**خطة قسم الاحصاء بجامعة جدة**

**السنة الأولى**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(الفصل الاول) المستوى الأول** | | | |  | **(الفصل الثاني) المستوى الثاني** | | | |
| رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |  | رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |
| SCMT101 | رياضيات عامة | 3 | - |  | [EPHS101](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105646) | مفاهيم الصحة و اللياقة بدنية | 2 | - |
| SCPH101 | فيزياء عامة | 3 | - |  | [SCCH101](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104702) | كيمياء عامة | 3 | - |
| [ELCS101](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-203.aspx) | لغة انجليزية1 | 3 | [-](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104701) |  | SCBI 101 | احياء عامة | 3 | [-](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104701) |
| CCIT100 | مهارات الحاسب الآلي | 2 | - |  | BUS 100 | مهارات ريادة الاعمال | 2 | - |
| ETEC 100 | مهارات الدراسة الجامعية | 2 | - |  | ELCS 102 | لغة انجليزية2 | 3 | [ELCS 101](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-203.aspx) |
| مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 13 |  |  | مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 13 |  |

**السنة الثانيه**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(الفصل الاول) المستوى الثالث** | | | |  | **(الفصل الثاني) المستوى الرابع** | | | |
| رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |  | رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |
| SCST210 | احصاء عام | 3 | - |  | [SCST221](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105646) | رياضيات احصائيه | 3 | [SCST 210](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104701) |
| SCST 212 | معمل احصائي 1 | 2 | - |  | [SCST222](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104702) | نظرية الاحتمالات 1 | 4 | SCMT211 |
| [SCST 211](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-203.aspx) | احصاء تطبيقي | 2 | [-](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104701) |  | ISLM101 | الثقافة الاسلامية 1 (مبادئ واداب) | 3 | - |
| SCMT 211 | تفاضل وتكامل2 | 3 | SCMT 101 |  | SCMT212 | تفاضل وتكامل3 | 3 | SCMT 101 |
| CCCS 212 | لغة  برمجة 1 | 3 | CCIT 100 |  | SCPH214 | معمل فيزياء | 1 | SCPH 101 |
| ARAB 101 | كفايات لغوية 1 | 3 | - |  | [SCST223](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-261.aspx) | بحوث عمليات1 | 3 | [SCST 210](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104701) |
| SCCH  212 | أمن وسلامة مختبرات | 1 | - |  | مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 17 | |
| مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 17 |  |  |  | |  | |

**السنة الثالثة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(الفصل الاول)**  **المستوى الخامس** | | | |  | **(الفصل الثاني)  المستوى السادس** | | | |
| رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |  | رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |
| [SCST 312](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-312.aspx) | نظرية احتمالات2 | 4 | [SCST222](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104702) |  | SCST 324 | تحليل الانحدار | 3 | [SCST 311](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| [SCST311](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) | طرق احصائيه | 3 | [SCST 211](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-203.aspx),  [SCST 222](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=104702) |  | [SCST 321](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105653) | نظرية الاحصاء 1 | 3 | [SCST 312](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-312.aspx) |
| SCMT221 | جبر خطي | 3 | SCMT 101 |  | [SCST322](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105659) | نظرية العينات | 3 | SCST 312 |
| ARAB201 | كفايات لغوية 2 | 3 | ARAB 101 |  | SCST323 | تدريب ميداني | 2 | SCST311, SCST 212 |
| CCIS 316 | نظم وقواعد البيانات | 3 | CCCS 212 | XXXX+++ | مادة حره | 3 | - |
| مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 16 |  |  | ISLM 201 | الثقافة الاسلامية 2 (عبادات ومعاملات) | 3 | ISLM 101 |
|  | |  |  |  | مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 17 |  |

**السنة الرابعة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(الفصل الاول)**  **المستوى السابع** | | | |  | **(الفصل الثاني)  المستوى الثامن** | | | |
| رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |  | رمز المقرر | اسم المقرر | الوحدات | المتطلب السابق |
| SCST412 | نظرية الاحصاء 2 | 3 | SCST 321 |  | [SCST421](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105708) | برمجة ومحاكاة | 3 | SCST411 |
| SCST+++ | مقرر احصاء اختياري | 3 | - |  | XXXX+++ | مادة حره | 3 | - |
| SCST411 | تصميم التجارب | 3 | SCST 324 |  | SCST+++ | مقرر احصاء اختياري | 3 | - |
| SCST+++ | مقرر احصاء اختياري | 3 | - | SCST+++ | مقرر احصاء اختياري | 3 | - |
| [SCST413](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-453.aspx) | الاحصاءات اللامعلمية | 3 | SCST 324 | SCST+++ | مقرر احصاء اختياري | 3 | - |
| ISLM301 | الثقافة الاسلامية3 (اخلاق وفكر وسلوك) | 3 | ISLM 201 |  | Scst420 | مشروع تخرج | 3 | SCST 311, SCST 212 |
| مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 18 |  | | مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة | | 18 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقررات الاحصاء الاختيارية | | | |
| **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | **الوحدات** | **المتطلب السابق** |
| SCST431 | مرافبة الجودة | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST432 | احصاء سكاني | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST433 | احصاء حيوي | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST434 | نظرية الصلاحية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST435 | احصاء مالي | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST436 | بحوث عمليات 2 | 3 | [SCST243](http://sfgsd.kau.edu.sa/Pages-STAT-261.aspx) |
| SCST437 | تحليل البيانات النوعية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST438 | الانحدار غير الخطي | 3 | SCST364 |
| SCST439 | عمليات تصادفية | 3 | SCST352 |
| SCST440 | نظرية اتخاذ القرارات | 3 | [SCST472](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST441 | الاحصاءات الترتيبية | 3 | [SCST361](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST442 | احصاءات بييز | 3 | [SCST361](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST443 | احصاء طبي | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST444 | المخاطلرة المالية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST445 | تنقيب البيانات | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST446 | الاحصاءات القياسية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST447 | السلاسل الزمنية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST448 | المتغيرات المتعددة | 3 | [SCST364](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST449 | الاحصاءات المكانية | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST450 | نظرية صفوف الانتظار | 3 | [SCST361](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| SCST451 | مواضيع مختارة | 3 | [SCST351](http://sfgsd.kau.edu.sa/Content.aspx?Site_ID=363010&lng=EN&cid=105648) |
| اجمالي الوحدات | | 63 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقررات تدرس لغير طلاب القسم | | | |
| **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | **الوحدات** | **المتطلب السابق** |
| SCST220 | نظرية الاحتمالات | 3 | SCST210 |
| SCST310 | احتمالات تطبيقية وعمليات عشوائية | 3 | SCST220 |
| SCST111 | مبادئ الإحصاء في علوم الإنسانية | 3 | - |
| اجمالي الوحدات | | 12 |  |