

الخطة الدراسية للدراسات الأولية

| المرحلة الثانية: | | المرحلة الأولى | |
|------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|
| -1 | تفاضل وتكامل متقدم . | -1 | أسس رياضيات 1 |
| -2 | جبر زمر . | -2 | أسس رياضيات 2 |
| -3 | طرق حل معادلات تفاضلية . | -3 | تفاضل وتكامل 1 |
| -4 | احتمالية 1 | -4 | تفاضل و تكامل 2 |
| -5 | احتمالية 2 | -5 | مواضيع في الرياضيات العامة . |
| -6 | نظرية البيان 1 | -6 | جبر خطى 1 |
| -7 | نظرية البيان 2 | | |
| -8 | معادلات تفاضلية جزئية . | | |
| -9 | جبر خطى 2 . | | |
| 10 | تحليل عددي 1 | | |
| المرحلة الثالثة: | | المرحلة الرابعة: | |
| -1 | تحليل حقيقي 1 | -1 | تحليل عقدي 1 |
| -2 | تحليل حقيقي 2 | -2 | تحليل عقدي 2 |
| -3 | تحليل عددي 1 | -3 | تبلوجي 1 |
| -4 | نظرية المعادلات التفاضلية 1 | -4 | تبلوجي 2 |
| -5 | نظرية الفوضى 1 | -5 | تحليل دالي 1 |
| -6 | نظرية الفوضى 2 | -6 | تحليل دالي 2 |
| -7 | جبر الحلقات 1 | -7 | إحصاء رياضي 1 |
| -8 | جبر الحلقات 2 | -8 | إحصاء رياضي 2 |
| -9 | نظرية الأعداد | -9 | نظرية المعادلات التفاضلية 2 |
| 10 | بحوث العمليات | -10 | تشفير |
| | | | 11- برمجة لخطية . |