

**البرنامج التأسيسي العام
للرياضيات
للعام الأكاديمي 2021/2022م**

هيكل البرنامج التأسيسي

المستوى الرابع

اللغة الانجليزية
للمستوى الرابع

18 ساعة تدريس و ساعتين
للتعلم الذاتي
خلال الأسبوع

المستوى الثالث

اللغة الانجليزية
للمستوى الثالث

18 ساعة تدريس و ساعتين
للتعلم الذاتي
خلال الأسبوع

مهارات الكمبيوتر

4 ساعات تدريس خلال
الأسبوع

المستوى الثاني

اللغة الانجليزية
للمستوى الثاني

18 ساعة تدريس و ساعتين
للتعلم الذاتي
خلال الأسبوع

الرياضيات البحتة \ التطبيقية

4 ساعات تدريس خلال
الأسبوع

المستوى الأول

اللغة الانجليزية
للمستوى الأول

18 ساعة تدريس و ساعتين
للتعلم الذاتي
خلال الأسبوع

أساسيات الرياضيات

4 ساعات تدريس خلال
الأسبوع

مقررات الرياضيات في البرنامج التأسيسي

المتطلبات السابقة	ساعات التدريس	المستوى	رمز / اسم المقرر
الرياضيات			
لا يوجد	4	المستوى الأول	FPMB0001 أساسيات الرياضيات
النجاح في مقرر أساسيات الرياضيات أو اجتياز امتحان تحديد المستوى		المستوى الثاني	FPMA0002 الرياضيات التطبيقية
النجاح في مقرر أساسيات الرياضيات أو اجتياز امتحان تحديد المستوى		المستوى الثاني	FPMP0003 الرياضيات البحتة

امتحان تحديد المستوى (Mathematics Placement Test)

- على جميع الطلاب المقبولين في جامعة التقنية و العلوم التطبيقية أداء امتحان تحديد المستوى للرياضيات.
- يوزع الطلاب في الرياضيات على مستويين (أساسيات الرياضيات, الرياضيات البحتة/التطبيقية) بناء على درجاتهم في امتحان تحديد المستوى.
- إذا كانت درجة الطالب أعلى من 80 في امتحان تحديد المستوى, يسمح له بأخذ امتحان الاجتياز.

امتحان الاجتياز (Waiver Tests)

امتحان الاجتياز يشمل قسمي الرياضيات (البحتة/التطبيقية).
يهدف الامتحان إلى التأكد أن الطلاب قد حققوا الحد الأدنى من المستوى لاجتياز مقررات الرياضيات للبرنامج التأسيسي. الجدول التالي يوضح امتحان الاجتياز للبرنامج التأسيسي و الأسباب المؤهلة الامتحان.

الرمز	اسم المقرر	الأسباب المؤهلة للامتحان
WTMA0002	امتحان اجتياز الرياضيات التطبيقية	الحصول على درجة أعلى من 80 في امتحان تحديد المستوى أو في مقرر أساسيات الرياضيات حتى يحدد قدراتهم الرياضية و يعفوا من مقررات الرياضيات
WTMP0003	امتحان اجتياز الرياضيات البحتة	

امتحان الاعدادة (Re-sit Tests)

هذا الامتحان مرتبط فقط بمقررات الرياضيات. الامتحان يعطى للطلاب الذين تجاوزوا عدد الفرص المسموح بها لدراسة مقررات الرياضيات و يؤدي بعد 7 أيام من اعلان نتائج الامتحانات النهائية.

امتحان تعويضي (Make Up Test)

امتحان يؤديه الطلاب في حالة تغيبهم عن موعد الامتحان لسبب مقبول.

