مناهج قسم هندسة الحاسبات

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الدراسية** | **رمز المقرر او المساق** | **اسم المقرر او المساق** | **الساعات المعتمدة** | | |
| **النظري** | **العملي** | |
| **الاولى** | **GS 101** | **حقوق الانسان** | **2** | | **-** |
| **الاولى** | **GE 102** | **رياضيات** | **4** | | **-** |
| **الاولى** | **COE 103** | **الكترونيك 1** | **3** | | **2** |
| **الاولى** | **COE 104** | **دوائر كهربائية** | **3** | | **2** |
| **الاولى** | **COE 105** | **اساسيات النظم الرقمية** | **3** | | **2** |
| **الاولى** | **COE 106** | **برمجة الحاسوب منهجية** | **3** | | **2** |
| **الاولى** | **COE107** | **اساسيات نظام الحاسوب** | **3** | | **2** |
| **الاولى** | **GS 108** | **اللغة الإنكليزية** | **2** | | **-** |
|  | | | | | |
| **الثانية** | **GS 201** | **اللغة العربية** | **2** | | **-** |
| **الثانية** | **COE 202** | **الرياضيات الهندسية** | **4** | | **-** |
| **الثانية** | **COE 203** | **الكترونيك 2** | **3** | | **2** |
| **الثانية** | **COE 204** | **المعالج الدقيق والحاسوب الدقيق 1** | **3** | | **2** |
| **الثانية** | **COE 205** | **تصميم النظم الرقمية** | **3** | | **2** |
| **الثانية** | **COE 206** | **هياكل البيانات والخوارزميات** | **2** | | **2** |
| **الثانية** | **COE 207** | **اتصالات** | **3** | | **2** |
| **الثانية** | **GS 208** | **اللغة الإنكليزية** | **2** | | **-** |
|  | | | | | |
| **الثالثة** | **COE 301** | **معمارية الحاسوب 1** | **3** | | **-** |
| **الثالثة** | **COE 302** | **انظمة السيطرة الرقمية** | **3** | | **2** |
| **الثالثة** | **COE 303** | **المعالج الدقيق والحاسوب الدقيق 2** | **3** | | **2** |
| **الثالثة** | **COE 304** | **نظم التشغيل** | **3** | | **-** |
| **الثالثة** | **COE 305** | **شبكات الحاسوب** | **3** | | **2** |
| **الثالثة** | **COE 306** | **معالجة الاشارة الرقمية** | **2** | | **-** |
| **الثالثة** | **COE 307** | **أنظمة قواعد البيانات** | **2** | | **2** |
| **الثالثة** | **GS 308** | **اللغة الإنكليزية** | **2** | | **-** |
|  | | | | | |
| **الرابعة** | **COE 401** | **تكنلوجيا الانترنت** | **3** | | **2** |
| **الرابعة** | **COE 402** | **معمارية الحاسوب 2** | **3** | | **-** |
| **الرابعة** | **COE 403** | **الأنظمة المضمنة** | **3** | | **2** |
| **الرابعة** | **COE 404** | **امن الحاسوب** | **3** | | **-** |
| **الرابعة** | **COE 405** | **الروبوتات والذكاء الصناعي** | **3** | | **-** |
| **الرابعة** | **COE 406** | **الرؤية الحاسوبية وتميز الانماط** | **3** | | **-** |
| **الرابعة** | **COE 407** | **المشروع الهندسي** | **2** | | **2** |
| **الرابعة** | **GS 408** | **اللغة الإنكليزية** | **2** | | **-** |