



## الخطة الدراسية لتخصص الرياضيات 2019/2020 عدد الساعات المعتمدة 135 ساعة

ثالثاً: متطلبات التخصص ( 87 ساعة معتمدة)							
تانا: منطبات التخصيص ( 67 ساعة معمدة) متطلبات التخصص الإجبارية (75 ساعة معتمدة)							
طبيعة	المتطلب السابق	الساعات	اسم المادة	رقم المادة			
التدريس	المنطب السابق	المعتمدة	,				
وجاهي	-	3	أسس الرياضيات	11031211			
عن بعد	11031101 س	3	جبر خطي (1)	11031221			
مدمج	11031202 س	3	تفاضل وتكامل (3)	11032103			
وجاهي	11031211 س	3	نظرية الاعداد	11032212			
وجاهي	11031202 س	3	معادلات تفاضلية عادية	11032164			
وجاهي	11031141 س 11032103 س	3	نظرية الاحتمالات	11032242			
وجاهي	11031221 س	3	جبر خطي (2)	11032222			
مدمج	11031101 س 06051211 س	3	تحليل عددي (1)	11032261			
عن بعد	-	3	الهندسة الاقليدية واللاقليدية	11032131			
وجاهي	11032103 س	3	تفاضل وتكامل متقدم	11033104			
وجاهي	11032164 س	3	المعادلات التفاضلية الجزئية	11033265			
وجاهي	11031211 س 11031202 س	3	تحليل حقيقي (1)	11032251			
مدمج	11032103 س 11032251 س	3	التحليل المركب	11033152			
وجاهي	11032261 س	3	تحليل عددي (2)	11033162			
وجاهي	11032242 س	3	الاحصاء الرياضي	11033243			
وجاهي	11032212 س	3	<b>جبر مجرد (1)</b>	11034123			
وجاهي	11031211 س	3	توبولوجيا عامه (1)	11033232			
مدمج	11032222 س	3	البرمجة الخطية و تطبيقاتها	11033166			
وجاهي	06051211 س	3	نمذجة رياضية	11034163			
وجاهي	11032251 س	3	تحليل حقيقي (2)	11033253			
وجاهي	11034123 س	3	جبر مجرد (2)	11034224			
مدمج	11033243 س	3	الاحصاء التطبيقي	11034144			
عن بعد	11033265 س	3	رياضيات تطبيقية	11034167			
وجاهي	المستوى الرابع	3	مناهج الرياضيات و أساليب تدريسه	08014162			
مدمج	موافقة القسم	3	مشروع التخرج	11034291			
	ما الطالب من المواد ا	معتمدة) يختاره	س الاختيارية (12 ساعات				
طبيعة التدريس	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة			
مدمج	موافقة القسم	3	مواضيع مختارة في الرياضيات	11033269			
مدمج	11031221 س	3	نظرية المصفوفات	11033225			
مدمج	11032164 س	3	دوال خاصة	11033254			
مدمج	المستوى الرابع	3	تاريخ الرياضيات	11034171			
مدمج	11031211 س	3	نظرية البيان توبولوجيا عامه (2)	11033168			
مدمج مدمج	11033232 س 11033253 س	3	نوبولوجيا عامه (2) التحليل الدالي	11034233 11034155			
رابعا: المواد الحرة: (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها الجامعة							
س: سابق، م: متزامن							

أولاً: متطلبات الجامعة (24 ساعة معتمدة)								
متطلبات الجامعة الإجبارية (12 ساعة معتمدة)								
			<b></b>					
طبيعة التدريس	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة				
وجاهي	للأر دنيين فقط	3	*العلوم العسكرية	01101101				
عن بعد	للأر دنيين فقط	3	*التربية الوطنية	01101102				
عن بعد	01100011	3	**اللغة العربية	01101111				
مدمج	01100012	3	**اللغة الإنجليزية	01101112				
	لرحها الجامعة.	ة من المواد التي تط	الأردني تسجيلها أو يختار ماد	* يحق للطالب غير				
** يدرس الطالب في حال عدم النجاح في امتحانات المستوى المواد التالية: لغة عربية استدراكية (01100011)، لغة انجليزية استدراكي (01100011)، خاسوب استدراكي (01100051)								
متطلبات الجامعة الاختيارية (12 ساعة معتمدة)								
طبيعة	المتطلب السابق	الساعات	اسم المادة	رقم المادة				
التدريس		المعتمدة						
عن بعد	-	3	التوعية المرورية	01101103				
عن بعد	-	3	الريادة والابداع	01101104				
عن بعد	-	3	مهار ات حياتية	01101121				
عن بعد	-	3	الثقافة الإسلامية	01101131				
عن بعد	-	3	القدس والوصاية الهاشمية	01101132				
عن بعد	-	3	الرياضة والصحة	01101141				
عن بعد	-	3	البيئة والمجتمع	01101142				
عن بعد	01100051 س	3	مهارات الحاسوب	01101151				
عن بعد	-	3	الاتصالات و الانترنت	01101152				
عن بعد	-	3	مفاهيم ونظم اقتصادية	01101161				
عن بعد	-	3	علم النفس والمجتمع	01101171				
عن بعد		3	اللغات الحديثة	01101172				
عن بعد	01101111 س	3	مهارات اتصال باللغة العربية	01101213				
عن بعد	01101112 س	3	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية السلامة العامة	01101214				
عن بعد	-	3	السلامة العامة والاسعافات الاولية	01101243				
عن بعد	-	3	مناهج البحث العلمي	01101281				
عن بعد	-	3	مقدمة في علم الفلك	01101282				
عن بعد	-	3	القانون في حياتنا	03011101				
عن بعد	-	3	حقوق الإنسان	03021201				
تُانياً: متطلبات الكلية الإجبارية (21 ساعة معتمدة)								
طبيعة التدريس	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة				
مدمج	01100051 س	3	اساسيات البرمجة	06051211				
مدمج	-	3	كيمياء عامة (1)	11011101				
مدمج	_	3	علوم حياتية عامة	11011281				
. 1				11011201				

فيزياء عامة (1)

تفاضل و تكامل (1)

احصاء واحتمالات

تفاضل و تكامل (2)

11021101

11031101

11031141

11031202

3

3

3

3

11031101 س

11031101 س



**Ref**: Deans Council (15) Decision No. (09) **Date**:13/01/2020

Ref: Quality Assurance Council Session (15) Decision No. (06) Date:07/01/2020

وجاهي

وجاهي