

الخطة الدراسية بكالوريوس



جدول رقم (1): متطلبات الجامعة الاجبارية وعددها (12) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0101173	العلوم العسكرية	3	
0304096	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	0	
0304099	مهارات حاسوب (99)	3	0304096
1801096	امتحان مستوى في اللغة العربية	0	
1801099	اللغة العربية 99	3	1801096
1801101	اللغة العربية 1	3	1801096 و 1801099
1802096	امتحان مستوى في اللغة الإنجليزية	0	
1802099	اللغة الإنجليزية 99	3	1802096
1802101	اللغة الإنجليزية 1	3	1802096 و 1802099
1600105	التربية الوطنية	3	

متطلبات الاختيارية وعددها (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب من خارج كليته من المجالات التالية على ان لا تزيد عددها عن (6) ساعات معتمدة من مجال واحد:

- مجال العلوم الانسانية.
- مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية.
- مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة.

المجال الأول: - مجال العلوم الانسانية يدرس الطالب منها (6) ساعات معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الكلية
0201102	اللغة العربية (تذوق ادبي)	3	الأداب
0209109	اللغة الفرنسية 1	3	الأداب
0209107	اللغة الايطالية 1	3	الأداب
0500103	حقوق الانسان في الاسلام	3	الشريعة
0500105	الإسلام فكر و حياة	3	الشريعة
0500106	قضايا إسلامية معاصرة	3	الشريعة
0706100	القانون في حياتنا	3	الحقوق
0801103	التربية البيئية	3	العلوم التربوية
0803101	مبادئ التربية	3	العلوم التربوية
0809101	مبادئ علم النفس	3	العلوم التربوية
0500100	ثقافة اسلاميه	3	الشريعة
1301100	مبادي التربية الرياضية	3	الرياضة
1303105	النشاط البدني و الصحة	3	الرياضة
1802102	اللغة الانجليزية 2	3	الأداب

المجال الثاني:- مجال العلوم والاجتماعية و الاقتصادية يدرس الطالب منها (6) ساعات معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الكلية	أساس النجاح
1601104	مدخل الى العنف الاسرى	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1602104	جغرافية الاردن	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1603102	السياحة في الاردن	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1603103	اثار الاردن و فلسطين في العصور القديمة	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1604102	الحضارة الاسلامية	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1604104	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1605101	مدخل الى علم السياسة	3	العلوم الاجتماعية	علامة
1605103	قضايا دولية و اقليمية معاصره	3	العلوم الاجتماعية	علامة
2100101	الريادة و الابتكار في الاعمال	3	ادارة الأعمال	علامة
2101102	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	3	ادارة الأعمال	علامة
2101103	تنمية مهارات اعداد و كتابة التقارير	3	ادارة الأعمال	علامة
2101104	مهارات إدارية	3	ادارة الأعمال	علامة
2101105	اخلاقيات العمل	3	ادارة الأعمال	علامة
2102101	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	3	ادارة الأعمال	علامة
2104100	المدخل الى علم الاقتصاد (لغير طلبة كلية الاقتصاد)	3	ادارة الأعمال	علامة
2109103	مهارات الاتصال الحياتية	3	ادارة الأعمال	علامة

المجال الثالث:- مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة يدرس الطالب منها (3) ساعات معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الكلية	أساس النجاح
0304112	مهارات الحاسوب (2) للكلية العلمية	3	الهندسة	علامة
0402120	مبادئ في ميكانيك و صيانة السيارات	3	الهندسة	علامة
0401121	مبادئ الكهرباء العامة	3	الهندسة	علامة
0405121	مبادئ تشغيل و صيانة الحاسوب	3	الهندسة	علامة
1101108	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	3	الهندسة	علامة
1401100	الثقافة الصحية	3	التمريض	علامة
2200100	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الاجتماعي	3	تكنولوجيا المعلومات	علامة
2200110	المكتبات و المعلومات	3	تكنولوجيا المعلومات	علامة

