

## لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة ٢٠٢٠

| عدد البرامج | برامج الدكتوراة                                | برامج الماجستير                     | برامج الدبلوم  | القسم العلمي                      |
|-------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| ٤           | - الرياضيات هندسية<br>- الفيزياء هندسية        | - رياضيات هندسية<br>- فيزياء هندسية |  | الرياضيات والفيزياء الهندسية      |
| ٥           | - الهندسة الكهربائية                           | - هندسة كهربية                      | - هندسة قوى كهربية<br>- وقاية نظم كهربية<br>- طاقة متجددة                              | الهندسة الكهربائية                |
| ٤           | هندسة الحاسبات<br>ونظم التحكم                  | هندسة الحاسبات<br>والنظم            | - هندسة نظم التحكم<br>- هندسة حاسبات   | هندسة الحاسبات والنظم             |
| ٦           | - هندسة القوى<br>الميكانيكية                   | - هندسة قوى<br>ميكانيكية            | - هندسة محطات قوى<br>- هندسة آلات هيدروليكية<br>- هندسة احتراق<br>- هندسة تبريد وتكييف | هندسة القوى الميكانيكية           |
| ٤           | - هندسة التصميم<br>والصنيع                     | - هندسة التصميم<br>والصنيع          | - هندسة التصميم<br>- هندسة التصنيع   | هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي |
| ٥           | - هندسة الغزل<br>والنسيج                       | - هندسة غزل ونسيج                   | - هندسة الغزل والنسيج<br>- هندسة التريكو والملابس<br>- هندسة المنسوجات الوظيفية        | هندسة الغزل والنسيج               |
| ٣           | - الهندسة المعمارية                            | - هندسة معمارية                     | - هندسة معمارية  | الهندسة المعمارية                 |
| ٣           | - الهندسة الإنشائية                            | - هندسة الإنشائية                   | - هندسة الإنشائية  | الهندسة الإنشائية                 |
| ٥           | - هندسة الري<br>والهيدروليكا                   | - هندسة ري<br>وهيدروليكا            | - هندسة الري والصرف<br>- هندسة السواحل والموانئ<br>- هندسة مصادر المياه                | هندسة الري والهيدروليكا           |
| ٦           | - هندسة الأشغال<br>العامة                      | - هندسة أشغال العامة                | - هندسة النقل<br>- هندسة طرق ومطارات<br>- هندسة صحية وبيئية<br>- هندسة مساحية          | هندسة الأشغال العامة              |
| ٥           | - هندسة الالكترونيات<br>والاتصالات             | - هندسة الالكترونيات<br>والاتصالات  | - هندسة الكترونييات<br>- الهندسة الطبية الحيوية<br>- هندسة اتصالات كهربية              | هندسة الالكترونيات والاتصالات     |
| ٥٠          | إجمالي التخصصات بالدراسات العليا بكلية الهندسة |                                     |  |                                   |

### برامج نوعية ببنية

| برامج الدكتوراه                               | برامج الماجستير                                      | برامج الدبلوم  | القسم العلمي                      |
|---|--|--|-----------------------------------|
| دكتوراه هندسة<br>وتكنولوجيا وإدارة البيئة     | ماجستير هندسة وتكنولوجيا<br>وإدارة البيئة            | دبلوم هندسة<br>وتكنولوجيا وإدارة<br>البيئة             | هندسة وتكنولوجيا وإدارة<br>البيئة |
| دكتوراه الفلسفة فى<br>الهندسة الطبية والحيوية | ماجستير العلوم فى الهندسة<br>الطبية والحيوية         | دبلوم العلوم الهندسية<br>فى الهندسة الطبية<br>والحيوية | الهندسة الطبية والحيوية           |
| دكتوراه الفلسفة فى<br>هندسة الميكاترونكس      | ماجستير العلوم فى الهندسة<br>تخصص هندسة الميكاترونكس | دبلوم العلوم الهندسية<br>فى هندسة<br>الميكاترونكس      | هندسة الميكاترونكس                |

علماً بأن اللائحة متوافقة مع الاطار المرجعي المحدث للدراسات العليا للجنة القطاع الهندسي ٢٠٢٠