

**جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم الهندسة الحاسوب**  
**المقررات الدراسية / المستوى الدراسي الرابع / الفصل الاول 2025-2026**

| الرمز   | عدد<br>الوحدات | عدد<br>الساعات<br>العملية | عدد<br>الساعات<br>النظرية | اسم المادة                      |                       |
|---------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|         |                |                           |                           | باللغة الإنكليزية               | باللغة العربية        |
| PRET401 | 1              | -                         | 1                         | Professional Ethics             | اخلاقيات مهنة         |
| FUCS402 | 4              | 3                         | 3                         | Fundamentals of Control Systems | أساسيات أنظمة السيطرة |
| RETS403 | 3              | 3                         | 2                         | Real Time Systems               | انظمة الزمن الحقيقي   |
| WINE405 | 3              | 3                         | 2                         | Software Engineering            | هندسة البرمجيات       |
| ARPP406 | 2              | -                         | 2                         | Parallel Computer Processing    | معمارية حاسوب متوازية |
| ELCO404 | 2              | -                         | 2                         | Machine Learning Programing     | مادة اختيارية         |
|         | 15             | 9                         | 12                        | مجموع الساعات و الوحدات         |                       |

**جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم الهندسة الحاسوب**  
**المقررات الدراسية / المستوى الدراسي الرابع / الفصل الثاني 2025-2026**

| الرمز   | عدد<br>الوحدات | عدد<br>الساعات<br>العملية | عدد<br>الساعات<br>النظرية | اسم المادة                        |                          |
|---------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|         |                |                           |                           | باللغة الإنكليزية                 | باللغة العربية           |
| GRPO411 | 4              | -                         | 4                         | Graduation Project                | مشروع تخرج               |
| COGR412 | 2              | -                         | 2                         | Computer Graphics                 | رسوم حاسوبية             |
| CYSE413 | 2              | -                         | 2                         | Cyber Security                    | الامن السيبراني          |
| FUMS414 | 3              | 3                         | 2                         | Fundamentals of Mobile Systems    | اساسيات الانظمة المتنقلة |
| IMPA415 | 2              | -                         | 2                         | Image Processing and Applications | معالجة الصور و تطبيقاتها |
| ELCO416 | 3              | -                         | 3                         | Applied Sciences                  | علوم تطبيقية             |
|         | 16             | 3                         | 15                        | مجموع الساعات و الوحدات           |                          |