

المواد الدراسية للسنة الأولى (الكورس الأول والكورس الثاني)

المواد الدراسية للفصل الدراسي الأول (12) وحدة

نوع الدراسة	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية	ت
		ع	ن		
إجباري	2	-	2	رياضيات متقدمة Advanced Engineering Mathematics	1
إجباري	2	-	2	اتصالات رقمية متقدمة Advance Communication Systems	2
إجباري	3	2	2	معالج اشارة رقمية متقدمة Advance Digital Signal Processing (DSP)	3
إجباري	3	2	2	اتصالات ضوئية وفوتونية photonic and Optical Communication	4
اختياري	2	-	2	تشفير وامن معلومات Cryptography & network security	5
إجباري	مستوفي	-	2	اللغة الانكليزية العلمية English Language for Science	6
	12			مجموع وحدات الفصل الدراسي الأول	

المواد الدراسية للفصل الدراسي الثاني (12) وحدة

نوع الدراسة	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية	ت
		ع	ن		
إجباري	2		2	نظرية الاحصاء للاتصالات Statistical Theory Of Communication	1
إجباري	2		2	انظمة هوائيات متقدمة Advance Antenna and Wave Propagation	2
اجباري	2		2	اتصالات الاقمار الصناعية متقدمة Advance Satellite Communication	3
اختياري	2		2	شبكات اتصالات والحاسبات Computer communication and Networking	4
اجباري	2		2	اتصالات الموبايل Mobile Communication system	5
اختياري	2		2	اتصالات نانوية Nanotechnology telecommunication	6
	12		12	مجموع وحدات الفصل الدراسي الثاني	

