

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

كلية الهدى الجامعة	١- المؤسسة التعليمية
قسم المحاسبة	٢- القسم العلمي / المركز
رياضيات ١ - المرحلة الاولى	٣- اسم / رمز المقرر
محاضرات	٤- اشكال الحضور المتاحة
الفصل الاول 2021/2022	٥- الفصل / السنة
٣٠	٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي)
	٧- تاريخ اعداد هذا الوصف
٨- اهداف المقرر ١- تمكين الطالب من اكتساب المهارات الاساسية في علوم الرياضيات. ٢- تطوير مواقف الطلاب الايجابية تجاه تعلم اساسيات مفيدة ونافعة اكاديميا وعلميا وتطبيقيا. ٣- تمكين الطالب من اكتساب الكفاءة المطلوبة من علم الرياضيات في مختلف المهن .	

٩- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية
١- معرفة الطلبة على مفاهيم اساسية
٢- تعليم الطلبة على الفرق بين الاعداد

<p>٣- تعليم الطلبة على الفرق بين المجموعات</p> <p>٤- معرفة العمليات الجبرية على المجموعات</p> <p>٥- التعرف على انواع الدوال</p> <p>٦- تعليم الطلبة على الفرق بين انواع الغايات</p>
<p>ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>احاطة شاملة بعلوم الرياضيات والقوانين الاساسية والقواعد التي درست في سنوات الدراسة سابقا.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>١-محاضرات</p> <p>٢-حل تمارين</p> <p>٣-مناقشات</p> <p>٤- تسجيلات صوتية وفيديوية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>١-الاختبارات الشفوية</p> <p>٢- الاختبارات التحريرية</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>١- تمكين الطلاب من مراجعه وترسيخ وتطوير وتعميق ما اكتسب من مهارات في المراحل الدراسية السابقة</p> <p>٢- السعي الى اكتساب التخصص العام الى جانب الثقافة المعرفية والمنهجية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>١-محاضرات</p> <p>٢-حل تمارين</p> <p>٣-مناقشات</p> <p>٤- تسجيلات صوتية وفيديوية</p>
<p>طرائق التقييم</p>

١- امتحانات تحريرية

٢- امتحانات شفوية

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

١- تعلم مهارات الحاسوب المتوافقة مع علم الرياضيات

٢- تعلم تدريس علوم الرياضيات

٣- تعلم كيف يحل اي مسالة رياضية

٤- علوم الرياضيات يزيد من تركيز الذهن

١٠- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة /او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	الاعداد	١- الاعداد الصحيحة وخصائصها ٢- الاعداد الطبيعية وخصائصها ٣- الاعداد النسبية وخصائصها ٤- الاعداد غير النسبية	محاضرة	امتحان شفوي ويومي تحريري
٢	٢		١- الاعداد الحقيقية ٢- الاعداد الخيالية ٣- الاعداد المركبة وخصائصها		امتحان شفوي ويومي تحريري
٣	٢		تمارين تطبيقية		امتحان شفوي ويومي تحريري
٤	٢	المجموعات	١- تعريف المجموعة مع امثلة ٢- تعريف المجموعة الاحادية ٣- تعريف المجموعة الخالية مع امثلة		امتحان شفوي ويومي تحريري
٥	٢		١- تعريف المجموعة المتساوية مع امثلة ٢- تعريف الفترة مع امثلة ٣- المجموعة الشاملة		امتحان شفوي ويومي تحريري

امتحان شفوي ويومي تحريري	أ- الاتحاد مع امثلة ب- التقاطع مع امثلة ج- الفرق بين مجموعتين مع امثلة	العمليات الجبرية على المجموعات	٢	٦
امتحان شفوي ويومي تحريري	المتنمة مع امثلة وتمارين تطبيقية		٢	٧
امتحان شفوي ويومي تحريري	١- المجموعات المنفصلة مع امثلة ٢- جبر المجموعات		٢	٨
امتحان شفوي ويومي تحريري	تمارين تطبيقية		٢	٩
امتحان شفوي ويومي تحريري	١- الأزواج المرتبة مع امثلة ٢- تعريف الدالة مع امثلة	الدالة	٢	١٠
امتحان شفوي ويومي تحريري	١- المنطلق والمدى مع امثلة ٢- الدالة الاسية وخصائصها مع امثلة		٢	١١
امتحان شفوي ويومي تحريري	١- الدالة اللوغاريتمية وخصائصها مع امثلة ٢- الدوال الجبرية ٣- الدالة النسبية		٢	١٢
امتحان شفوي ويومي تحريري	١- الغايات وخصائصها مع امثلة الغايات اللانهائية مع امثلة	الغايات والاستمرارية	٢	١٣
امتحان شفوي ويومي تحريري	الاستمرارية مع امثلة وتمارين تطبيقية		٢	١٤
امتحان شفوي ويومي تحريري	امتحان نظري		٢	١٥

١١- البنية التحتية	
مبادئ الرياضيات	١- الكتب المقررة المطلوبة
ا.د. ظافر حسين رشيد	٢- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت.....

