



**المستوى 1**

| الفصل    |                           | فصل أول                    |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|---------------------------|----------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة                | اسم انجليزي                | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ITAM1301 | مقدمة في الوسائط المتعددة | Introduction to Multimedia | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITCS1401 | مقدمة في الحوسبة          | Introduction to Computing  | 4     | متطلب كلية  | إجباري  |       |            |              |              |
| ITIS1302 | مبادئ الإدارة             | Introduction To Management | 3     | متطلب كلية  | إجباري  |       |            |              |              |
| ISLM1101 | قرآن كريم (1)             | Holy Quran (1)             | 1     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM1302 | رياضيات للوسائط المتعددة  | Mathematics for Multimedia | 3     | متطلب كلية  | إجباري  |       |            |              |              |
| ARAB1201 | اللغة العربية (1)         | Arabic Language (1)        | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ENGL1201 | اللغة الإنجليزية (1)      | English Language (1)       | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |

**18 مجموع الساعات**

| الفصل    |                             | فصل ثاني                              |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة                  | اسم انجليزي                           | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ITAM1305 | مبادئ التصميم               | FOUNDATION OF DESIGN                  | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM1301   |              |              |
| ISLM1201 | دراسات في الفقه             | Jurisprudence                         | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM1404 | تصميم صفحات الويب           | Web Page Design                       | 4     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM1303 | تحرير وإخراج المحتوى الرقمي | Editing and directing digital content | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITCS1309 | (برمجة حاسوب 1)             | Computer Programming (1)              | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1401   |              |              |

**15 مجموع الساعات**

**المستوى 2**

| الفصل    |                         | فصل أول                        |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة              | اسم انجليزي                    | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ITAM2300 | نظرية الألوان           | Color Theory                   | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM1305   |              |              |
| ITCS4347 | معالجة الصور            | Image Processing               | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ISLM2201 | دراسات في الحديث وعلومه | Studies in Prophetic Tradition | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM2301 | تصوير البيانات          | Data imaging                   | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM1301   |              |              |
| ITCS2301 | (برمجة حاسوب 2)         | Computer Programming (2)       | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   |              |              |
| ITAM2302 | برمجة الويب             | Web programming                | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   |              |              |

**مجموع الساعات 17**

| الفصل    |                                  | فصل ثاني                           |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة                       | اسم انجليزي                        | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ITAM2306 | مقدمة في التصوير                 | Introduction to Photography        | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM2304 | معالجة الصوتيات والفيديو الرقمية | Digital Audio and Video Processing | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM2301   |              |              |
| ISLM2105 | قرآن كريم (2)                    | Holy Quran (2)                     | 1     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITCS2310 | تحليل و تصميم الأنظمة            | Systems Analysis and Design        | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   |              |              |
| ITAM2305 | الواقع الافتراضي                 | Virtual Reality                    | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM2301   |              |              |
| ITAM2309 | الرسم الحر                       | Free Drawing                       | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITAM2103 | أخلاقيات المهنة                  | PROFESSIONAL ETHICS                | 1     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |

**مجموع الساعات 17**

| الفصل    |                                | فصل أول                             |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة                     | اسم انجليزي                         | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ISLM3107 | قرآن كريم (3)                  | Holy Quran (3)                      | 1     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ISLM2202 | دراسات في العقيدة الإسلامية    | Studies in Islamic Faith            | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITCS4322 | تفاعل الإنسان والحاسوب         | Human Computer Interaction          | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2310   |              |              |
| ITAM3333 | تطوير و ادارة البرمجيات        | Software development and management | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   |              |              |
| ITAM3302 | الواقع المعزز                  | Augmented Reality                   | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM2305   |              |              |
| ITAM3301 | الرسوم المتحركة ثنائية الابعاد | 2D animation                        | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   |              |              |

