|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المستوى الدراسي ( الاول )** | | | | | | | |
| **الرمز** | **الممهد**  **ان وجد** | **عدد**  **الوحدات** | **عدد الساعات العملية** | **عدد الساعات النظرية** | **اسم المقرر** | | **نوع المتطلب** |
| **باللغة الانكليزية** | **باللغة العربية** |
|  | **-** |  |  |  |  |  | **متطلبات الجامعة** |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |  |  | **متطلبات الكلية** |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **-** |  |  |  |  |  |
| Prog101 |  | **3** | **1** | **2** | Structured Programming (1) | برمجة مهيكلة (1) | **متطلبات القسم** |
| Prog102 | Prog101 | **3** | **1** | **2** | Structured Programming (2) | برمجة مهيكلة (2) |
| Diff103 |  | **3** | **0** | **3** | Differentiation and Integration | تفاضل وتكامل |
| Disc104 |  | **2** | **0** | **2** | Discrete Structure 1 | هياكل متقطعة (1) |
| Logi105 |  | **3** | **1** | **2** | Logic Design 1 | تصميم منطقي (1) |
| Tech106 |  | **2** | **1** | **1** | Structure & Computer Technique | تقنيات وتركيب الحاسوب |  |
| Logi107 | Logi105 | **3** | **1** | **2** | Logic Design 2 | تصميم منطقي (2) |  |
| Disc108 | Disc104 | **2** | **0** | **2** | Discrete Structure 2 | هياكل متقطعة (2) |  |
| Moff109 |  | **2** | **1** | **1** | Microsoft Office | نظم جاهزة |  |
| - | **-** | **23** | **6** | **17** | **مجموعة وحدات الفصل الدراسي** | | |

**جامعة ديالى / كلية التربية الاساسية / قسم الحاسوب**

**المناهج الدراسية للتخصص (علوم الحاسوب)**