

مفردات مادة الجبر الخطي/ المرحلة الثانية/قسم الاحصاء

الاسبوع	المادة	الوصف
2-1	العمليات الاولية والمصفوفات المتكافئة	يناقش رتبة المصفوفة و كيفية ايجادها بطريقة المحددات كما يناقش مفهوم العمليات الاولية و انواعها فضلا" عن تحديد الرتبة باستخدام العمليات الاولية
4-3	حل المعادلات الخطية	يتضمن كيفية حل المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات بطريقة كرامير و طريقة المصفوفات
6-5	المتجهات في الفضاء الثنائي (المستوي)	يناقش مفهوم المتجهات وخصائصها في الفضاء الثنائي
8-7	المتجهات في الفضاء الثلاثي	يتضمن توضيح كتابة المتجهات وخصائصها في الفضاء الثلاثي
12-11	تحليل الانحدار	يتم فيه توضيح مفهوم الانحدار وكيفية استخدام المصفوفات في تقدير معالم معادلة الانحدار
15	امتحان الفصل الثاني	