

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 حاسوب)

العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي	مجموع وحدات العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي
21 مقرر تخصص + 21 مقرر عام	116

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.407	3	2	2	1	هياكل بيانات	حاسوب II
9	ت.أ.408	3	2	2	1	برمجة شيئية	حاسوب II
10	ت.أ.501	3	2	2	1	معالجات دقيقة II	معالجات دقيقة I
11	ت.ك.502	3	2	2	1	قياسات كهربائية	دوائر كهربائية I
12	ت.أ.503	2	1	3	0	رسم وتنفيذ دوائر الكترونية	دوائر الكترونية I ، حاسوب II
13	ت.أ.504	3	2	2	1	دوائر الكترونية II	دوائر الكترونية I
14	ت.أ.525	3	3	0	1	ملحقات حاسوب	معالجات دقيقة I
15	ت.ك.506	3	2	2	1	نظم تحكم مستمرة	دوائر كهربائية I
16	ت.أ.507	3	3	0	1	معمارية حاسوب	معالجات دقيقة I
17	ت.أ.602	3	2	2	1	شبكات حاسوب	نظرية اتصالات I
18	ت.أ.624	3	2	2	1	دوائر رقمية II	دوائر رقمية I
19	ت.أ.605	2	1	3	0	تجميع وصيانة حاسوب شخصي وملحقاته	معالجات دقيقة I
20	ت.أ.626	2	1	3	0	صيانة الكترونية	دوائر الكترونية I ، قياسات كهربائية
21	ت.أ.627	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 حاسوب

عدد المقررات مرحلة البكالوريوس شعبة حاسوب	مجموع وحدات مقررات مرحلة البكالوريوس شعبة حاسوب
12	35

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	701 ت.أ	3	2	2	1	شبكات حاسوب II	شبكات حاسوب I
2	702 ت.أ	3	2	2	1	معالجة اشارة رقمية	إشارات ونظم
3	703 ت.أ	3	3	0	1	نظرية معلومات وتشفير	نظرية اتصالات I ، إحصاء واحتمالات
4	724 ت.أ	3	2	2	1	لغة برمجة متقدمة	برمجة شيئية
5	705 ت.ك	3	2	2	1	نظم تحكم صناعية	معالجات دقيقة I
6	821 ت.أ	3	2	2	1	اتصالات بيانات	نظرية اتصالات I
7	802 ت.أ	3	2	2	1	نظم تشغيل حاسوب	معمارية حاسوب
8	803 ت.أ	3	2	2	1	ذكاء اصطناعي**	برمجة شيئية
9	824 ت.أ	3	2	2	1	لغة وصف مادي	دوائر رقمية II، لغة برمجة متقدمة
10	805 ت.أ	3	2	2	1	نظم استقطاب بيانات	نظم تحكم مستمرة I ، معالجات دقيقة I
11	806 ت.أ	3	2	2	1	معالجة صورة رقمية**	معالجة اشارة رقمية، حاسوب II
12	921 ت.أ	3	1	4	0	مشروع بكالوريوس	مشروع دبلوم
13	922 ت.أ	2	0	5	0	تدريب ميداني	مشروع بكالوريوس في نفس الوقت

** مقررات اختيارية يختار منها القسم مقرر واحد

المجموع الكلي لمقررات البكالوريوس شعبة حاسوب	مجموع وحدات مقررات البكالوريوس شعبة حاسوب
54	151

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

البرنامج الدراسي الفصلي

السنة الأولى: الفصل الأول: (شعبة حاسوب)

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	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 حاسوب)

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 حاسوب)

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 حاسوب)

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 II ، رياضة II
7	ت.أ. 407	هياكل بيانات	3	2	2	1	حاسوب II
مجموع الوحدات			20	المجموع التراكمي			80

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الثالثة: الفصل الخامس: (شعبة حاسوب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.أ. 501	معالجات دقيقة II	3	2	2	1
2	ت.ك. 502	قياسات كهربائية	3	2	2	1
3	ت.أ. 503	رسم وتنفيذ دوائر الكترونية	2	3	1	0
4	ت.أ. 504	دوائر الكترونية II	3	2	2	1
5	ت.أ. 525	ملحقات حاسوب	3	0	3	1
6	ت.ك. 506	نظم تحكم مستمرة	3	2	2	1
7	ت.أ. 507	معمارية حاسوب	3	0	3	1
مجموع الوحدات			20	المجموع التراكمي		
100						

السنة الثالثة: الفصل السادس: (شعبة حاسوب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	م.ع. 601	كتابة تقارير فنية	1	0	1	1
2	ت.أ. 602	شبكات حاسوب	3	2	2	1
3	ت.أ. 624	دوائر رقمية II	3	2	2	1
4	ت.أ. 605	تجميع وصيانة حاسوب شخصي وملحقاته	2	3	1	0
5	ت.أ. 626	صيانة الكترونية	2	3	1	0
6	ت.أ. 627	مشروع دبلوم	2	2	1	0
7	ت.أ. 408	برمجة شبيئية	3	2	2	1
مجموع الوحدات			16	المجموع التراكمي (اكتمال مرحلة الدبلوم العالي)		
116						

*اكتمال مرحلة الدبلوم العالي

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الرابعة: الفصل السابع: (شعبة حاسوب)

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.724	لغة برمجة متقدمة	3	2	2	1
5	ت.ك.705	نظم تحكم صناعية	3	2	2	1
مجموع الوحدات			15	المجموع التراكمي		
			131			

السنة الرابعة: الفصل الثامن: (شعبة حاسوب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.أ.821	اتصالات بيانات	3	2	2	1
2	ت.أ.802	نظم تشغيل حاسوب	3	2	2	1
3	ت.أ.824	لغة وصف مادي	3	2	2	1
4		*مقرر اختياري (I)	3			
5	ت.أ.805	نظم استقطاب بيانات	3	2	2	1
مجموع الوحدات			15	المجموع التراكمي		
			146			

*مقرر اختياري من المقررات الاختيارية للقسم

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الخامسة: الفصل التاسع: (شعبة حاسوب)

الأسبوعية	الساعات			الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
	ت	ع	ن				
مشروع دبلوم	0	4	1	3	مشروع بكالوريوس	ت.أ. 921	1
مشروع بكالوريوس في نفس الوقت	0	5	0	2	تدريب ميداني	ت.أ. 922	2
151	المجموع التراكمي (اكمال مرحلة البكالوريوس)			5	مجموع الوحدات		

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم