

2021-2020	السنة الأكاديمية لآخر تغيير على توصيف المقرر	2017-2016	السنة الأكاديمية لاعتماد توصيف المقرر
مناهج الرياضيات: تخطيطها وتطويرها وتصميمها وصيانتها	اسم المقرر	EDUC551	رمز المقرر
دبلوم عالي	المستوى الدراسي	3	عدد الساعات المعتمدة
التربية	القسم	الاداب والعلوم الانسانية	الكلية
لا يوجد	المتطلب الموازي	لا يوجد	المتطلب السابق

### 1. مقدمة عن المقرر

يهدف المقرر إلى تنمية قدرات الدارسين على فهم معاني المنهج ومدلولاته، وأساسه (الفلسفية، والمعرفية، والنفسية، والاجتماعية). وأسس بنائه وتطويره مع إبراز أهمية الموضوعات العلمية، والتعرف على مكونات المنهج وعناصره (الأهداف، والمحتوى، والأساليب والأنشطة، والتقييم) والعلاقة الترابطية بين مكوناته، كما يهدف إلى مساعدة الدارسين على الإلمام بتصاميم مناهج الرياضيات وتنظيماتها نظرياً وعملياً، ويهدف أيضاً إلى التعرف على تقويم مناهج الرياضيات ونماذج التقييم العالمية. ويشتمل المقرر تطبيقات عملية على هندسة مناهج الرياضيات وصيانتها، وتقديم حلول عملية لبعض مشكلات المناهج في الرياضيات

### 2. أهداف المقرر

- ✓ عند انتهاء دراسة هذه المادة سيكون الطالب قادراً على:
- ✓ أن يتعرف معنى المنهج ونظرياته قديماً وحديثاً.
- ✓ أن يتعرف أسس بناء المنهج وتطويره.
- ✓ أن يتعرف مكونات المنهج وعناصره المختلفة.
- ✓ أن يلم بتصاميم المنهج وأنواعها المختلفة.
- ✓ أن يلم بأنواع تقويم المنهج ونماذج التقييم المختلفة
- ✓ أن يلم بألية هندسة وصيانتها وتقديم حلول لبعض مشكلات المناهج الرياضية.

### 3. مخرجات التعلم، وطرق التدريس والتقييم

التقييم (دلالي)	طرق التدريس والتعلم (دلالي)	مخرجات التعلم (نهائي)
		عند الانتهاء بنجاح من هذه المادة، الطلاب سوف تكون قادراً على:
المشاركة النقاش الصفّي عروض تقديمية مجموعات تقييم زملاء تقييم المدرس امتحان +مشاركة النقاش الصفّي عروض تقديمية مجموعات تقييم المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). ، نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). عملي: ورقة عمل	أن يتعرف الطالب معنى المنهج ونظرياته قديماً وحديثاً أن يتعرف الطالب أسس بناء المنهج وتطويره
المشاركة في النقاش الصفّي وعروض تقديمية ومجموعات تقييم المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). عملي: ورقة عمل	أن يتعرف مكونات المنهج وعناصره المختلفة
المشاركة في النقاش الصفّي وعروض تقديمية ومجموعات تقييم المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). عملي: ورقة عمل	أن يتعرف مكونات المنهج وعناصره المختلفة
المشاركة في النقاش الصفّي وعروض تقديمية ومجموعات تقييم المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). عملي: جولات ميدانية لبعض المدارس	أن يلم بتصاميم المنهج وأنواعها المختلف
المشاركة في النقاش الصفّي وعروض تقديمية ومجموعات تقييم المدرس	نظري: محاضرات، عرض بوربوينت حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية). عملي:	أن يلم بأنواع تقويم المنهج ونماذج التقييم المختلفة

عمل بحوث ميدانية	المشاركة في النقاش الصفّي وعروض تقديمية ومجموعات تقييم المدرس	أن يلم بألية هندسة وصيانتها وتقديم حلول لبعض مشكلات مناهج الرياضيات
نظري: محاضرات، عرض بوربوينت، (حالات دراسية (مكتوبة، ومرئية عملي: عمل بحوث		

