

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ1- الحصول على المعرفة والفهم لطرق التشفير
- أ2- فهم وتقييم اداء خوارزميات التشفير
- أ3- اختيار الطرق المناسبة لحماية مصادر الحاسوب
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 -مهارات عملية
- ب2 - مهارات تحليل
- ب3 - مهارات تطويرية
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

- تكوين حلقات مناقشة داخل المحاضرة
- اعطاء واجبات يومية
- طرح اسئلة خلال المحاضرة

طرائق التقييم

- امتحانات يومية قصيرة
- امتحانات شهرية
- درجات مشاركة في الاجابة على الاسئلة المطروحة خلال 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					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
طرح اسئلة		التعرف على المفاهيم الاساسية		6	
طرح اسئلة		طرق التشفير التقليدية		6	
امتحانات قصيرة		طرق تحليل الشفرة		6	
مناقشة		طرق التشفير		6	
مناقشة		DES		6	
طرح اسئلة		AES		6	
امتحانات قصيرة		RES		6	

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	