بسم الله الرحمن الرحيم

# برنامج دبلوم نظم المعلومات الإدارية

# Diploma in Information System Management Program

## الخطة الدراسية

### 1) السنة الأولى:

| الفصل الدراسي الأول | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | | الساعات المعتمدة |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | |
| متع 111 | لغة عربية | Arabic Language | 3 | - | - | 3 |
| متع 112 | لغة انجليزية | English Language | 2 | 2 | - | 3 |
| متع 113 | ثقافة دينية | Religion Culture | 3 | - | - | 3 |
| متع 114 | دراسات سودانية | Sudanese Studies | 2 | - | - | 2 |
| انس 115 | مبادئ المحاسبة | Principles of Accounting | 2 | 2 | - | 3 |
| ريض 116 | الحسبان | Calculus | 2 | 2 | - | 3 |
| حسب 117 | مقدمة علوم الحاسوب | Introduction to Computer Science | 2 | - | 2 | 3 |
| المجموع | | | 16 | 6 | 2 | 20 |

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | | الساعات المعتمدة |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | |
| متع 121 | لغة انجليزية متخصصة | ESP | 2 | 2 | - | 3 |
| انس 122 | مبادئ التسويق | Principles of Marketing | 2 | - | - | 2 |
| انس 123 | مبادئ الإدارة | Principles of Management | 2 | - | - | 2 |
| ريض 124 | الإحصاء والاحتمالات | Statistics and Probability | 2 | 2 | - | 3 |
| حسب 125 | أساليب برمجة (I) | Programming Methods (I) | 2 | - | 2 | 3 |
| حسب 126 | نظم تشغيل | Operating Systems | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 127 | مبادئ نظم المعلومات | Principles of Information Systems | 2 | - | - | 2 |
| نظم 128 | تطبيقات الحاسوب (I) | Computer Application (I) | - | - | 3 | 1 |
| المجموع | | | 14 | 4 | 7 | 19 |

## 2) السنة الثانية:

| الفصل الدراسي الثالث | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | | الساعات المعتمدة |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | |
| انس 211 | القانون التجاري | Business Law | 2 | - | - | 2 |
| ربض 212 | بحوث عمليات | Operations Research | 2 | 2 | - | 3 |
| حسب 213 | قواعد البيانات | Databases | 2 | - | 2 | 3 |
| حسب 214 | مبادئ هياكل البيانات والخوارزميات | Principle of Data Structure and Algorithms | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 215 | محاسبة مالية | Financial Accounting | 2 | 2 | - | 3 |
| نظم 216 | تطبيقات الحاسوب (II) | Computer Application (II) | - | - | 3 | 1 |
| نظم 217 | تحليل وتصميم النظم | System Analysis and Design | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 218 | مبادئ اقتصاد | Principles of Economics | 2 | - | - | 2 |
| المجموع | | | 14 | 4 | 9 | 20 |

| الفصل الدراسي الرابع | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | | الساعات المعتمدة |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | |
| حسب 221 | أساليب برمجة (II) | Programming Methods (II) | 2 | - | 2 | 3 |
| حسب 222 | برمجة مرئية | Visual Programming | 2 | - | 2 | 3 |
| حسب 223 | تقنيات الانترنت | Internet Technologies | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 224 | الإدارة المالية | Financial Management | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 225 | مهارات الاتصال | Communication Skills | 2 | - | - | 2 |
| نظم 226 | القانون الالكتروني | Electronic Law | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 227 | نظم المعلومات الإدارية | Management Information System | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 228 | طرق بحث | Research Methods | 2 | - | - | 2 |
| المجموع | | | 16 | - | 12 | 22 |

## 3) السنة الثالثة:

| الفصل الدراسي الخامس | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | الساعات |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | المعتمدة |
| حسب 311 | شبكات الحاسوب والاتصال | Computer Networks & Communications | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 312 | محاسبة مالية متقدمة | Advanced Financial Accounting | 2 | 2 | - | 3 |
| هبر 313 | هندسة البرمجيات | Software Engineering | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 314 | نظم الأعمال الالكترونية | E- Business Systems | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 315 | تظم إدارة قواعد البيانات | Databases Management Systems | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 316 | نظم دعم القرار | Decision Support Systems | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 317 | نظم إدارة المؤسسات | Enterprise Management Systems | 2 | - | - | 2 |
| المجموع | | | 14 | 2 | 10 | 20 |

| الفصل الدراسي السادس | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| رمز المقرر | اسم المقرر | | ساعات الاتصال | | الساعات |
| | الاسم باللغة العربية | الاسم باللغة الانجليزية | محاضرة | متابعة | عملي | المعتمدة |
| انس 321 | قضايا أخلاقية ومهنية | Ethics | 2 | - | - | 2 |
| نظم 322 | تصميم النظم الإدارية | Design The Management System | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 323 | تطبيقات قواعد البيانات في الأعمال | Databases Application in Business | 2 | - | 2 | 3 |
| انس 324 | محاسبة إدارية | Management Accounting | 2 | - | 2 | 3 |
| نظم 325 | مشروع التخرج | Graduation Project | - | - | 12 | 6 |
| المجموع | | | 8 | - | 18 | 17 |