جدول رقم (3): متطلبات الكلية الاجبارية وعددها (29) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0301101	تفاضل و تكامل 1	3	
0301102	تفاضل و تكامل 2	3	0301101
0301203	معادلات تفاضليه عاديه 1	3	0301102
0302101	فيزياء عامه 1	3	
0302102	فيزياء عامه 2	3	0302101
0302111	فيزياء عامه عمليه 1	1	0302101/يرافق
0302112	فيزياء عامه عمليه 2	1	0302102/يرافق
0303101	كيمياء عامه 1	3	
0303105	كيمياء عامه عمليه 1	1	0303101/يرافق

	1	مشاغل هندسية	0402110
	2	الرسم الهندسي	0403198
0403198	1	رسم هندسي بالحاسوب	0403209
0301203	3	اقتصاد هندسي	0403302
	1	مهارات اتصال	0404200

جدول رقم (4): متطلبات التخصص الاجبارية وعددها (98) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	المتطلب السابق
0402203	ديناميكا	3	3	0	0403200
0402227	مقاومة مواد	3	3	0	0402203
0402228	مختبر مقاومة مواد	1	0	2	او يرافق 0402227
0403200	استاتيكا	3	3	0	0302102
0405112	البرمجة للمهندسين	3	3	0	-
0406211	اساسيات هندسة النظم	3	3	0	-
0406212	العوامل البشرية وعلوم العمل	3	3	0	-
0406230	بحوث عمليات I	3	3	0	0401109
0406231	تخطيط الانتاج وادارة المخزون	3	3	0	-
0406240	الدوائر الكهربائية والالكترونيات	3	3	0	0302102
0401109	نظرية الاحتمالات والاحصاء والطرق العشوائية	3	3	0	0301102
0402307	تحليلات عددية	3	3	0	0301203
0406310	تصميم وتخطيط المنشآت الصناعية	3	3	0	0406231
0406320	علم المواد الهندسية	3	3	0	0402227
0406324	مختبر المواد الهندسية	1	0	2	او يرافق 0406320
0406330	تصميم وتحليل النظم الصناعية	3	3	0	0406230
0406333	نمذجة و محاكاة النظم	3	2	2	0401109
0406340	تحكم صناعي	3	3	0	0406360
0406343	مختبر تحكم صناعي	1	0	2	او يرافق 0406340
0406344	انظمة القياس و الاجهزة	3	3	0	-
0406347	مختبر انظمة القياس و الاجهزة	1	0	2	او يرافق 0406344
0406350	ضبط الجودة	3	3	0	0401109
0406361	تصميم ميكانيكي	3	3	0	0402227
0406360	الموائع والعلوم الحرارية	3	3	0	0402203
0406401	التدريب الميداني	3	3	0	-
0406420	عمليات التصنيع	3	3	0	0406320
0406421	عمليات التصنيع غير التقليدية	3	3	0	0406420
0406422	مختبر عمليات تصنيع	1	0	2	او يرافق 0406420
0406440	الاتمة و علم الروبوتات	3	3	0	0406340
0406450	المعولية وادارة الصيانة	3	3	0	0401109
0406452	ادارة الجودة الشاملة	3	3	0	0406350
0406500	مشروع تخرج 1	0	0	0	-
0406541	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب	3	2	2	0403209
0406543	الذكاء الاصطناعي	3	3	0	0406440
0406550	تطوير المنتج	3	3	0	0406361
0406570	اللوجستيات و ادارة سلاسل الامدادات	3	3	0	0406310
0406591	مشروع تخرج 2	3	3	0	0406500

جدول رقم (5): متطلبات التخصص الاختيارية وعددها (9) ساعات معتمدة موزعة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0406311	ادارة الموارد البشرية	3	-
0406335	بحوث عمليات 2	3	0406230
0406430	ادارة مشاريع	3	-
0406441	مقدمة في تحليل البيانات والتعلم الالي	3	0406340
0406470	التسويق الصناعي	3	-
0406510	نظم السلامة العامة والصحة المهنية	3	-
0406522	تقنية النانو	3	0406421
0406542	انترنت الاشياء	3	0406440
0406571	تقدير الكلفة وتحليلها	3	-
0406572	الاستدامة الصناعية	3	0406310
0406431	تحليل انظمة الانتاج	3	0406330
0406511	إدارة المخاطر	3	0406452