

البرمجة الهيكلية المتقدمة
Advanced Structural Programming

الفصل الدراسي : الاول

الفرقة الدراسية : الثانية

توزيع درجات الامتحان		عدد الساعات		
أعمال السنة	تحريري	جملة	تطبيقي أو عملي	محاضرة
٣٥	٦٥	٦	٢	٤

توصيف المقرر :

The software development life – cycle , designing software systems .Concepts of structured programming , concepts of object _ oriented programming Objects and classes . Attributes and behavior . Inheritance and creating a class hierarchy interfaces and packages . basic structured and elements of visual basic OOP in Visual, graphical user interfaces , active X , Databases management with OOP Multimedia : animation , and audio in OOP .