

كلية التقنية الالكترونية-طرابلس											
College Of Electronic Technology											
المواد المقررة لقسم الاتصالات											
المواد المعتمد عليها	الساعات الاسبوعية				عدد الوحدات			رقم المادة	ر.م	الفصل	
	اجمالي	تمارين	علمي	نظري							
Prerequisites	Total	Tutor	Lab	.Lect	Cred	Course Title	اسم المادة	Code	SN	Ser	
-	4	1	0	3	3	English I	انجليزي 1	GS121	1	1	
-	4	1	0	3	3	Mathematics I	رياضة 1	GS101	2		
-	4	1	0	3	3	Electronic Circuit I	دوائر كهربائية 1	EE101	3		
-	4	1	0	3	3	Electronic I	الالكترونية 1	EE111	4		
-	3	0	0	3	3	Digital Circuits	دوائر رقمية	EE121	5		
-	3	0	0	3	3	Physics	فيزياء	GS111	6		
	22	4	0	18	18	المجموع الفصلي					
All Subjects Of The First Semester	4	1	0	3	3	English II	انجليزي 2	GS121	1	2	
	4	1	0	3	3	Mathematics II	رياضة 2	GS101	2		
	4	1	0	3	3	Electronic Circuit II	دوائر كهربائية 2	EE101	3		
	4	1	0	3	3	Electronic II	الالكترونية 2	EE111	4		
	3	0	0	3	3	Digital Circuits	دوائر رقمية	EE121	5		
	4	0	2	2	3	Programming Principles	اساسيات برمجة	CS111	6		
	2	0	2	0	1	Electric Circuits (Lab)	دوائر كهربائية معمل	EE102L	7		
	2	0	2	0	1	Electronic (Lab)	الالكترونية معمل	EE112L	8		
	2	0	2	0	1	Digital Circuits (Lab)	دوائر رقمية معمل	EE122L	9		
	28	4	8	16	20	المجموع الفصلي					
-	6	0	3	3	4	Measuring Devices	أجهزة قياس	EE214	1	3	
GS102	4	1	0	3	3	Differential Equations	معادلات تفاضلية	GS203	2		
-	4	1	0	3	3	Statistics & probabilities	الاحصاء والاحتمالات	GS204	3		
EE112	5	0	2	3	4	Electronic III	الالكترونية 3	EE213	4		
GS122	4	0	2	2	3	English III	انجليزي 3	GS223	5		
GS102	4	1	0	3	3	Signals & Systems	إشارات ونظم	EE241	6		
	27	3	7	17	20	المجموع الفصلي					
-	4	0	4	0	2	CAD	التصميم باستخدام الحاسب	EE231	1	4	
EE214	6	0	3	3	4	Electronic Maintenance	صيانة الكترونية	EE215	2		
EE122	5	0	2	3	4	Microcomputer System	أنظمة حاسب دقيقة	CE223	3		
-	5	0	2	3	4	Network Fundamentals	أساسيات شبكات	CN201	4		
EE241	7	1	3	3	4	Communications I	1 اتصالات	CM201	5		
-	4	0	2	2	3	Study Skills	مهارات الدراسة	GS251	6		
	31	1	16	14	21	المجموع الفصلي					
-	4	1	0	3	3	Electromagnetic I	1 كهرومغناطيسية	CM321	1	5	
CM201	6	0	3	3	4	Communication Equipment I	1 أجهزة اتصالات	CM311	2		
CM201	7	1	3	3	4	Communications II	2 اتصالات	CM302	3		
CN201	5	1	2	2	3	Routing Protocols and Concepts	بروتوكولات التوجيه	CN202	4		
EE241	6	0	3	3	4	Dynamic Systems & Control	الأنظمة الديناميكية والتحكم	CT311	5		
	28	3	11	14	18	المجموع الفصلي					
CM321	4	1	0	3	3	Electromagnetic II	2 كهرومغناطيسية	CM322	1	6	
CN201	4	0	2	2	3	LAN Switching & Wireless	مبادئ التحويل	CN303	2		
CM201	6	0	3	3	4	Communication Equipment II	2 أجهزة اتصالات	CM312	3		
CM302	4	1	0	3	3	Optical Fiber Communication	اتصالات الالياف البصرية	CM304	4		
CM201	3	0	0	3	3	Information Theory & Coding	نظرية المعلومات و الترميز	CM303	5		
-	3	1	0	2	2	Selective Topic	مواضيع مختارة	CM308	6		
	24	3	5	16	18	المجموع الفصلي					
CM302	4	1	0	3	3	Exchanges and Networks	مقسمات وشبكات	CM405	1	7	
CM322	7	1	3	3	4	Antenna	هوائيات	CM423	2		
CN303-202	4	0	2	2	3	Accessing The WAN	شبكات واسعة النطاق	CN304	3		
-	4	2	0	2	2	Technical Report Writing	كتابة تقارير فنية	GS252	4		
CM302	3	0	0	3	3	Wireless Communication	الاتصالات اللاسلكية	CM406	5		
CM302	7	1	3	3	4	Communication Systems	منظومات اتصالات	CM407	6		
	29	5	8	16	19	المجموع الفصلي					
All Subjects	-	-	-	-	4	BSS.Project	مشروع التخرج	CS498	1	8	
All Subjects	-	-	-	-	4	On Job Training	التدريب الميداني	CS499	2		
	0	0	0	0	8	المجموع الفصلي					
	189	23	55	111	142	المجموع النهائي					