



Course No. (رمز المقرر الدراسي) SEMMSN1046

Course Name (اسم المقرر الدراسي) طرائق تدريس الرياضيات

Course Website / 2019 - 2020

Semester & Year (السنة والفصل الدراسي)

First , course /2019 - 2020

وصف المقرر الدراسي (course description):

- (1) التعليم بالاكتشاف
- (2) التقويم في مادة الرياضيات لصفوف التربية الخاصة
- (3) تعليم الاعداد الطبيعية في صفوف التربية الخاصة
- (4) تعليم عملية الجمع لصفوف التربية الخاصة
- (5) تعليم عملية الطرح لصفوف التربية الخاصة
- (6) تعليم عملية الضرب لصفوف التربية الخاصة
- (7) تعليم عملية القسمة لصفوف التربية الخاصة
- (8) تعليم بعض المفاهيم الهندسية لصفوف التربية الخاصة
- (9) تعليم القياس ووحداته لصفوف التربية الخاصة
- (10) التعرف على المفاهيم الرياضية
- (11) استخدام الوسائل والالعب المعينة للرياضيات لصفوف التربية الخاصة

المخرجات المتوقعة من المقرر الدراسي (Course Intended Outcomes):

- نتوقع من الطلبة بعد انتهاء تدريس المساق أن يكونوا قادرين على :
- (1) تعليم العد الأعداد لصفوف التربية الخاصة .
 - (2) تعليم العمليات الأساسية الأربعة لصفوف التربية الخاصة .
 - (3) تعليم بعض المفاهيم الهندسية والقياس لصفوف التربية الخاصة .
 - (4) استخدام الوسائل والألعاب التعليمية في الرياضيات لصفوف التربية الخاصة .
 - (5) تعرف مفهوم التعلم بالاكتشاف وأهميته ومميزاته في التعليم .
 - (6) تعرف مفهوم التقويم وأساليب التعويم الملائمة لصفوف التربية الخاصة .

مفردات الموضوع خلال السنة :

الاسبوع	الاحد مثلاً	الثلاثاء مثلاً
الاول	مقدمة عن طرائق تدريس الرياضيات	
الثاني	تعليم العد والأعداد لصفوف التربية الخاصة	تعليم العد والأعداد لصفوف التربية الخاصة
الثالث	تعليم عملية الجمع لصفوف التربية الخاصة	تعليم خوارزمية الجمع
الرابع	تعليم عملية الطرح لصفوف التربية الخاصة	تعليم خوارزمية الطرح
الخامس	تعليم عملية الضرب لصفوف التربية الخاصة	تعليم خوارزمية الضرب
السادس	تعليم عملية القسمة لصفوف التربية الخاصة	تعليم خوارزمية القسمة
السابع	امتحان الشهر الأول	
الثامن	تعليم المفاهيم الهندسية لصفوف التربية الخاصة	تعليم المفاهيم الهندسية لصفوف التربية الخاصة
التاسع	تعليم القياس ووحداته لصفوف التربية الخاصة	تعليم القياس ووحداته لصفوف التربية الخاصة
العاشر	استخدام الوسائل والألعاب التعليمية للرياضيات لصفوف التربية الخاصة	استخدام الوسائل والألعاب التعليمية للرياضيات لصفوف التربية الخاصة
الحادي عشر	التعلم بالاكتشاف	التعلم بالاكتشاف
الثاني عشر	امتحان الشهر الثاني	
الثالث عشر	التقويم في الرياضيات لصفوف التربية الخاصة	التقويم في الرياضيات لصفوف التربية الخاصة
الرابع عشر	امتحان ثالثاًامتحان ثالث	
الخامس عشر		

الامتحان النهائي

- (١) العبيسي ، محمد مصطفى (٢٠١٠) : طرائق تدريس الرياضيات لذوي الاحتياجات الخاصة ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان .
 (٢) المشهداني ، عباس ناجي (٢٠١٣) : تعليم المفاهيم والمهارات في الرياضيات تطبيقات وأمثلة ، دار البازوري للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان .

