

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	ع.م 101	3	3	0	1	رياضة ا	*
2	ع.م 102	3	2	2	0	حاسوب ا	*
3	ع.م 103	3	2	2	0	مصطلحات فنية ا	*
4	ع.م 104	3	2	2	1	فيزياء ا	*
5	ع.م 105	3	2	3	0	رسم هندسي	*
6	ع.م 106	2	2	0	0	أمن صناعي	*
7	ع.م 107	2	2	0	0	لغة عربية	*
8	ع.م 201	3	3	0	1	رياضة II	رياضة ا
9	ع.م 202	3	2	2	0	حاسوب II	حاسوب ا
10	ع.م 203	3	2	2	0	مصطلحات فنية II	مصطلحات فنية ا
11	ع.م 204	3	2	2	1	فيزياء II	فيزياء ا
12	ع.م 205	2	2	0	1	استاتيكا	رياضة ا
13	ع.م 206	3	2	3	0	تقنية ورش	أمن صناعي
14	ع.م 301	2	2	0	1	جبر خطي	رياضة ا
15	ع.م 302	3	3	0	1	إحصاء واحتمالات	رياضة ا
16	ع.م 303	3	2	2	0	كيمياء	*
17	ع.م 304	3	3	0	1	رياضة هندسية	رياضة II ، استاتيكا
18	ع.م 305	3	2	2	0	خواص مواد	فيزياء ا
19	ع.م 401	3	2	2	1	تحليل عددي	جبر خطي ، حاسوب II
20	ع.م 402	2	2	0	0	علوم إسلامية	*
21	ع.م 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 الإنتاج وضبط الجودة)

العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي	مجموع وحدات العدد الكلي لمقررات مرحلة الدبلوم العالي
18 مقرر تخصص + 21 مقرر عام	109

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	ت.ك 207	4	3	2	1	دوائر كهربائية	رياضة ا ، فيزياء ا
2	ت.ص 316	3	3	0	1	مبادئ هندسة صناعية	رياضة ا ، تقنية ورش
3	ت.ص 317	4	2	4	0	رسم صناعي	رسم هندسي
4	ت.ص 413	3	3	0	1	ضبط جودة	مبادئ هندسة صناعية ، إحصاء واحتمالات
5	ت.ص 414	3	2	2	1	علم معادن	خواص مواد
6	ت.ص 415	3	2	2	1	مقاومة مواد	خواص مواد ، رياضة ا
7	ت.ص 416	3	2	2	1	تخطيط مصانع	مبادئ هندسة صناعية
8	ت.ص 407	2	2	0	1	ديناميكا	استاتيكا
9	ت.ص 501	3	3	0	1	عمليات عشوائية	إحصاء واحتمالات
10	ت.ص 512	3	3	0	1	إدارة إنتاج وعمليات ا	تخطيط مصانع
11	ت.ص 503	3	3	0	1	نظرية آلات ونظم تحكم	ديناميكا
12	ت.ص 504	3	3	0	1	ديناميكا حرارية	رياضة ا ، فيزياء ا
13	ت.ص 505	3	2	2	1	قياسات ميكانيكية	فيزياء ا ، رياضة ا
14	ت.ص 516	2	1	2	1	تقنية إنتاج	تقنية ورش ، خواص مواد
15	ت.ص 612	3	2	3	0	تصميم هندسي بالحاسوب	رسم صناعي
16	ت.ص 603	3	2	2	1	ميكانيكا موائع	ديناميكا
17	ت.ص 614	3	2	2	1	عمليات تشكيل معادن	رياضة ا ، مبادئ هندسة صناعية
18	ت.ص 615	2	1	2	0	مشروع دبلوم	انجاز 90 وحدة

*اكتمال مرحلة الدبلوم العالي

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

مقررات شعبة الإنتاج وضبط الجودة

عدد المقررات التخصصية شعبة الإنتاج وضبط الجودة	مجموع وحدات المقررات التخصصية شعبة الإنتاج وضبط الجودة
14	41

ر.م	رقم المقرر	وحدات	ن	ع	ت	اسم المقرر	الأسبقيات
1	ت.ص 711	3	2	3	1	تصميم آلات	تصميم هندسي بالحاسوب
2	ت.ص 712	3	2	2	1	تشغيل معادن	عمليات تشكيل معادن
3	ت.ص 713	3	3	0	1	اقتصاد هندسي	إحصاء واحتمالات
4	ت.ص 714	3	2	3	1	تقنيات سباكة وقطع	تقنية ورش ، خواص مواد
5	ت.ص 705	3	3	0	1	بحوث عمليات	إحصاء واحتمالات
6	ت.ص 716	3	3	0	1	إدارة إنتاج وعمليات II	إدارة إنتاج وعمليات I
7	ت.ص 811	3	3	0	1	تخطيط وإدارة صيانة	بحوث عمليات
8	ت.ص 812	3	2	2	1	عمليات تشغيل متقدمة	تشغيل معادن
9	ت.ص 813	3	2	2	1	نمذجة ومحاكاة نظم صناعية	عمليات عشوائية
10	ت.ص 804	3	3	0	1	إدارة مشروعات	انجاز 100 وحدة
11	ت.ص 815	3	3	0	1	تقنية وتصميم عدد	تصميم آلات
12	ت.ص 816	3	2	2	1	أتمتة	تصميم آلات
13	ت.ص 911	3	1	4	0	مشروع بكالوريوس	مشروع دبلوم
14	ت.ص 912	2	0	5	0	تدريب ميداني	مشروع بكالوريوس في نفس الوقت

