| EV عدد مقررات البرنا | علوم الحاسب و المعلومات | الكلي | الفصل الدراسي الأول ¢ ¢ ¢－ | الفصل الاراسي |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| عدد وحدات البرنـامج | بكا－عال تقني | البرنـامج | تقنية المعلومات | （لقسم |


| م\％）（ ） | （ ${ }^{\text {（ }}$ ） |  | ｜المستوى ：الثّامن |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ） |  | المجموء ：تقنية معلومات متطلب تخصص مر |  |  |
| الكوحدات |  | اسم المقرّ | رمز المقرد | P |
| r |  | ｜فتّاء البرمجيات وتنفيذها | تال 10 | v |
| r |  | تُطبيق العمارة ذات الطبقات المتعدة | Hrrer | $\wedge$ |
| r |  | نظّ الهشاريع | －تال¢ | 9 |
| r |  | ｜الحوسبة الانتصادية | ¢ | 1. |
| \＆ |  | وشّروع النخرج | E9「40 | 11 |


| （7）م\％ | تقنية المعلومات | ｜المستوى ：الثاني |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| （7） | ）المجموء ：تقنية معلومات متطلب تخصص |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقرر | P |
| 「 | ｜أساسيات تقنية المعلومات | rı． | 1 |
| （7） | تقنية المعلومات | ｜المستّو ：الثّالث |  |
| （7） | المجموء ：تقنية معلومات متطلب تخصى ما |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقرر | $\bigcirc$ |
| \＆ | ｜انظمة تقنية المعلومات |  | 1 |
| （7）مو\％ | تقنية المعلومات مع | ｜المستّوى ：الرابع |  |
| （7） | المجموء ：تقنبة معلومات متطلب تخصص مغ |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقرر | P |
| $\varepsilon$ | نظّ التشغيل | تالى． | 1 |
| r | مبادئ فو اعد البيانات | rr． | r |
| r | ｜التفاعل بين الإنسان والحاسب | r．． | r |
| （7） | تقنية المعلو الات ما | ｜المستوى ：الخامس |  |
| （7） | ）المجموء ：تقنية معلومات متطلب تخصر مه |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقرر | P |
| \＆ | شٌبكات الحاسب | تالى | 1 |
| $\varepsilon$ | ｜إدارة المشاريع | r． | r |
| r | ｜أنظمة الويب | r9． 9 ¢ | r |
| （V） | تقنّية المعلومات | ｜المستّوى ：السادس |  |
| （V） | المجموء ：تقنية معلومات منطلب تخصر ما |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقر | P |
| r | ｜أخلا＇قيات الحاسب | Er． | 1 |
| 1 | ندوة | －تال」 9 | r |
| r | أمن المعلومات | Hا | r |
| $r$ |  | تالّr | を |
| $\Gamma$ | اللسياسات والاجراءات الألمنية | تال｜ | $\bigcirc$ |
| r | فقواعد البيانات المتقاكـة | تال） | 7 |
| r | ｜مفاهيم البرمجة المّنقّمة | تالّ | V |
| （7） | تقنّنة المعلومات | ｜المستّوى ：السابع |  |
| （7） | المجموء ：تقنية معلومات متطلب تخصص ما |  |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقر | P |
| r | ｜أساسيات العمارة ذات الطبقات المتعدة | تالى | 1 |
| r | حوكمة تقنية المعلومات | تالّ | $r$ |
| 1 | ｜الندريب الحعلي | تال） | r |
| r | ｜هشروع تخرج | تالّ 9 ¢ | $\varepsilon$ |
| r | تخزين البيانات | Frrer | $\bigcirc$ |
| $r$ | ｜الادلة الجنائية والاستجابة للوقائع | تالJr | 7 |
| $r$ | تُعدين البيانات | تالكr | V |
| $r$ | ｜امن الشبكات | －تال】 | $\wedge$ |
| （ ） | تقنية المعلومات م ${ }^{\text {¢ }}$ | ： | المسن |
| （ ） |  | رء ：تقنية معلو |  |
| الوحدات | اسم المقر | رمز المقرر | $\bigcirc$ |
| r | ｜الحوسبة المتنقلة واللاسلكية | －تالّ | 1 |
| r | ｜إدارة المعرفة | E1． | r |
| r | ｜إدارة الثبكات | تالّ | r |
| r | تتقدير احتياجات النظام | تال】 | \＆ |
| r | الاععم الثقنّي | FV） | － |
| $r$ | ｜إدارة قو اعد البيانات | تالJrrer | T |