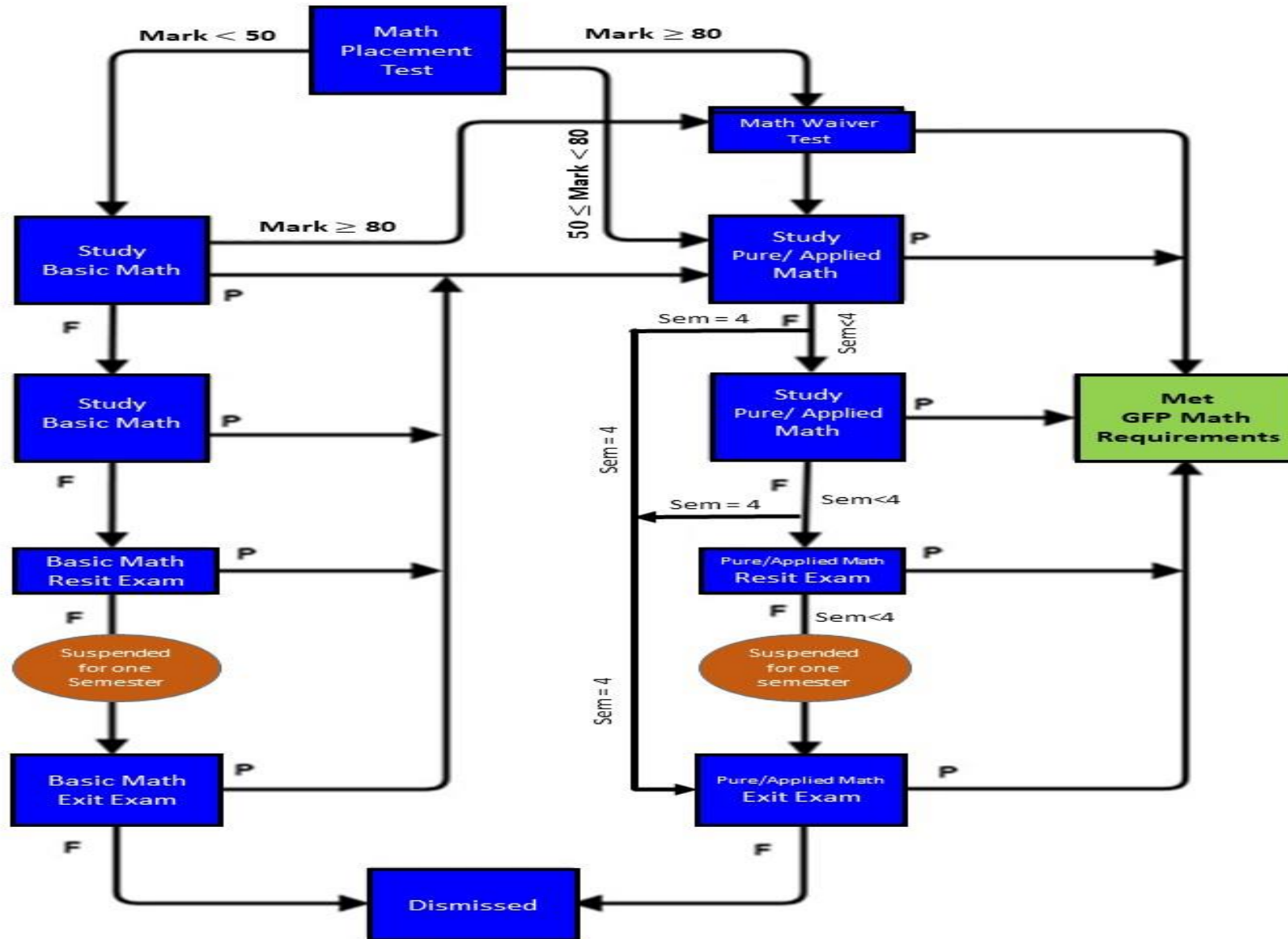
امتحان الخروج (Exit Tests)

امتحان يعطى للطلاب كآخر محاولة حتى يعفى من مقررات الرياضيات (أساسيات الرياضيات, الرياضيات التطبيقية و البحتة)

الرمز	اسم الامتحان	الأسباب
EXMA0002	امتحان الخروج من الرياضيات التطبيقية	امتحان يعطى للطلاب كآخر محاولة حتى يعفى من مقررات الرياضيات (أساسيات الرياضيات, الرياضيات التطبيقية و البحتة)
EXMA0003	امتحان الخروج من الرياضيات البحتة	امتحان يعطى للطلاب كآخر محاولة حتى يعفى من مقررات الرياضيات (أساسيات الرياضيات, الرياضيات التطبيقية و البحتة)

Entry and Exit Standards

Flowchart on Progression in Mathematics



طريقة تقييم مقررات الرياضيات

التقييم المتواصل	امتحان المنتصف	20%
	المهام الأخرى	30%
الامتحان النهائي		50%
المجموع		100%

الدرجة	خطة التقييم المتواصل
10 درجات	اختبار قصير (1)
10 درجات	اختبار قصير (2)
5 درجات	مهمة 1 / واجب منزلي
5 درجات	مهمة 2 / التعلم الذاتي / أنشطة صفية
20 درجة	امتحان المنتصف
50 درجة	المجموع

لاحتياز مقرر رياضيات معين والتقدم إلى المقرر التالي ، يجب على الطالب الحصول على درجة 50% وأعلى من المجموع الكلي.

شكراً لكم