

أولاً: متطلبات الجامعة (27 س.م) (أ) المتطلبات الإلزامية (12 س.م)				
العلامة	المتطلب السابق	س.م	اسم المادة	رقم المادة
	---	3	العلوم العسكرية	1000100
	---	3	اللغة العربية (1)	1002101
	---	3	اللغة الإنجليزية (1)	1002201
	---	3	التربية الوطنية	1002301
(ب) المتطلبات الاختيارية (15 س.م) من المجالات التالية بحيث يدرس الطالب مادة واحدة على الأقل من كل مجال				
مجال العلوم الإنسانية				
	0201100	3	اللغة العربية (2)	1002102
	---	3	القدس: تاريخ وحضارة	1002303
	---	3	تاريخ الأردن وفلسطين	1002302
	---	3	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	1001201
مجال العلوم الاجتماعية				
	---	3	مبادئ علم الاقتصاد	1004101
	---	3	مدخل إلى علم الاجتماع	1002304
	---	3	مبادئ علم التربية	1005101
	---	3	مبادئ علم قانون	1006101
	---	3	مبادئ في علم الاتصال	1014101
مجال التكنولوجيا والصحة				
	ماعدًا طلبة كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات	3	مهارات الحاسوب 1	1003601
	---	3	مبادئ علم الفلك	1003301
	---	3	الثقافة العلمية	1003302
	---	3	مبادئ علم البيئة	1007010
ثانياً: متطلبات الكلية (29 س.م) (أ) المتطلبات الإلزامية (29 س.م)				
رقم المادة	المادة	س.م	المتطلب السابق	
0301101	التفاضل والتكامل 1	3	---	
0301102	التفاضل والتكامل 2	3	0301101	
0302101	فيزياء عامة 1	3	---	
0302111	فيزياء عامة عملية 1	1	*0302101	
0302102	فيزياء عامة 2	3	0302101	
0302112	فيزياء عامة عملية 2	1	*0302102	
0303101	الكيمياء العامه 1	3	---	
0303103	كيمياء عامه عملية 1	1	*0303101	
0306110	برمجة الحاسوب 1	3	---	



كلية الهندسة التكنولوجية
قسم الهندسة الميكانيكية

جامعة الزرقاء / كلية الهندسة التكنولوجية - قسم الهندسة الميكانيكية 2014/2013

رقم الطالب:

اسم الطالب:

0905341	3	أجهزة وقياسات هندسية	0905461
0905361+0904214	3	أنظمة تحكم آلي	0905463
0905463	1	تحكم آلي باستخدام المات لاب	0905464
0905455	3	الطاقة الجديدة والمتجددة	0905470
0905321+0905455	4	أنظمة تدفئة وتكييف (1)	0905481
---	0	تدريب هندسي**	0905490
0905435	3	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب	0905530
0905322	3	آلات الاحتراق الداخلي	0905571
0905341	3	تصميم أنظمة صحية	0905585
120 ساعة معتمدة أو موافقة القسم	2	مشروع تخرج (1)	0905595
0905595	3	مشروع تخرج (2)	0905596
(ب) المتطلبات الاختيارية (9 س.م)			
0905455	3	انتقال حرارة (2)	0905456
0905463	3	الاثمته	0905467
0905322	3	أنظمة تبريد	0905485
0905361	3	نظرية العناصر المحددة	0905506
0905341+0905322	3	التوربينات	0905541
0905341+0904215	3	ميكانيكا موانع (2)	0905542
0905341	3	قوى هيدروليكية	0905548
0905463	3	الروبوتات	0905566
0905322	3	محطات قوى حرارية	0905572
0905481	3	أنظمة تدفئة وتكييف (2)	0905581
مستوى سنة خامسة	3	مواضيع خاصة في الهندسة الميكانيكية (1)	0905594
مستوى سنة خامسة	3	مواضيع خاصة في الهندسة الميكانيكية (2)	0905597

ملاحظة: على الطالب المستجد اجتياز الامتحان الاستدراكي لمادة (اللغة العربية، اللغة الانجليزية، مهارات الحاسوب)

* أو متزامن .

** التدريب الهندسي الميداني : تكون مدة التدريب الميداني ثمانية اسابيع متصلة في شركة هندسية أو مصنع بعد

أن يدرس الطالب 100 ساعة معتمدة بنجاح.

0905100	1	مشاغل هندسيه 1	0905100
0905200	3	رسم هندسي	0905200
0904401	1	كتابة فنية	0904401
0905300	3	اقتصاد هندسي	0905300
ثالثا: المتطلبات التخصصية: (106) (أ) المتطلبات الإجبارية: (97)			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
0902201	ستاتيكا	3	0302101
0904210	دوائر كهربائية والإلكترونية	3	0302102
0904214	رياضيات هندسية متقدمة (1)	3	0301102
0904215	رياضيات هندسية متقدمة (2)	3	0904214
0904216	مختبر الدوائر الكهربائية والإلكترونية	1	*0904210
0904311	تحليل عددي	3	0904215
0904350	الات كهربائية للميكانيك	3	0904210
0904355	مختبر الات كهربائية للميكانيك	1	0904350
0905101	مشاغل هندسية (2)	1	0905100
0905205	علم المواد الهندسية	3	0303101
0905206	رسم ميكانيكي	2	0905200
0905210	مقاومة مواد	3	0902201
0905211	ديناميكا	3	0902201
0905212	مختبر مقاومة مواد	1	*0905210
0905310	عمليات تصنيع	3	0905101+0905210
0905312	مختبر عمليات التصنيع	1	*0905310
0905321	ديناميكا حرارية (1)	3	0904214+0302102
0905322	ديناميكا حرارية (2)	3	0905321
0905323	مختبر ديناميكا حرارية	1	*0905322
0905331	نظرية الالات	3	0905211
0905341	ميكانيكا موانع (1)	3	0905211
0905342	مختبر ميكانيكا موانع	1	*0905341
0905361	اهتزازات ميكانيكية	3	0904214+0905211
0905362	مختبر ديناميكا واهتزازات	1	*0905361
0905430	تصميم الات (1)	3	0905210
0905435	تصميم الات (2)	4	0905331+0905430
0905438	ديناميكا آلات	3	0905435+0905211
0905455	انتقال حرارة (1)	3	0904215
0905457	مختبر حراريات	1	*0905455