متطلبات الجامعة الاجبارية

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المقرر | | المستوى الدراسي | عدد الساعات النظرية | عدد الساعات العملية | عدد الوحدات | الممهد ان وجد | الرمز |
| **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| 1 | **حقوق الانسان والديمقراطية** | **Human Rights and Democracy** | الاول | 2 | - | 2 | - | MTU100 |
| 2 | **اللغة الإنكليزية 1** | **English Language 1** | الاول | 2 | - | 2 | - | MTU101 |
| 3 | **مبادئ الحاسوب** | **Computer Principles** | الاول | 2 | 4 | 4 | - | MTU102 |
| 4 | **اللغة الإنكليزية 2** | **English Language 2** | الثاني | 2 | - | 2 | MTU101 | MTU201 |
| 5 | **اللغة الإنكليزية 3** | **English Language 3** | الثالث | 2 | - | 2 | MTU201 | MTU301 |
| 6 | **اللغة الإنكليزية 4** | **English Language 4** | الرابع | 2 | - | 2 | MTU301 | MTU401 |
| 7 | **اخلاقيات المهنة** | **Professional Ethics** | الرابع | 2 | - | 2 | - | MTU402 |

متطلبات الجامعة الاختيارية

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المقرر | | المستوى الدراسي | عدد الساعات النظرية | عدد الساعات العملية | عدد الوحدات | الممهد ان وجد | الرمز |
| **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| 1 | **لغة عربية (اختياري)** | **Arabic Language** | الاول | 2 | - | 2 | - | MTU103 |
| 2 | **رياضة (اختياري)** | **Sport** | الاول | 1 | 1 | 2 | - | MTU104 |

متطلبات الكلية الاجبارية

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المقرر | | المستوى الدراسي | عدد الساعات النظرية | عدد الساعات العملية | عدد الوحدات | الممهد ان وجد | الرمز |
| **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| 1 | **الرياضيات 1** | **Mathematics I** | **الاول** | **4** | **0** | **4** | **-** | **ECBA100** |
| 2 | **ميكانيك هندسي سكوني** | **Engineering mechanics Statics** | **الاول** | **3** | **0** | **3** | **-** | **ECBA101** |
| 3 | **الرسم الهندسي** | **Engineering Drawing** | **الاول** | **1** | **2** | **2** | **-** | **ECBA102** |
| 4 | **المعامل** | **Workshops** | **الاول** | **0** | **6** | **2** | **-** | **ECBA103** |
| 5 | **ميكانيك هندسي حركي** | **Engineering mechanics Dynamics** | **الاول** | **3** | **0** | **3** | **-** | **ECBA104** |
| 6 | **الفيزياء** | **Physics** | **الاول** | **1** | **0** | **1** | **-** | **ECBA105** |
| 7 | **الرياضيات 2** | **Mathematics 2** | **الثاني** | **4** | **0** | **4** | **ECBA100** | **ECBA200** |
| 8 | **تحليلات هندسية** | **Mathematical Analysis** | **الثالث** | **2** | **-** | **2** | **ECBA200** | **ECBA300** |
| 9 | **تحليلات عددية** | **Numerical Analysis** | **الثالث** | **2** | **-** | **2** | **-** | **ECBA301** |
| 10 | **ادارة هندسية** | **Engineering Management** | **الرابع** | **2** | **-** | **2** | **-** | **ECBA400** |
| 11 | **سيطرة نوعية** | **Quality Control** | **الرابع** | **2** | **-** | **2** | **-** | **ECBA401** |
| 12 | **مشروع 1** | **Project 1** | **الرابع** | **-** | **3** | **1** | **-** | **ECBA402** |
| 13 | **مشروع 2** | **Project 2** | **الرابع** | **-** | **3** | **1** | **-** | **ECBA403** |