**15 مجموع الساعات**

| الفصل    |                                | فصل ثاني                 |       |             |         |       |            |              |              |
|----------|--------------------------------|--------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| الرمز    | اسم المادة                     | اسم انجليزي              | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
| ITCS3402 | نظم قواعد البيانات             | Database Systems         | 4     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2310   |              |              |
| ISLM4113 | قرآن كريم (4)                  | Holy Quran (4)           | 1     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ISLM3201 | دراسات في التفسير وعلوم القرآن | Interpretation of Quran  | 2     | متطلب جامعة | إجباري  |       |            |              |              |
| ITCS3310 | جرافيك حاسوب                   | Computer Graphics        | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS1309   | ITAM1302     |              |
| ITAM3103 | تدريب ميداني                   | Field Training           | 1     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2310   |              |              |
| ITAM3304 | العمل الحر في الوسائط المتعددة | Freelancer in Multimedia | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2301   |              |              |
| ITAM3305 | الرسوم المتحركة ثلاثية الابعاد | 3D animation             | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITAM3301   |              |              |

**17 مجموع الساعات**

## الفصل

## فصل أول

| الرمز    | اسم المادة                      | اسم انجليزي                | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|---------------------------------|----------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITAM4350 | موضوعات خاصة 1                  | Special Topics I           | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITAM4327 | موضوع مختار في الوسائط المتعددة | Selected topic in AM 1     | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITAM3305   |              |              |
| ITSN2308 | مهارات الكتابة التقنية          | Technical Writing Skills   | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ENGL1201   |              |              |
| ITAM4330 | مشروع تخرج 1                    | Graduation Project 1       | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2310   |              |              |
| PALS4212 | فلسطين الأرض والإنسان           | Palestinian Land and Human | 2     | متطلب جامعة | إختياري |       |            |              |              |
| ITCS4349 | ضغط البيانات                    | Data Compression           | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITCS4339 | برمجة ألعاب الحاسوب             | Computer Game Programming  | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITIS3304 | بحوث العمليات (1)               | Operational Research (1)   | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITAM1302   |              |              |
| ITCS4324 | النمذجة والمحاكاة               | Modelling & Simulation     | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITAM1302   |              |              |
| ITCS4340 | الرؤية الحاسوبية                | Computer Vision            | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS3310   | ITCS4319     |              |
| ITCS4319 | الذكاء الاصطناعي                | Artificial Intelligence    | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS2311   |              |              |
| ITCS4336 | التعرف على الأنماط              | Pattern Recognition        | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITCS2311 | التركيب المنفصلة                | Discrete Structures        | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS1309   |              |              |
| ITCS4301 | أمن المعلومات                   | Information Security       | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2301   |              |              |

## مجموع الساعات 41

## الفصل

## فصل ثاني

| الرمز    | اسم المادة                      | اسم انجليزي               | س . م | النوع       | التصنيف | الفصل | متطلب سابق | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-------|-------------|---------|-------|------------|--------------|--------------|
| ITCS4343 | نمذجة الأداء                    | Performance Modeling      | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITAM1302   |              |              |
| ITCS4303 | نظم قواعد البيانات المتقدمة     | Advanced Database Systems | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS3402   |              |              |
| ITAM4351 | موضوعات خاصة 2                  | Special Topics 2          | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITAM4328 | موضوع مختار في الوسائط المتعددة | Selected topic in AM 2    | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITAM3305   |              |              |
| ITAM4331 | مشروع تخرج 2                    | Graduation Project 2      | 3     | تخصص        | إجباري  |       |            |              |              |
| ITIS4332 | مستودعات البيانات               | Data Warehousing          | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS3402   |              |              |
| GEOL3203 | علوم البيئة                     | Environmental Sciences    | 2     | متطلب جامعة | إختياري |       |            |              |              |
| ITAM4302 | ريادة الأعمال                   | Entrepreneurship          | 3     | تخصص        | إختياري |       |            |              |              |
| ITCS4327 | جرافيك متقدم                    | Advanced Graphics         | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS3310   |              |              |
| ITCS4346 | تنقيب البيانات                  | Data Mining               | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS3402   |              |              |
| ITAM4301 | برمجة الموبيل                   | Mobile Programming        | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS2310   | ITCS3402     |              |
| ITIS4301 | أنظمة التجارة الإلكترونية       | E-Commerce Systems        | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITIS1302   |              |              |
| ITCS5331 | الشبكات العصبية                 | Neural Networks           | 3     | تخصص        | إختياري |       | ITCS4319   |              |              |
| ITIS4341 | التسويق الإلكتروني              | E-Marketing               | 3     | تخصص        | إجباري  |       | ITCS4319   | ITIS1302     |              |

## مجموع الساعات 41