

## الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (الكلية الجامعية بصيبيا ) قسم ( علوم الحاسب ) تخصص ( علوم الحاسب ) - البكالوريوس ( الطبعة 2 )

| الثاني     |         |   |   |    |                 |
|------------|---------|---|---|----|-----------------|
| السابق     | ن       | ع | ت | س  | رمز المقرر      |
| 100-رياض-3 | 3       | 0 | 0 | 3  | اسم المقرر      |
|            | 2       | 0 | 0 | 2  | جبر المصفوفات   |
|            | 3       | 0 | 2 | 2  | ثقافة إسلامية 2 |
|            | 3       | 0 | 2 | 2  | لغة برمجة 1     |
| 103-نجل-6  | 6       | 0 | 3 | 12 | لغة إنجليزية 2  |
| 14         | المجموع |   |   |    |                 |

| الرابع     |         |   |   |   |                           |
|------------|---------|---|---|---|---------------------------|
| السابق     | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر                |
| 100-رياض-3 | 3       | 0 | 0 | 3 | اسم المقرر                |
|            | 2       | 0 | 0 | 2 | تفاضل وتكامل              |
| 102-رياض-3 | 3       | 0 | 0 | 3 | الرياضيات المحددة         |
|            | 2       | 0 | 0 | 2 | ثقافة إسلامية 4           |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | برمجة الاحصاء والاحتمالات |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | الهندسة الحاسوبية         |
|            | 2       | 0 | 0 | 2 | تحرير عربي                |
| 16         | المجموع |   |   |   |                           |

| السادس    |         |   |   |   |                               |
|-----------|---------|---|---|---|-------------------------------|
| السابق    | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر                    |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر                    |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | تصميم منطق                    |
| 221-عال-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | الخوارزميات وهياكل البيانات 2 |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | نظم التشغيل                   |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | الذكاء الاصطناعي              |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | تقنيات الإنترنت               |
| 15        | المجموع |   |   |   |                               |

| الثامن    |         |   |   |   |                         |
|-----------|---------|---|---|---|-------------------------|
| السابق    | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر              |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر              |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | نظم التشغيل المتقدمة    |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | الرسم بالحاسب           |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | التدريب الصيفي          |
| 221-نظم-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | مخازن ومناجم البيانات   |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | هندسة البرمجيات         |
|           | 3       | 0 | 2 | 0 | تفاعل الانسان مع الحاسب |
| 18        | المجموع |   |   |   |                         |

| العاشر    |         |   |   |   |                            |
|-----------|---------|---|---|---|----------------------------|
| السابق    | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر                 |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر                 |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | نظرية المترجمات            |
| 241-عال-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | الشبكات العصبية الاصطناعية |
|           | 3       | 0 | 0 | 0 | مشروع التخرج               |
|           | 3       | 0 | 2 | 0 | أخلاقيات الحوسبة والمجتمع  |
| 12        | المجموع |   |   |   |                            |

| الأول  |         |   |   |    |                       |
|--------|---------|---|---|----|-----------------------|
| السابق | ن       | ع | ت | س  | رمز المقرر            |
|        | 3       | 0 | 2 | 2  | اسم المقرر            |
|        | 3       | 0 | 0 | 3  | مقدمة في الحاسب الآلي |
|        | 2       | 0 | 0 | 2  | رياضيات               |
|        | 6       | 0 | 3 | 12 | ثقافة إسلامية 1       |
|        | 6       | 0 | 3 | 12 | لغة إنجليزية 1        |
| 14     | المجموع |   |   |    |                       |

| الثالث    |         |   |   |   |                        |
|-----------|---------|---|---|---|------------------------|
| السابق    | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر             |
|           | 2       | 0 | 0 | 2 | اسم المقرر             |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | ثقافة إسلامية 3        |
| 011-عال-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | لغة برمجة 2            |
|           | 2       | 0 | 0 | 2 | مهارات لغوية           |
|           | 4       | 0 | 2 | 3 | مبادئ علم الفيزياء     |
|           | 3       | 0 | 2 | 0 | مدخل الى نظم المعلومات |
| 14        | المجموع |   |   |   |                        |

| الخامس    |         |   |   |   |                               |
|-----------|---------|---|---|---|-------------------------------|
| السابق    | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر                    |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر                    |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | معمارية وتنظيم الحاسب         |
| 112-عال-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | البرمجة الغرضية الموجهة       |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | الخوارزميات وهياكل البيانات 1 |
|           | 3       | 0 | 2 | 2 | النمذجة والمحاكاة             |
| 111-نظم-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | قواعد البيانات 1              |
| 15        | المجموع |   |   |   |                               |

| السابع     |         |   |   |   |                                |
|------------|---------|---|---|---|--------------------------------|
| السابق     | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر                     |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر                     |
| 213-شبكة-3 | 3       | 0 | 2 | 2 | المعالجات الصغرية ولغة التجميع |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | شيكات الحاسب                   |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | مقرر اختياري 1                 |
| 222-عال-3  | 3       | 0 | 2 | 2 | تحليل وتصميم الخوارزميات       |
|            | 3       | 0 | 2 | 2 | حماية وسرية البيانات           |
| 15         | المجموع |   |   |   |                                |

| التاسع |         |   |   |   |                        |
|--------|---------|---|---|---|------------------------|
| السابق | ن       | ع | ت | س | رمز المقرر             |
|        | 3       | 0 | 2 | 2 | اسم المقرر             |
|        | 3       | 0 | 2 | 2 | الحوسبة المتنقلة       |
|        | 3       | 0 | 2 | 2 | مقرر اختياري 2         |
|        | 3       | 0 | 2 | 2 | ادارة مشاريع البرمجيات |
|        | 3       | 0 | 2 | 2 | الوسائط المتعددة       |
| 12     | المجموع |   |   |   |                        |

وحدة دراسية 145 الإجمالي :