المجموع الكلي لمقررات البكالوريوس شعبة الإنتاج وضبط الجودة	مجموع وحدات مقررات البكالوريوس شعبة الإنتاج وضبط الجودة
53	150

رئيس القسم	مدير إدارة الشؤون العلمية	عميد الكلية

البرنامج الدراسي الفصلي

السنة الأولى: الفصل الأول: (جميع الشعب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات			الأسبقية
				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: (جميع الشعب)

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

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الثانية: الفصل الثالث: (جميع الشعب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	م.ع 301	جبر خطي	2	2	0	1
2	م.ع 302	إحصاء واحتمالات	3	3	0	1
3	م.ع 303	كيمياء	3	2	2	0
4	م.ع 304	رياضة هندسية	3	3	0	1
5	م.ع 305	خواص مواد	3	2	2	0
6	ت.ص 316	مبادئ هندسة صناعية	3	3	0	1
7	ت.ص 317	رسم صناعي	4	2	4	0
مجموع الوحدات			21	المجموع التراكمي		
			61			

السنة الثانية: الفصل الرابع: (جميع الشعب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	م.ع 401	تحليل عددي	3	2	2	1
2	م.ع 402	علوم إسلامية	2	2	0	0
3	ت.ص 413	ضبط جودة	3	3	0	1
4	ت.ص 414	علم معادن	3	2	2	1
5	ت.ص 415	مقاومة مواد	3	2	2	1
6	ت.ص 416	تخطيط مصانع	3	2	2	1
7	ت.ص 407	ديناميكا	2	2	0	1
مجموع الوحدات			19	المجموع التراكمي		
			80			

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الثالثة: الفصل الخامس: (جميع الشعب)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.ص 501	عمليات عشوائية	3	3	0	1
2	ت.ص 512	إدارة إنتاج وعمليات ا	3	3	0	1
3	ت.ص 503	نظرية آلات ونظم تحكم	3	3	0	1
4	ت.ص 504	ديناميكا حرارية	3	3	0	1
5	ت.ص 505	قياسات ميكانيكية	3	2	2	1
6	ت.ص 516	تقنية إنتاج	2	1	2	1
مجموع الوحدات			17	المجموع التراكمي		
			97			

السنة الثالثة: الفصل السادس: (شعبة شعبة الإنتاج وضبط الجودة)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	م.ع 601	كتابة تقارير فنية	1	1	0	1
2	ت.ص 612	تصميم هندسي بالحاسوب	3	2	3	0
3	ت.ص 603	ميكانيكا موائع	3	2	2	1
4	ت.ص 614	عمليات تشكيل معادن	3	2	2	1
5	ت.ص 615	مشروع دبلوم	2	1	2	0
مجموع الوحدات			12	المجموع التراكمي (اكتمال مرحلة الدبلوم العالي)		
			109			

* اكتمال مرحلة الدبلوم العالي

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الرابعة: الفصل السابع: (شعبة شعبة الإنتاج وضبط الجودة)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.ص 711	تصميم آلات	3	2	3	1
2	ت.ص 712	تشغيل معادن	3	2	2	1
3	ت.ص 713	اقتصاد هندسي	3	3	0	1
4	ت.ص 714	تقنيات سباكة وقطع	3	2	3	1
5	ت.ص 705	بحوث عمليات	3	3	0	1
6	ت.ص 716	إدارة إنتاج وعمليات II	3	3	0	1
مجموع الوحدات		18	المجموع التراكمي			127

السنة الرابعة: الفصل الثامن: (شعبة شعبة الإنتاج وضبط الجودة)

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات		
				ن	ع	ت
1	ت.ص 811	تخطيط وإدارة صيانة	3	3	0	1
2	ت.ص 812	عمليات تشغيل متقدمة	3	2	2	1
3	ت.ص 813	نمذجة ومحاكاة نظم صناعية	3	2	2	1
4	ت.ص 804	إدارة مشروعات	3	3	0	1
5	ت.ص 815	تقنية وتصميم عدد	3	3	0	1
6	ت.ص 816	أتمتة	3	2	2	1
مجموع الوحدات		18	المجموع التراكمي			145

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم

السنة الخامسة: الفصل التاسع: (شعبة شعبة الإنتاج وضبط الجودة)

الأسبوعية	الساعات			الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
	ت	ع	ن				
مشروع دبلوم	0	4	1	3	مشروع بكالوريوس	ت.ص.911	1
مشروع بكالوريوس في نفس الوقت	0	5	0	2	تدريب ميداني	ت.ص.912	2
150	المجموع التراكمي			5	مجموع الوحدات		

عميد الكلية	مدير إدارة الشؤون العلمية	رئيس القسم