nayef		
Mariam M. Siddiq	Huda A. Essam	Tabark Sami Muhammad
11. Analysis and design of a multi-story building using a computer		
Supervisors: Prof. Rana Burhan Abdel Rahman, Dr. Samir Saadi Shamma		
Mariam Raed Shukri	Safia B. Sayed Ahmed	Mahmoud Zuhair Saeed