

مقررات الكلية الاجبارية (المقررات العامة)

عدد مقررات الكلية الاجبارية	مجموع وحدات مقررات الكلية الاجبارية
21	56

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	م.ع 101	3	3	0	1	رياضة ا	*
2	م.ع 102	3	2	2	0	حاسوب ا	*
3	م.ع 103	3	2	2	0	مصطلحات فنية ا	*
4	م.ع 104	3	2	2	1	فيزياء ا	*
5	م.ع 105	3	2	3	0	رسم هندسي	*
6	م.ع 106	2	2	0	0	أمن صناعي	*
7	م.ع 107	2	2	0	0	لغة عربية	*
8	م.ع 201	3	3	0	1	رياضة II	رياضة ا
9	م.ع 202	3	2	2	0	حاسوب II	حاسوب ا
10	م.ع 203	3	2	2	0	مصطلحات فنية II	مصطلحات فنية ا
11	م.ع 204	3	2	2	1	فيزياء II	فيزياء ا
12	م.ع 205	2	2	0	1	استاتيكا	رياضة ا
13	م.ع 206	3	2	3	0	تقنية ورش	أمن صناعي
14	م.ع 301	2	2	0	1	جبر خطي	رياضة ا
15	م.ع 302	3	3	0	1	إحصاء واحتمالات	رياضة ا
16	م.ع 303	3	2	2	0	كيمياء	*
17	م.ع 304	3	3	0	1	رياضة هندسية	رياضة II ، استاتيكا
18	م.ع 305	3	2	2	0	خواص مواد	فيزياء ا
19	م.ع 401	3	2	2	1	تحليل عددي	جبر خطي ، حاسوب II
20	م.ع 402	2	2	0	0	علوم إسلامية	*
21	م.ع 601	1	1	0	1	كتابة تقارير فنية	مشروع دبلوم في نفس الوقت

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

مقررات مرحلة الدبلوم العالي (شعبة اتصالات)

العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي	مجموع وحدات العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي
20 مقرر تخصص + 21 مقرر عام	114

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	ت.ك.207	4	3	2	1	دوائر كهربائية I	رياضة ، فيزياء I
2	ت.أ.306	3	2	2	1	دوائر رقمية I	رياضة I ، حاسوب I
3	ت.ك.307	3	2	2	1	دوائر كهربائية II	دوائر كهربائية I
4	ت.أ.403	3	2	2	1	إشارات ونظم	دوائر كهربائية II ، رياضة II
5	ت.أ.404	3	2	2	1	دوائر إلكترونية I	دوائر كهربائية I
6	ت.أ.405	3	2	2	1	معالجات دقيقة I	دوائر رقمية I
7	ت.أ.406	3	2	2	1	نظرية اتصالات I	دوائر كهربائية I ، رياضة II
8	ت.أ.417	3	2	2	1	نظرية شبكات كهربائية	دوائر كهربائية II
9	ت.ص.501	3	3	0	1	عمليات عشوائية	إحصاء واحتمالات
10	ت.ك.502	3	2	2	1	قياسات كهربية	دوائر كهربائية I
11	ت.أ.503	2	1	3	0	رسم وتنفيذ دوائر الكترونية	دوائر الكترونية I ، حاسوب II
12	ت.أ.504	3	2	2	1	دوائر الكترونية II	دوائر الكترونية I
13	ت.أ.515	3	2	2	1	نظرية اتصالات II	نظرية اتصالات I
14	ت.ك.506	3	2	2	1	نظم تحكم مستمرة I	دوائر كهربائية I
15	ت.أ.517	3	3	0	1	نظرية مجالات I	فيزياء II ، رياضة هندسية
16	ت.أ.602	3	2	2	1	شبكات حاسوب	نظرية اتصالات I
17	ت.أ.613	3	3	0	1	نظرية مجالات II	نظرية مجالات I
18	ت.أ.614	2	1	3	0	صيانة أجهزة اتصالات	نظرية اتصالات I
19	ت.أ.615	3	2	2	1	نظم اتصالات I	نظرية اتصالات I ، نظرية مجالات I
20	ت.أ.616	2	1	2	0	مشروع دبلوم	انجاز 90 وحدة