#### 4. توزيع الدرجات

التقييم	النسبة المئوية للدرجات النهائية (%)
20	الاختبار الأول للفصل الدراسي
20	الاختبار الثاني للفصل الدراسي
20	التكليفات / المشاركة
40	الاختبار النهائي
المجموع	100%

#### 5. درجات النجاح المطلوبة

سيحقق الطلاب س من الساعات المعتمدة لهذه المادة وذلك بالنجاح في كل تقييمات المادة (بدلاً من ذلك، قائمة تقييمات نجاح إجبارية\*) و تحقيق الحد الأدنى من النتيجة الإجمالية س %  
\* **التأكد من أن تؤخذ كل مخرجات التعلم في الاعتبار**

#### 6. محتوى البرنامج (دلالي)

الاسبوع	محتوى /موضوع المحاضرة
1	مفهوم المنهج وتطوره- أهمية دراسة المنهج الآثار السلبية والايجابية المترتبة على الأخذ بالمفهوم التقليدي والحديث للمنهج
2	أسس المنهج الفكرية / الفلسفية أسس المنهج النفسية
3	أسس المنهج الإجتماعية الفلسفة الإسلامية
4	مكونات المنهج وعناصره (الأهداف) تكليف رقم 1
5	مكونات المنهج وعناصره (المحتوى) تكليف رقم 2
5	مكونات المنهج وعناصره (الأنشطة) تكليف رقم 3
5	مكونات المنهج وعناصره (الأنشطة) تكليف رقم 4
6	مكونات المنهج وعناصره (التقويم) مفهومه- أنواعه- وظائفه- خطواته- مجالاته
6	مكونات المنهج وعناصره (التقويم) مفهومه- أنواعه- وظائفه- خطواته- مجالاته
7	نظريات المنهج المدرسي
7	نظريات المنهج المدرسي
8	الاختبار الفصلي الأول 20%
8	نظريات المنهج المدرسي
9	نظريات المنهج المدرسي
9	نظريات المنهج المدرسي
10	هندسة وتصميم مناهج الرياضيات
10	هندسة وتصميم مناهج الرياضيات
11	تقويم المنهاج التربوي

الاسبوع	محتوى /موضوع المحاضرة
	تقويم المنهاج التربوي
12	تنظيمات المنهج ( منهج النشاط- المنهج المحوري- منهج الوحدات الدراسية- منهج التكامل) الاختبار الفصلي الثاني 20%
13	تنظيمات المنهج ( منهج النشاط- المنهج المحوري- منهج الوحدات الدراسية- منهج التكامل) تطوير المنهج: المفهوم- المبررات- الأساليب- الأسس- التحديات- النظرة المستقبلية.
14	مشروع تطوير مناهج الرياضيات بالسلطنة باستخدام السلاسل العالمية كامبريدج. مشروع تطوير مناهج الرياضيات بالسلطنة باستخدام السلاسل العالمية كامبريدج.
15	مشروع تطوير مناهج الرياضيات بالسلطنة باستخدام السلاسل العالمية كامبريدج. مشروع تطوير مناهج الرياضيات بالسلطنة باستخدام السلاسل العالمية كامبريدج.
16	الاختبار النهائي 40%
48	مجموع الساعات
48	ساعات الدراسة المستقلة الموصى بها
96	مجموع ساعات المقرر

7. القراءة الموصى بها

النص الأساسي /نصوص

حلبي أحمد، وزميله (2015). أسس بناء المناهج وتنظيماتها، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع.

المكتبة + مصادر الإنترنت:

أبو جلاله، صبحي (2001). المناهج الميسرة. الكويت: مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.  
مرعي، توفيق والحيلة، محمد (2008). مناهج التربية الحديثة، ط6. عمان: دار المسيرة