



10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

أ1-

أ2-

أ3-

أ4-

أ5-

أ6-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1 -مهارات تطبيقية

ب2 - مهارات بحثية

ب3 -

ب4-

طرائق التعليم والتعلم

تكوين حلقات مناقشة داخل المحاضرة

اعطاء واجبات يومية

طرح اسئلة خلال المحاضرة

اعداد تقرير

طرائق التقييم

امتحانات يومية قصيرة

امتحانات شهرية

درجات مشاركة داخل المحاضرة

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

ج1-

ج2-

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).

د1-

د2-

د3-

د4-

### 11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1 و 2	4	تعليم المفاهيم الأساسية للمادة		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
3 و 4	4	المصفوفات		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
5 و 6	4	العمليات على المصفوفات		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
7 و 8	4	الانظمة الخطية		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
9 و 10	4	المخططات		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
11 و 12	4	انواع المخططات		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير
13 و 14	4	الاشجار		سبورة بيضاء+ عارضه بيانات	امتحان قصير

### 12.البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)
أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية,التقارير,...)
ب- المراجع الالكترونية,مواقع الانترنت...

### 13.خطة تطوير المقرر الدراسي

