

منهاج قسم الأحصاء للعام الدراسي 2015-2016

المرحلة الأولى فقط تم تطبيق نظام الكورسات

الفصل الدراسي الأول

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | أسم المادة | |
|----------------|-------------|------|----------------------------|--------------------|
| | عملي | نظري | | |
| 4 | - | 4 | Principles of Statistics 1 | 1. مبادئ الأحصاء 1 |
| 3 | - | 3 | Differentiation | 2. التفاضل |
| 2 | 2 | 1 | Computer Skills (1) | 3. حاسوب (1) |
| 1 | - | 1 | Human Rights | 4. حقوق الإنسان |
| 1 | - | 1 | Freedom and Democracy | 5. حريات |
| 2 | - | 2 | Arabic Language | 6. اللغة العربية |
| 13 | | | | المجموع |

الفصل الدراسي الثاني

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | أسم المادة | |
|----------------|-------------|------|------------------------------|--------------------|
| | عملي | نظري | | |
| 4 | - | 4 | Principles of Statistics 2 | 1. مبادئ الأحصاء 2 |
| 3 | - | 3 | Integration | 2. التكامل |
| 2 | - | 2 | Principles of Administration | 3. مبادئ الإدارة |
| 2 | - | 2 | Principles of Accounting | 4. مبادئ المحاسبة |
| 2 | 2 | 1 | Computer Skills (2) | 5. حاسوب (2) |
| 2 | - | 2 | Principles of Economics | 6. مبادئ الاقتصاد |
| 15 | | | | المجموع |

المرحلة الثانية / 2015-2016

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | أسم المادة | |
|----------------|-------------|------|--------------------------------|-------------------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | - | 3 | Linear Algebra | 1. الجبر الخطي |
| 3 | - | 3 | Probability | 2. الاحتمالات |
| 4 | - | 4 | Survey and Sampling Techniques | 3. مسح وأساليب معاينة |
| 2 | - | 2 | Time Series & Index Numbers | 4. السلاسل الزمنية |
| 1.5 | 1 | 1 | Matlab | 5. برمجة matlab |
| 1 | - | 1 | Freedom & Democracy | 6. حرية وديمقراطية |
| 3 | - | 3 | Advanced Mathematics | 7. رياضيات متقدمة |
| 2 | 2 | 1 | Information Technology | 8. تكنولوجيا معلومات IT |
| 20.5 | | | | المجموع |

د. سحر م. م. م.
رئيس قسم الأحصاء
2015/1/10

المرحلة الثالثة/2015-2016

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | أسم المادة | |
|-------------|-------------|------|-------------------------------|------------------------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | - | 3 | Regression Analysis | 1.تحليل الأنحدار |
| 3 | - | 3 | Mathematical Statistics | 2.الأحصاء الرياضي |
| 3.5 | 1 | 3 | Operations Research using QSP | 3.بحوث العمليات وتطبيقات QSP |
| 3 | | 3 | Statistics in work field | 4.أحصاءات حقل العمل |
| 2.5 | 1 | 2 | Numerical Analysis | 5.تحليل عددي |
| 2 | - | 2 | Biostatistics | 6.احصاء حيوي |
| 2 | 2 | 1 | Data Management using SPSS | 7.ادارة بيانات بأستخدام SPSS |
| 2.5 | 1 | 2 | DataBases | 8.قواعد بيانات |
| 21.5 | | | | المجموع |

المرحلة الرابعة/2015-2016

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | أسم المادة | |
|-------------|-------------|------|--------------------------------------|------------------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | - | 3 | Statistical Inference | 1.الاستدلال الاحصائي |
| 3 | - | 3 | Design and analysis of Experiments | 2.تصميم وتحليل التجارب |
| 3 | - | 3 | Stochastic processes | 3.العمليات العشوائية |
| 3 | - | 3 | Econometrics | 4.القياس الأقتصادي |
| 2 | - | 2 | Decision theory | 5.نظرية القرارات |
| 2 | - | 2 | Population statistics | 6.الاحصاء السكاني |
| 2 | 2 | 1 | Statistical application using matlab | 7.التطبيقات الجاهزة |
| 2 | 2 | 1 | Research project | 8.مشروع بحث |
| 20 | | | | المجموع |