* اكتمال مرحلة الدبلوم العالي

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

مقررات مرحلة البكالوريوس شعبة اتصالات

عدد المقررات مرحلة البكالوريوس شعبة اتصالات	مجموع وحدات مقررات مرحلة البكالوريوس شعبة اتصالات
13	38

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	ت.أ.701	3	2	2	1	شبكات حاسوب II	شبكات حاسوب I
2	ت.أ.702	3	2	2	1	معالجة اشارة رقمية	إشارات ونظم
3	ت.أ.703	3	3	0	1	نظرية معلومات وتشفير	نظرية اتصالات I ، إحصاء واحتمالات
4	ت.أ.714	3	2	2	1	اتصالات لاسلكية	نظرية اتصالات II
5	ت.أ.715	3	2	2	1	اتصالات بصرية	نظرية اتصالات II
6	ت.أ.716	3	2	2	1	موجات دقيقة	نظرية مجالات II
7	ت.أ.811	3	2	2	1	نظم اتصالات II	نظم اتصالات I
8	ت.أ.812	3	2	2	1	هوائيات وانتشار موجات	نظرية مجالات II
9	ت.أ.813	3	2	2	1	هندسة رادار	نظرية اتصالات II
10	ت.أ.814	3	2	2	1	اتصالات خليوية	نظرية اتصالات II
11	ت.أ.805	3	2	2	1	نظم استقطاب بيانات **	نظم تحكم مستمرة ، معالجات دقيقة I
12	ت.أ.806	3	2	2	1	معالجة صورة رقمية **	معالجة اشارة رقمية، حاسوب II
13	ت.أ.911	3	1	4	0	مشروع بكالوريوس	مشروع دبلوم
14	ت.أ.912	2	0	5	0	تدريب ميداني	مشروع بكالوريوس في نفس الوقت

** مقررات اختيارية يختار منها القسم مقرر واحد

المجموع الكلي لمقررات البكالوريوس شعبة اتصالات	مجموع وحدات مقررات البكالوريوس شعبة اتصالات
54	152

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

البرنامج الدراسي الفصلي

السنة الأولى: الفصل الأول: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ع.م 101	رياضة ا	3	3	0	1
2	ع.م 102	حاسوب ا	3	2	2	0
3	ع.م 103	مصطلحات فنية ا	3	2	2	0
4	ع.م 104	فيزياء ا	3	2	2	1
5	ع.م 105	رسم هندسي	3	2	3	0
6	ع.م 106	أمن صناعي	2	2	0	0
7	ع.م 107	لغة عربية	2	2	0	0
مجموع الوحدات			19	المجموع التراكمي		
			19			

السنة الأولى: الفصل الثاني: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ع.م 201	رياضة II	3	3	0	1
2	ع.م 202	حاسوب II	3	2	2	0
3	ع.م 203	مصطلحات فنية II	3	2	2	0
4	ع.م 204	فيزياء II	3	2	2	1
5	ع.م 205	استاتيكا	2	2	0	1
6	ع.م 206	تقنية ورش	3	2	3	0
7	ت.ك 207	دوائر كهربائية ا	4	3	2	1
مجموع الوحدات			21	المجموع التراكمي		
			40			

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الثانية: الفصل الثالث: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات			الأسبقية
				ن	ع	ت	
1	م.ع 301	جبر خطي	2	2	0	1	رياضة ا
2	م.ع 302	إحصاء واحتمالات	3	3	0	1	رياضة ا
3	م.ع 303	كيمياء	3	2	2	0	*
4	م.ع 304	رياضة هندسية	3	3	0	1	رياضة II ، استاتيكا
5	م.ع 305	خواص مواد	3	2	2	0	فيزياء ا
6	ت.أ. 306	دوائر رقمية ا	3	2	2	1	رياضة ا ، حاسوب ا
7	ت.ك. 307	دوائر كهربائية II	3	2	2	1	دوائر كهربائية ا
مجموع الوحدات			20	المجموع التراكمي			60

