

نموذج وصف المقرر

((مراجعة البرنامج الاكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهننا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ، ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

1- المؤسسة التعليمية	كلية الادارة والاقتصاد / جامعة ذي قار
2- القسم العلمي / المركز	قسم الاقتصاد
3- اسم / رمز المقرر	مبادئ الرياضيات
4- اشكال الحضور المتاحة	حضورية
5- الفصل / السنة	الفصل الاول 2023-2024
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15
7- تاريخ اعداد هذا الوصف	17/9/2023
8- اهداف المقرر	1- تمكين الطالب من اكتساب المهارات الاساسية في علوم الرياضيات. 2- تطوير مواقف الطلاب الايجابية تجاه تعلم اساسيات مفيدة ونافعة اكاديميا وعلميا وتطبيقيا. 3- تمكين الطالب من اكتساب الكفاءة المطلوبة من علم الرياضيات في مختلف المهن .

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية
1- معرفة الطلبة على مفاهيم اساسية
2- تعليم الطلبة .على الفرق بين الاعداد

<p>3- تعليم الطلبة على الفرق بين المجموعات</p> <p>4- معرفة العمليات الجبرية على المجموعات</p> <p>5- التعرف على انواع الدوال</p> <p>6- تعليم الطلبة على الفرق بين انواع الغايات</p>
<p>ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالمقرر</p> <p>احاطة شاملة بعلوم الرياضيات والقوانين الاساسية والقواعد التي درست في سنوات الدراسة سابقا.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- محاضرات</p> <p>2- حل تمارين</p> <p>3- مناقشات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الاختبارات الشفوية</p> <p>2- الاختبارات التحريرية</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>1- - تمكين الطلاب من مراجعته وترسيخه وتطويره وتعميق ما اكتسب من مهارات في المراحل الدراسية السابقة</p> <p>2- السعي الى اكتساب التخصص العام الى جانب الثقافة المعرفية والمنهجية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- محاضرات</p> <p>2- حل تمارين</p> <p>3- مناقشات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- امتحانات تحريرية</p> <p>2- امتحانات شفوية</p>

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

1- تعلم مهارات الحاسوب المتوافقة مع علم الرياضيات

2- تعلم تدريس علوم الرياضيات

3- تعلم كيف يحل اي مسألة رياضية

4- علوم الرياضيات يزيد من تركيز الذهن

10- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة /او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	الاعداد	1- الاعداد الصحيحة وخصائصها 2- الاعداد الطبيعية وخصائصها 3- الاعداد النسبية وخصائصها 4- الاعداد غير النسبية	محاضرة	امتحان شفوي ويومي تحريري
2	2		1- الاعداد الحقيقية 2- الاعداد الخيالية 3- الاعداد المركبة وخصائصها		
3	2		تمارين تطبيقية		
4	2	المجموعات	1- تعريف المجموعة مع امثلة 2- تعريف المجموعة الاحادية 3- تعريف المجموعة الخالية مع امثلة		
5	2		1- تعريف المجموعة المتساوية مع امثلة 2- تعريف الفترة مع امثلة 3- المجموعة الشاملة		
6	2	العمليات الجبرية على المجموعات	أ- الاتحاد مع امثلة ب- التقاطع مع امثلة ج- الفرق بين مجموعتين مع امثلة		

		المتتممة مع امثلة وتمارين تطبيقية		2	7
		1- المجموعات المنفصلة مع امثلة 2- جبر المجموعات		2	8
		تمارين تطبيقية		2	9
		1- الازواج المرتبة مع امثلة 2- تعريف الدالة مع امثلة	الدالة	2	10
		1- المنطلق والمدى مع امثلة 2- الدالة الاسية وخصائصها مع امثلة		2	11
		1- الدالة اللوغاريتمية وخصائصها مع امثلة 2- الدوال الجبرية 3- الدالة النسبية		2	12
		1- الغايات وخصائصها مع امثلة الغايات اللانهائية مع امثلة	الغايات والاستمرارية	2	13
		الاستمرارية مع امثلة وتمارين تطبيقية		2	14
		امتحان نظري		2	15

11- البنية التحتية	
مبادئ الرياضيات	1- الكتب المقررة المطلوبة
ا.د. ظافر حسين رشيد	
	2- المراجع الرئيسية(المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)
	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت.....

12- خطة تطوير المقرر الدراسي