الكتب المساعدة للمنهج (Suggested references):

- (١) شاهين ، عبد الحميد حسن (٢٠١١) : استراتيجيات التدريس المتقدمة واستراتيجيات التعلم وأنماط التعلم .
 (٢) شواهين ، خير سليمان (٢٠١١) : استخدام الألعاب في تعليم الرياضيات ، عالم الكتب الحديث ، أربد .
 (٣) رسائل وأطاريح
 (٤) مواقع الأنترنت

توزيع الدرجات (Marking) :

امتحان الفصل الاول : 15 %
 الامتحان النهائي : 60 %
 امتحان الفصل الثاني : 15 %
 النشاطات والاختبارات : 10 %

الانظمة والظوابط (Regulations) :

١.	سياسة حضور الفعاليات التعليمية: يتم اعطاء (٥) درجات على الحضور وكل غياب تنقص درجة واحدة ، ويعد الطالب مفصولاً في حالة تجاوز غياباته الحد القانوني المسموح به (١٠%) أو عدم الحضور النهائي للمحاضرات .
٢.	<u>الحضور المتأخر</u> : عند تكرار التأخر لا يسمح للطالب بالدخول إلى المحاضرة .
٣.	<u>ضوابط الامتحان</u> : في حالة غياب الطالب عن الامتحان تحتسب درجته صفراً ، وفي حالة تأخر الطالب عن الامتحان لا يسمح للطالب بالدخول بعد استلام ورق الامتحان من أول طالب أنهى اجابته ، أما اذا تأخر ولم يخرج أي طالب من القاعة يسمح له بالدخول ومباشرة الامتحان .
٤.	<u>الواجبات والمشاريع</u> : يُكلف الطلبة بحل واجبات ضمن مفردات المادة واعداد تقارير عن موضوعات المادة، وتحدد موعد تسليم الواجب للطلبة ، وفي حالة تأخير تسليم الواجب عن الموعد المحدد يتم انقاص الدرجة .
٥.	<u>الغش</u> : اعتبار الطالب راسباً في المادة ومطالبة القسم بفضله واعتباره راسباً بالغش .
٦.	<u>الانتحال</u> : هو حضور شخص آخر بدلاً عن الطالب سواء في المحاضرات أو الامتحان . وفي حال انتحال شخص آخر شخصية طالب يبلغ القسم لاتخاذ ما يلزم بحقهم .

الواجبات والنشاطات (Assignments & Activities) :

الدرجة Marking	الموعد Due Date	الوصف Description	الواجبات والنشاطات (Assignments & Activities)
تغطي درجة واحدة لكل مشاركة (٥ درجات كحد أقصى)	خلال وقت المحاضرة	الاجابة عن الأسئلة التي تطرح عن المقرر ، والمناقشات التي تجري داخل القاعة الدراسية	المشاركة في المناقشات
من ١ - ٥ درجات لكل تقرير	بعد الانتهاء من شرح الموضوعات الدراسية	اعداد تقارير عن الموضوعات ذات الصلة بالمقرر الدراسي	اعداد تقارير
من ١ - ٥ درجات لكل تقرير	بعد اتمام مفردات المقرر المحاضرات الأخيرة	يقدم الطالب درساً عملياً مستخدماً فيه طرائق التدريس التي تعرف عليها أثناء دراسته للمقرر	تقديم درس عملي

معلومات عن مدرس المادة (Instructor(s) information):

الشعبة (Section): (A) : رقم القاعة (Lecture Room) : الوقت (Time): الثلاثاء 9:20 + 10:20
 (B) : الاثنين 10:20 + 11:15

الايمل (E-Mail): baydaamohammed.edbs@uomustansiriyah.edu.iq

اسم الاستاذ (Instructor's Name): أ.م. بيداء محمد أحمد

الساعات المكتبية (Office Hours): 10

رقم غرفة المكتب (Office No):

توقيع رئيس القسم (Chair Signature)

توقيع مدرس المادة (Lecturer Signature)