السنة الثانية: الفصل الرابع: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات			الأسبقية
				ن	ع	ت	
1	م.ع 401	تحليل عددي	3	2	2	1	جبر خطي ، حاسوب II
2	م.ع 402	علوم إسلامية	2	0	2	0	*
3	ت.أ. 403	إشارات ونظم	3	2	2	1	دوائر كهربائية II ، رياضة II
4	ت.أ. 404	دوائر الكترونية ا	3	2	2	1	دوائر كهربائية ا
5	ت.أ. 405	معالجات دقيقة ا	3	2	2	1	دوائر رقمية ا
6	ت.أ. 406	نظرية اتصالات ا	3	2	2	1	دوائر كهربائية ا ، رياضة II
7	ت.أ. 417	نظرية شبكات كهربائية	3	2	2	1	دوائر كهربائية II
مجموع الوحدات			20	المجموع التراكمي			80

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الثالثة: الفصل الخامس: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.ص501	عمليات عشوائية	3	0	3	
2	ت.ك502	قياسات كهربائية	3	2	1	
3	ت.أ503	رسم وتنفيذ دوائر الكترونية	2	3	0	
4	ت.أ504	دوائر الكترونية II	3	2	1	
5	ت.أ515	نظرية اتصالات II	3	2	1	
6	ت.ك506	نظم تحكم مستمرة	3	2	1	
7	ت.أ517	نظرية مجالات ا	3	0	3	
مجموع الوحدات			20	المجموع التراكمي		
100						

السنة الثالثة: الفصل السادس: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	م.ع601	كتابة تقارير فنية	1	0	1	
2	ت.أ602	شبكات حاسوب ا	3	2	1	
3	ت.أ613	نظرية مجالات II	3	0	1	
4	ت.أ614	صيانة أجهزة اتصالات	2	3	0	
5	ت.أ615	نظم اتصالات ا	3	2	1	
6	ت.أ616	مشروع دبلوم	2	2	0	
مجموع الوحدات			14	المجموع التراكمي (اكتمال مرحلة الدبلوم العالي)		
114						

* اكتمال مرحلة الدبلوم العالي

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الرابعة: الفصل السابع: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.أ.701	شبكات حاسوب II	3	2	2	1
2	ت.أ.702	معالجة اشارة رقمية	3	2	2	1
3	ت.أ.703	نظرية معلومات وتشفير	3	0	3	1
4	ت.أ.714	اتصالات لاسلكية	3	2	2	1
5	ت.أ.715	اتصالات بصرية	3	2	2	1
6	ت.أ.716	موجات دقيقة	3	2	2	1
مجموع الوحدات			18	المجموع التراكمي		
132						

السنة الرابعة: الفصل الثامن: (شعبة اتصالات)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.أ.811	نظم اتصالات II	3	2	2	1
2	ت.أ.812	هوائيات وانتشار موجات	3	2	2	1
3	ت.أ.813	هندسة رادار	3	2	2	1
4	ت.أ.814	اتصالات خليوية	3	2	2	1
5		*مقرر اختياري (I)	3			
مجموع الوحدات			15	المجموع التراكمي		
147						

*مقرر اختياري من المقررات الاختيارية للقسم

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الخامسة: الفصل التاسع: (شعبة اتصالات)

الأسبوعية	الساعات			الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
	ت	ع	ن				
مشروع دبلوم	0	4	1	3	مشروع بكالوريوس	ت.أ. 911	1
مشروع بكالوريوس في نفس الوقت	0	5	0	2	تدريب ميداني	ت.أ. 912	2
152	المجموع التراكمي (اكمال مرحلة البكالوريوس)			5	مجموع الوحدات		

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم